

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	162
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	289
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	292
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	296
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	309
I.4	Frei	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	329
I.6	Frei	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	349
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	363
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	363
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	364
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	366
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	366
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	366
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—
I.11(1)	Lizenzen	366
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	162
I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	289
I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	292
I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—
I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	296
I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	309
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	329
I.6	Reserved	—
I.7	Date of filing of request for examination	349
I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	363
I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	363
I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	364
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	366
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	366
I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	366
I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—
I.11(1)	Licences	366
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	162
I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	289
I.1(4)	Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	292
I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	296
I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	309
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	329
I.6	Réservé	—
I.7	Date de présentation de la requête en examen	349
I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	363
I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	363
I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	364
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	366
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	366
I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	366
I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Licences	366
I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—

I.12	Änderungen und Korrekturen	367	I.12	Alterations and Corrections	367	I.12	Modifications et corrections	367
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	367	I.12(1)	International Patent Classification	367	I.12(1)	Classification internationale des brevets	367
I.12(2)	Verfahrenssprache	372	I.12(2)	Procedure language	372	I.12(2)	Langue de procédure	372
I.12(3)	Anmeldetag	—	I.12(3)	Date of filing	—	I.12(3)	Date de dépôt	—
I.12(4)	Sprache der Einreichung	372	I.12(4)	Language of filing	372	I.12(4)	Langue de dépôt	372
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	372	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	372	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	372
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Er- streckungsstaaten	372	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	372	I.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	372
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	374	I.12(7)	Title of the invention	374	I.12(7)	Titre de l'invention	374
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	381	I.12(8)	Applicant (name/address)	381	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	381
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	381	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	381	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	381
I.12(10)	Erfinder	386	I.12(10)	Inventor	386	I.12(10)	Inventeur	386
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)	399	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	399	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publi- cation de la demande divisionnaire (article 76)	399
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publica- tion de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des eu- ropäischen Recherchenberichts	399	I.12(16)	Separate publication of the European search report	399	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	399
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europa- ischen Recherchenberichts	400	I.12(17)	Drawing up of a supplementary Euro- pean search report	400	I.12(17)	Etablissement d'un rapport complé- mentaire de recherche européenne	400
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	400	I.12(19)	Date of filing of request for examination	400	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	400
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	400	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	400	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	400
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung als zurückgenommen gilt	400	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	400	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	400
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	400	I.12(32)	Miscellaneous	400	I.12(32)	Divers	400

II.	Erteilte Patente	401	II.	Granted patents	401	II.	Brevets délivrés	401
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	401	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	401	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	401
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	535	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	535	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	535
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	537	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	537	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	537
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	547	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	547	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	547
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
II.5	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	—	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	—	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	—
II.6(1)	Einspruch	547	II.6(1)	Opposition	547	II.6(1)	Opposition	547
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	551	II.6(2)	No opposition filed	551	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	551
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	560	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	560	II.7(1)	Opposition réputée non formée	560
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	560	II.7(3)	Revocation of the European patent	560	II.7(3)	Révocation du brevet européen	560
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	560	II.7(4)	Rejection of the opposition	560	II.7(4)	Rejet de l'opposition	560
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	560	II.7(5)	Termination of opposition procedure	560	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	560
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	562	II.12	Alterations and Corrections	562	II.12	Modifications et corrections	562
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	562	II.12(1)	International Patent Classification	562	II.12(1)	Classification internationale des brevets	562
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	562	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	562	II.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	562
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	562	II.12(7)	Title of the invention	562	II.12(7)	Titre de l'invention	562
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	562	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	562	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	562
II.12(9)	Patentinhaber (Rechtsübergang)	562	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	562	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	562
II.12(10)	Erfinder	563	II.12(10)	Inventor	563	II.12(10)	Inventeur	563
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 Teilmeldung (Art. 76)	563	II.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	563	II.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	563
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammmeldung	—	II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	—	II.12(17)	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	—	II.12(17)	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	—

II.12(18) Einspruch	563	II.12(18) Opposition	563	II.12(18) Opposition	563
II.12(19) Kein Einspruch eingelegt	564	II.12(19) No opposition filed	564	II.12(19) Il n'a pas été fait opposition	564
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	565	III. Further details re patent applications and granted patents	565	III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	565
III.1 Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	565	III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	565	III.1 Demandes et brevets délivrés, classés selon les noms des demandeurs/titulaires	565
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 80	612	III.2 Public notification under Rule 80	612	III.2 Signification publique, conformément à la règle 80	612
III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen	613	III.3 Reprints following corrections	613	III.3 Réimpressions en raison de corrections	613

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

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

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(30) Prioritätsangaben

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

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

(20) Domestic filing data

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

(30) Priority Data

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

(30) Données relatives à la priorité

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

(40) Daten zur Veröffentlichung

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

(50) Technische Angaben

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

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

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

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

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

(50) Technical information

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

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

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

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

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

(50) Informations techniques

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

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

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

(70) Bezeichnung der an dem Dokument Beteiligten

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

(70) Identification of parties concerned with the document

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

(70) Identification des parties intéressées par le document

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

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

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

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

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

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

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

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

Abschnitt I.1(1):

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

Abschnitt I.1(2):

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

Abschnitt I.1(3):

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

Abschnitt I.1(5):

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

Abschnitt I.2:

Tag an dem die Int. Anmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.7:

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.8(1):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.8(2):

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.8(3):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.8(4):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt I.8(5):

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

Abschnitt I.9(1):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

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

Section I.1(1):

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

Section I.1(2):

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

Section I.1(3):

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

Section I.1(5):

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

Section I.2:

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

Section I.7:

Date of receipt of request for examination

Section I.8(1):

Date on which the European patent application was refused

Section I.8(2):

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

Section I.8(3):

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

Section I.8(4):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section I.8(5):

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

Section I.9(1):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

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

Section I.1(1):

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

Section I.1(2):

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

Section I.1(3):

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

Section I.1(5):

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

Section I.2:

Date à laquelle la demande int. est réputée retirée

Section I.7:

Date de réception de la requête en examen

Section I.8(1):

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.8(2):

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.8(3):

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.8(4):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section I.8(5):

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

Section I.9(1):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Abschnitt I.9(2):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.9(3):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.9(4):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt I.10:

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

Abschnitt I.11(1):

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

Abschnitt I.11(2):

Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

I.12 Änderungen und Korrekturen

Abschnitt I.12(1):

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

Abschnitt I.12(2):

Verfahrenssprache

Abschnitt I.12(17):

Tag der Absendung des ergänzenden europäischen Recherchenberichts

Abschnitt I.12(18):

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

Abschnitt I.12(19):

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.12(20):

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

Abschnitt I.12(21):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.12(22):

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.12(23):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.12(24):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt I.12(25):

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

Abschnitt I.12(26):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(27):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(28):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.12(29):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Section I.9(2):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.9(3):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(4):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.10:

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

Section I.11(1):

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

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

Section I.11(2):

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

I.12 Alterations and Corrections

Section I.12(1):

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

Section I.12(2):

Procedure language

Section I.12(17):

Date of dispatch of a supplementary European search report

Section I.12(18):

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

Section I.12(19):

Date of receipt of request for examination

Section I.12(20):

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

Section I.12(21):

Date on which the European patent application was refused

Section I.12(22):

Date of receipt of withdrawal of European patent application

Section I.12(23):

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

Section I.12(24):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section I.12(25):

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

Section I.12(26):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section I.12(27):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.12(28):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.12(29):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(2):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section I.9(3):

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

Section I.9(4):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section I.10:

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

Section I.11(1):

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

Section I.11(2):

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

I.12 Modifications et corrections

Section I.12(1):

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

Section I.12(2):

Langue de procédure

Section I.12(17):

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

Section I.12(18):

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

Section I.12(19):

Date de réception de la requête en examen

Section I.12(20):

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

Section I.12(21):

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.12(22):

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.12(23):

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.12(24):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section I.12(25):

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

Section I.12(26):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section I.12(27):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section I.12(28):

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

Section I.12(29):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Abschnitt I.12(30):

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

Abschnitt I.12(31):

Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

Abschnitt I.12(32):

Variabler Text

Section I.12(30):

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

Section I.12(31):

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

Section I.12(32):

Free text

Section I.12(30):

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

Section I.12(31):

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

Section I.12(32):

Texte libre

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1):

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

Abschnitt II.1(2):

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

Abschnitt II.5:

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1):

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

Abschnitt II.7(1):

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

Abschnitt II.7(2):

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

Abschnitt II.7(3):

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4):

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

Abschnitt II.7(5):

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2):

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

Abschnitt II.9(1):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(2):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(3):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.9(4):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1):

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

Section II.1(2):

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

Section II.5:

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1):

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

Section II.7(1):

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

Section II.7(2):

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

Section II.7(3):

Date of revocation decision

Section II.7(4):

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5):

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2):

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

Section II.9(1):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.9(2):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.9(3):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.9(4):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1):

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

Section II.1(2):

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

Section II.5:

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

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

Section II.6(1):

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

Section II.7(1):

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

Section II.7(2):

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

Section II.7(3):

Date de la décision de révocation

Section II.7(4):

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

Section II.7(5):

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

Section II.8(1):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2):

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

Section II.9(1):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.9(2):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.9(3):

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

Section II.9(4):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

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

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

Abschnitt II.12(2):

Verfahrenssprache

Abschnitt II.12(17):

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

Abschnitt II.12(18):

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

Abschnitt II.12(20):

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

Abschnitt II.12(21):

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.12(22):

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.12(23):

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

Abschnitt II.12(24):

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

Abschnitt II.12(25):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.12(26):

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

Abschnitt II.12(27):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(28):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(29):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(30):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(31):

Variabler Text

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

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

Section II.12(2):

Procedure language

Section II.12(17):

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

Section II.12(18):

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

Section II.12(20):

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.12(21):

Date of revocation decision

Section II.12(22):

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.12(23):

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

Section II.12(24):

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

Section II.12(25):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.12(26):

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

Section II.12(27):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.12(28):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.12(29):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(30):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(31):

Free text

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

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

Section II.12(2):

Langue de procédure

Section II.12(17):

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

Section II.12(18):

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

Section II.12(20):

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

Section II.12(21):

Date de la décision de révocation

Section II.12(22):

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

Section II.12(23):

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

Section II.12(24):

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

Section II.12(25):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.12(26):

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

Section II.12(27):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.12(28):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.12(29):

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

Section II.12(30):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section II.12(31):

Texte libre

Abschnitt III.2:

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

Abschnitt III.3:

Zusätzliche Korrekturinformation
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

Section III.2:

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

Section III.3:

Supplementary correction information
Parts of document affected by the correction

Section III.2:

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

Section III.3:

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

I

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

I.1(1)

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

(51) **A01C 1/02** (11) **1 239 721 A2***
(25) En (26) En
(21) 00987560.0 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/04787 14.12.2000
(87) WO 01/043531 2001/25 21.06.2001
(88) 07.03.2002
(30) 14.12.1999 GB 9929409

(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUM ANKEIMEN VON KORN ODER GETREIDE*
• *IMPROVED GERMINATION METHOD OF SEED OR CEREAL*
• *PROCEDE AMELIORE DE GERMINATION DE GRAINE OU DE CEREALE*
(71) Maxwell Davidson Limited, 31-32 Moray Place, Edinburgh, EH3 6BZ, GB
(72) DAVIDSON, Maxwell, Wingate, Edinburgh EH13 0DE, GB
(74) Henderson, Wendy Agnes, Fitzpatricks, 4 West Regent Street, Glasgow G2 1RS, GB

(51) **A01C 1/06** (11) **1 239 722 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 00988832.2 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 00/01143 22.12.2000
(87) WO 01/045489 2001/26 28.06.2001
(30) 22.12.1999 FI 992768

(54) • *SAMENBESCHICHTUNG ZUR VEBESSERUNG DER EFFIZIENZ VON PFLANZENNÄHRSTOFFEN UND BESCHICHTETEM SAATGUT*
• *SEED COATING FOR IMPROVING THE EFFICIENCY OF PLANT NUTRIENTS AND COATED SEED*
• *ENROBAGE DE SEMENCE DESTINE A AMELIORER L'EFFICACITE DE NUTRIMENTS VEGETAUX ET DE LA SEMENCE ENROBEE*

(71) KEMIRA AGRO OY, Porkkalankatu 3, 00180 Helsinki, FI
(72) HERO, Heikki, FIN-02200 Espoo, FI
KLEEMOLA, Jouko, FIN-05900 Hyvinkää, FI
PELTONEN, Jari, FIN-04330 Lahela, FI
SAARIKKO, Eija, FIN-02780 Espoo, FI
(74) Svensson, Johan Henrik, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **A01C 21/00** (11) **1 239 723 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 00987531.1 (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) FI 00/01111 19.12.2000
(87) WO 01/045490 2001/26 28.06.2001
(30) 20.12.1999 FI 992731

(54) • *VERFAHREN ZUR PFLANZENDÜNGUNG ZUR OPTIMIERUNG VON MENGE UND QUALITÄT DER ERNTE*
• *METHOD FOR FERTILIZING CULTIVATED PLANTS FOR OPTIMIZING THE QUANTITY AND QUALITY OF THE YIELD*
• *METHODE DE FERTILISATION DE PLANTES AGRICOLES DESTINEE A OPTIMISER LA QUANTITE ET LA QUALITE DU RENDEMENT*

(71) KEMIRA AGRO OY, Porkkalankatu 3, 00180 Helsinki, FI
(72) ASPELIN, Bengt, FIN-04170 Paipainen, FI
KAUPPILA, Raimo, FIN-00670 Helsinki, FI
KLEEMOLA, Jouko, FIN-05900 Hyvinkää, FI
PELTONEN, Jari, FIN-04330 Lahela, FI
(74) Svensson, Johan Henrik, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

A01D 46/26 → (51) A45B 25/02

(51) **A01G 25/02** (11) **1 239 724 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00981283.5 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 00/11559 16.11.2000
(87) WO 01/039592 2001/23 07.06.2001
(30) 30.11.1999 EP 99123772

(54) • *VERFAHREN ZUR GLEICHZEITIGEN HERSTELLUNG VON ZUMINDEST ZWEI TROPFBEWÄSSERUNGSSCHLÄUCHEN*
• *METHOD FOR MAKING SIMULTANEOUSLY AT LEAST TWO DRIP IRRIGATION PIPES*
• *PROCEDE DE FABRICATION SIMULTANEE D'AU MOINS DEUX TUYAUX D'IRRIGATION GOUTTE-A-GOUTTE*
(71) Swisscab S.A., Rue de l'Industrie 5 et Chemin de la petite Amérique 2, 1462 Yvonand, CH
(72) BULUSCHEK, Bruno, CH-1026 Echandens, CH
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH

(51) **A01J 5/08** (11) **1 239 725 A1***
(25) En (26) En
(21) 00988145.9 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/34438 18.12.2000
(87) WO 01/045497 2001/26 28.06.2001
(30) 23.12.1999 US 471828

(54) • *MELKBECHER*

• *TEAT CUP ASSEMBLY*
• *GOBELET DE MACHINE A TRAIRE*
(71) Milbrath, Constance J., N7293 County Highway Y, Watertown, WI 53094, US
Larson, Reed A., North 7766 State Road 26, Watertown, WI 53094, US
(72) Milbrath, Constance J., Watertown, WI 53094, US
Larson, Reed A., Watertown, WI 53094, US
(74) Gillam, Francis Cyril, et al, SANDERSON & CO. 34, East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB

(51) **A01J 5/08** (11) **1 239 726 A1***
(25) En (26) En
(21) 00988146.7 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/34439 18.12.2000
(87) WO 01/045498 2001/26 28.06.2001
(30) 23.12.1999 US 470772
(54) • *MODULARER MELKBECHER*
• *MODULAR TEAT CUP ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE GOBELET MODULAIRE*
(71) Milbrath, Constance J., N7293 County Highway Y, Watertown, WI 53094, US
Larson, Reed A., North 7766 State Road 26, Watertown, WI 53094, US
(72) Milbrath, Constance J., Watertown, WI 53094, US
Larson, Reed A., Watertown, WI 53094, US
(74) Gillam, Francis Cyril, et al, SANDERSON & CO. 34, East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB

A01K 11/00 → (51) G06K 17/00

A01K 67/00 → (51) C12N 15/57

A01K 67/027 → (51) A61K 38/20

A01K 67/027 → (51) C07K 14/545

A01K 67/027 → (51) C12N 15/20

A01K 67/027 → (51) C12N 15/65

A01K 67/027 → (51) C12N 15/90

A01N 25/02 → (51) A01N 37/10

A01N 25/04 → (51) A01N 43/90

(51) **A01N 25/16** (11) **1 239 727 A2***
(25) De (26) De
(21) 00988786.0 (22) 12.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 00/12579 12.12.2000
(87) WO 01/045505 2001/26 28.06.2001
(88) 06.06.2002
(30) 21.12.1999 DE 19961664

(54) • *VERWENDUNG VON ANIONISCHEN TENSIDEN IN HEISSSCHÄUMEN ZUR ENTFERNUNG VON UNERWÜNSCHTEN PFLANZEN*
• *USE OF ANIONIC SURFACTANTS IN HOT FOAMS FOR ELIMINATING WEEDS*
• *UTILISATION D'AGENTS TENSIOACTIFS DANS DES MOUSSES CHAUDES, AFIN D'ELIMINER DES PLANTES PARASITES*
(71) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) HEROLD, Claus-Peter, 40822 Mettmann, DE
KEHL, Ralf, 40489 Düsseldorf, DE
BELL, Doris, 40215 Düsseldorf, DE

A01N 25/30 → (51) A01N 37/16

(51) **A01N 31/02** (11) **1 239 728 A2***
(25) De (26) De
(21) 00987398.5 (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

(86) EP 00/12688 14.12.2000
(87) WO 01/047358 2001/27 05.07.2001
(88) 07.02.2002
(30) 23.12.1999 DE 19962353
(54) • HEPATITIS A VIRUZID
• HEPATITIS A VIRICIDE
• VIROCIDÉ CONTRE L'HEPATITE A

(71) Henkel Ecolab GmbH & Co. OHG, Reisholzer
Werftstrasse 38-42, 40589 Düsseldorf, DE

(72) VON RHEINBABEN, Friedrich, 40789 Monheim, DE
BIERING, Holger, 41516 Grevenbroich, DE
BANSEMIR, Klaus-Peter, 40764 Langenfeld, DE
GLAESER, Sabine, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **A01N 37/10** (11) **1 239 729 A2***
A01N 37/40 A01N 25/02
B08B 3/04

(25) De (26) De
(21) 00985018.1 (22) 13.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/11206 13.11.2000
(87) WO 01/045507 2001/26 28.06.2001
(88) 23.05.2002
(30) 21.12.1999 EP 99125556
(54) • DESINFEKTIONSMITTELKONZENTRAT
• DISINFECTANT AGENT CONCENTRATE
• CONCENTRE D'AGENT DESINFECTANT

(71) Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co. KG.,
Mühlentagen 85, 20539 Hamburg, DE

(72) KÜHNHAU, Birgit, 22047 Hamburg, DE
SCHREIBER, Olaf, 22145 Hamburg, DE
WAGEMANN, Wolfgang, 22967 Tremsbüttel, DE

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte
Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **A01N 37/16** (11) **1 239 730 A2***
A01N 25/30 C11D 3/48
// (A01N37/16, 59:00, 37:16, 37:04), A01N37:02

(25) De (26) De
(21) 00990742.9 (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) EP 00/12689 14.12.2000
(87) WO 01/047359 2001/27 05.07.2001
(88) 16.05.2002
(30) 23.12.1999 DE 19962342
(54) • PERSÄUREN MIT GUTER HAFTUNG AUF
OBERFLÄCHEN
• PEROXY ACIDS WITH EXCELLENT ADHE-
SION TO SURFACES
• PERACIDES AYANT UNE BONNE ADHESION
SUR DES SURFACES

(71) HENKEL-ECOLAB GmbH & CO. OHG, Reisholzer
Werftstrasse 38-42, 40589 Düsseldorf, DE

(72) BRAGULLA, Siegfried, 40789 Monheim, DE
LAUFENBERG, Alfred, 41541 Dormagen, DE
KLUSCHANZOFF, Harald, 40822 Mettmann, DE

A01N 37/16 → (51) C11D 3/39

A01N 37/40 → (51) A01N 37/10

A01N 41/06 → (51) A61K 31/18

A01N 43/16 → (51) A23L 1/20

(51) **A01N 43/80** (11) **1 239 731 A2***
// (A01N43/80, 59:00, 43:76, 43:64, 43:40),
A01N25:22

(25) En (26) En
(21) 00978990.0 (22) 06.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) IB 00/01823 06.12.2000
(87) WO 01/041570 2001/24 14.06.2001
(88) 27.12.2001
(30) 13.12.1999 DE 19961621
(54) • BAKTERIZIDE UND FUNGIZIDE FLÜSSIGE
PRÄPARATE FÜR INDUSTRIELLE PRODUK-
TE
• BACTERICIDAL AND FUNGICIDAL LIQUID
PREPARATIONS FOR INDUSTRIAL PROD-
UCTS
• PREPARATIONS LIQUIDES BACTERICIDES
ET FONGICIDES DESTINEES A DES PRO-
DUITS INDUSTRIELS

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

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

(71) SCHÜLKE & MAYR GMBH, Robert-Koch-Strasse 2,
22851 Norderstedt, DE

(84) DE
(72) BEILFUSS, Wolfgang, 22339 Hamburg, DE
GRADTKE, Ralf, 25436 Tornesch, DE

(74) Conan, Philippe Claude, et al., L'Air Liquide S.A.,
DSPI, Services Brevets et Marques, 75 Quai
d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

A01N 43/80 → (51) C07D 413/00

(51) **A01N 43/90** (11) **1 239 732 A1***
A01N 25/04 A23C 19/11
A23B 4/22 C12P 19/62

(25) En (26) En
(21) 00991616.4 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/13043 20.12.2000
(87) WO 01/045513 2001/26 28.06.2001
(30) 21.12.1999 EP 99204586
(54) • VERFAHREN ZUR ERHALTUNG DER WIRK-
SAMKEIT EINES FUNGIZIDS IN WÄSSRI-
GER LÖSUNG
• PRESERVATION DE L'ACTIVITE FONGICIDE
EN SOLUTION AQUEUSE
• PRESERVATION DE L'ACTIVITE FONGICIDE
EN SOLUTION AQUEUSE

(71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) DE HAAN, Ben, Rudolf, NL-2275 AW Voorburg, NL
(74) Matulewicz, Emil Rudolf Antonius, Dr., et al, DSM
N.V. Patents & Trademarks Department Office Delft
600-0240 P.O. Box 1, 2600 MA Delft, NL

(51) **A01N 47/12** (11) **1 239 733 A2***
(25) De (26) De
(21) 00985119.7 (22) 30.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/11989 30.11.2000
(87) WO 01/044215 2001/25 21.06.2001
(88) 06.12.2001
(30) 13.12.1999 DE 19959947
03.05.2000 DE 10021412
(54) • FUNGIZIDE WIRKSTOFFKOMBINATIONEN
• FUNGICIDAL COMBINATIONS OF ACTIVE
SUBSTANCES

• COMBINAISONS FONGICIDES DE SUBS-
TANCES ACTIVES

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE

(72) WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, 56566
Neuwied, DE
GAYER, Herbert, 40789 Monheim, DE
HEINEMANN, Ulrich, 42799 Leichlingen, DE
SEITZ, Thomas, 40764 Langenfeld, DE
KRÜGER, Bernd-Wieland, 51467 Bergisch
Gladbach, DE
KRÄMER, Wolfgang, 51399 Burscheid, DE
ASSMANN, Lutz, 40764 Langenfeld, DE

A01N 63/00 → (51) C12N 15/63

(51) **A01N 65/00** (11) **1 239 734 A1***
A61K 35/78 A61K 39/385

(25) En (26) En
(21) 00986435.6 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/34096 15.12.2000
(87) WO 01/045514 2001/26 28.06.2001
(30) 20.12.1999 US 467439
(54) • AUS OLIVEN UND OLIVEN-NEBENPRODUK-
TEN EXTRAHIERTE ANTIOXIDANTIEN-ZU-
SAMMENSETZUNGEN
• ANTIOXIDANT COMPOSITIONS EX-
TRACTED FROM OLIVES AND OLIVE BY-
PRODUCTS
• COMPOSITIONS ANTI-OXYDANTES EXTRAI-
TES DES OLIVES ET DE SOUS-PRODUITS
A BASE D'OLIVES

(71) Usana, Inc., 3838 Parkway Boulevard, Salt Lake
City, UT 84120, US

(72) CUOMO, John, Salt Lake City, UT 84124, US
RABOVSKIY, Alexandre, B., Salt Lake City, UT
84121, US

(74) Adam, Holger, Dr., Kraus & Weisert, Patent- und
Rechtsanwälte, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539
München, DE

(51) **A01N 65/00** (11) **1 239 735 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00990070.5 (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) FR 00/03601 20.12.2000
(87) WO 01/047361 2001/27 05.07.2001
(88) 27.12.2001
(30) 23.12.1999 FR 9916408
(54) • VERWENDUNG VON HOLZABFALLPRODUK-
TEN ODER HOLZEXTRAKTEN ALS INSEKTI-
ZID
• USE OF WOOD WASTE OR EXTRACTS AS
INSECTICIDE
• UTILISATION DE DECHETS OU D'EXTRAITS
DE BOIS EN TANT QU'INSECTICIDE

(71) Centre National De La Recherche Scientifique, 3,
rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
CENTRE DE COOPERATION INTERNATIONALE EN
RECHERCHE AGRONOMIQUE POUR LE
DEVELOPPEMENT (C.I.R.A.D.), 42, rue Scheffer,
75116 Paris, FR

(72) CLEMENT, Jean-Luc, F-13008 Marseille, FR
ROBERT, Sylvie, F-13006 Marseille, FR
FOUQUET, Daniel, F-34820 Assas, FR
ZAREMSKI, Alba, 34170 Castelnaud le Lez, FR

(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, et al, Grosset-
Fournier & Demachy, 20, rue de Maubeuge, 75009
Paris, FR

A21B 5/02 → (51) A47J 37/06			
A23B 4/22 → (51) A01N 43/90			
(51) A23B 9/02 (11) 1 239 736 A1* A23L 1/185			
(25) En (26) En			
(21) 00984312.9 (22) 14.12.2000			
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR			
AL LT LV MK RO SI			
(86) US 00/33784 14.12.2000			
(87) WO 01/047364 2001/27 05.07.2001			
(30) 15.12.1999 US 461890			
(54) • VERFAHREN ZUR MALZUNG VON SAAT- GUT • METHOD FOR MALTING SEEDS • PROCEDE DE MALTAGE DE GRAINS			
(71) Cargill Incorporated, P.O. Box 9300, Minneapolis, MN 55440, US			
CARGILL B.V., Lelyweg 31, 4612 PS Bergen op Zoom, NL			
(72) DELRUE, Rita, M., Minnetonka, MN 55345, US			
COPPENS, Theo, B-3120 Tremelo, BE			
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE			
A23C 9/14 → (51) A23C 9/146			
(51) A23C 9/146 (11) 1 239 737 A1* A23C 9/14 A23C 9/156			
(25) En (26) En			
(21) 00981936.8 (22) 11.12.2000			
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR			
AL LT LV MK RO SI			
(86) NZ 00/00247 11.12.2000			
(87) WO 01/041579 2001/24 14.06.2001			
(30) 09.12.1999 NZ 50167599			
(54) • MILCHPRODUKT SOWIE VERFAHREN • MILK PRODUCT AND PROCESS • PRODUIT LAITIER ET SON PROCEDE DE FABRICATION			
(71) THE NEW ZEALAND DAIRY BOARD, Pstoral House, 25 The Terrace, Wellington, NZ			
(72) BHASKAR, Ganugapati Vijaya NZ Dairy Research Inst., Palmerston North, NZ			
KELLS, Brian, Ashley NZ Dairy Research Inst., Palmerston North, NZ			
(74) Brown, John David, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE			
A23C 9/156 → (51) A23C 9/146			
A23C 19/11 → (51) A01N 43/90			
A23D 9/06 → (51) C11B 5/00			
(51) A23G 9/02 (11) 1 239 738 A2*			
(25) En (26) En			
(21) 00991664.4 (22) 21.12.2000			
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR			
AL LT LV MK RO SI			
(86) IN 00/00132 21.12.2000			
(87) WO 01/047369 2001/27 05.07.2001			
(88) 06.12.2001			
(30) 23.12.1999 IN B0095199			
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG GEFRO- RENER SÜSSSPEISEN • A METHOD OF MANUFACTURING FROZEN DAIRY DESSERT			
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN DES- SERT LAITIER GLACE			
(71) Mehta, Niranjani Chhotatal, A-9, Sea Face Park, Bhulabhai Desai Road, Mumbai 400 026, IN			
Paget, Robert, Diendorf-am-komp A-3492, AT			
(72) Mehta, Niranjani Chhotatal, Mumbai 400 026, IN			
Paget, Robert, Diendorf-am-komp A-3492, AT			
(74) RACKETTE Partnerschaft Patentanwälte, Postfach 13 10, 79013 Freiburg, DE			
(51) A23J 1/00 (11) 1 239 739 A1* C07K 1/00 C08F 120/08 C08F 120/66 C08F 120/04 C08F 20/08 C08F 20/66 C08F 22/04 C08F 220/08 C08F 220/66 C08C 19/22			
(25) En (26) En			
(21) 00988165.7 (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 00/34514 20.12.2000			
(87) WO 01/045522 2001/26 28.06.2001			
(30) 20.12.1999 US 172585 P			
(54) • ENTFERNUNG FREMDER SUBSTANZEN AUS NUKLEINSAEUREN ENTHALTENDEN FLUESSIGKEITEN SOWIE DIE GEWINNUNG VON NUKLEINSAEUREN • THE REMOVAL OF EXTRANEIOUS SUB- STANCES FROM BIOLOGICAL FLUIDS CON- TAINING NUCLEIC ACIDS AND THE RECOVERY OF NUCLEIC ACIDS • SUPPRESSION DE SUBSTANCES ETRAN- GERES DE LIQUIDES BIOLOGIQUES CONTENANT DES ACIDES NUCLEIQUES ET RECUPERATION DE CES ACIDES NUCLEI- QUES			
(71) Ligochem Inc., 1259 Route 46 East, Parsippany, NJ 07054, US			
(72) KRUPPEY, John, Glen Rock, NJ 07452, US			
(74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB			
A23J 1/00 → (51) A23L 1/20			
A23J 1/14 → (51) A23L 1/20			
(51) A23K 1/14 (11) 1 239 740 A1* A23K 3/00			
(25) En (26) En			
(21) 00981526.7 (22) 13.12.2000			
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR			
AL LT LV MK RO SI			
(86) IB 00/01864 13.12.2000			
(87) WO 01/045523 2001/26 28.06.2001			
(30) 20.12.1999 EP 99125370			
(54) • VERFAHREN ZUM KONTINUIERLICHEN AB- TRENNE VON PFLANZLICHER BIOMASSE IN EINER FLÜSSIGEN PHASE UND IN EI- NER FESTSTOFFHALTIGEN PHASE MIT BREIARTIGER KONSISTENZ • A METHOD OF CONTINUOUS SEPARATION OF VEGETABLE BIOMASS INTO A FLUID PHASE AND A SOLIDS CONTAINING PHASE OF PULPY CONSISTENCE • PROCEDE DE SEPARATION CONTINUE DE BIOMASSE VEGETALE EN PHASE FLUIDE ET DE SOLIDES RENFERMANT UNE PHASE DE CONSISTANCE PULPEUSE			
(71) 2B AG, Neugutstrassa 66, 8600 Dübendorf, CH			
(72) HANSEN, Graeme, CH-8049 Zürich, CH			
GRASS, Stefan, CH-8308 Illnau, CH			
(74) Köver, François, et al, Schmauder & Partner AG Patentanwältin Zwängiweg 7, 8038 Zürich, CH			
A23K 1/16 → (51) C11B 5/00			
A23K 1/165 → (51) A61K 38/46			
A23K 1/18 → (51) A23P 1/14			
A23K 1/18 → (51) C11B 5/00			
A23K 3/00 → (51) A23K 1/14			
A23L 1/0562 → (51) A23L 1/06			
(51) A23L 1/06 (11) 1 239 741 A1* A23L 1/0562			
(25) En (26) En			
(21) 99966498.0 (22) 17.12.1999			
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE			
(86) US 99/30438 17.12.1999			
(87) WO 01/043564 2001/25 21.06.2001			
(54) • MIT KALZIUM ANGEREICHETERTE GELPRO- DUKTE UND VERFAHREN ZU IHRER HER- STELLUNG • GEL PRODUCTS FORTIFIED WITH CAL- CIUM AND METHOD OF PREPARATION • PRODUITS A BASE DE GEL ENRICHIS EN CALCIUM ET LEUR PROCEDE DE PREPA- RATION			
(71) GENERAL MILLS, INC., Number One General Mills Boulevard P.O. Box 1113, Minneapolis, MN 55440, US			
(72) GORDON, Daniel, L., Plymouth, MN 55447, US			
ROY, Soumya, Plymouth, MN 55446, US			
RYAN, Ann, L., Eden Prairie, MN 55347, US			
SCHWENN, Kelly, S., Minnetonka, MN 55305, US			
(74) Calamita, Roberto, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB			
(51) A23L 1/08 (11) 1 239 742 A1* A23L 1/10 A61K 35/78 A61K 35/64 A23L 1/172 A61P 1/00			
(25) NI (26) En			
(21) 00991353.4 (22) 22.12.2000			
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR			
AL LT LV MK RO SI			
(86) NL 00/00952 22.12.2000			
(87) WO 01/047373 2001/27 05.07.2001			
(30) 23.12.1999 NL 1013943			
(54) • NAHRUNGSMITTEL AUF BASIS VON HONIG ZUR VERMINDERUNG VON STÖRUNGEN IM MAGEN-DARMBEREICH SOWIE PRES- SERZEUGNISSE AUS DIESER ZUSAMMEN- SETZUNG • HONEY BASED FOOD PRODUCT FOR RE- LIEF OF STOMACH AND INTESTINE COM- PLAINTS AND COMPRESSED PRODUCT COMPRISING SAID COMPOSITION • COMPOSITION A BASE DE MIEL DESTINEE A SOULAGER LES BRULURES D'ESTOMAC ET LES TROUBLES DIGESTIFS OCCASIONNELS, NOTAMMENT LE REFLUX GASTRO-OESOPHAGIEN AINSI QUE LES MAUX D'ESTOMAC ET LES AFFECTIONS INTESTINALES, ET PRODUIT COMPRISE COMPRENANT LADITE COMPOSITION			
(71) Triticum Holding B.V., Sint Servaasklooster 22, 6211 TE Maastricht, NL			
C.N.C.I. BVBA, Kapelrie 72, 8490 Varsenare, BE			

- Bees Best Natural Products LLC, Suite 259, 1126 South Federal Highway, Ft. Lauderdale, FL 33316, US
- (72) POSTMES, Theodore, Justin, Louis, Joseph, NL-6211 TE Maastricht, NL
- (74) Valkonet, Rutger, et al, P.O. Box 645, NL-5600 AP Eindhoven, NL

A23L 1/10 → (51) A23L 1/08

A23L 1/164 → (51) A23P 1/14

A23L 1/172 → (51) A23L 1/08

A23L 1/18 → (51) A23P 1/14

A23L 1/185 → (51) A23B 9/02

- (51) **A23L 1/20** (11) **1 239 743 A1***
A23L 1/28 A01N 43/16
A23J 1/00 A23J 1/14
(25) En (26) En
(21) 00908339.5 (22) 21.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/01579 21.01.2000
(87) WO 01/043566 2001/25 21.06.2001
(30) 17.12.1999 US 464260
(54) • WASSERLOESLICHE EXTRAKTE AUF BOH-
NENBASIS
• WATER-SOLUBLE BEAN-BASED EXTRACTS
• EXTRAITS A BASE DE GRAINE, SOLUBLES
DANS L'EAU

- (71) Ono, Mitsunori, 31 Gleason Road, Lexington, MA 02420, US
Koya, Keizo, 15 Kenwood Street, Brookline, MA 02446, US
Tatsuta, Noriaki, 425 Woburn Street, Apt. 42, Lexington, MA 02420, US
Yamaguchi, Naoto, 1221 Lexington Ridge Drive, Lexington, MA 02421, US
Chen, Lan Bo, 184 East Emerson Road, Lexington, MA 02420, US

- (72) Ono, Mitsunori, Lexington, MA 02420, US
Koya, Keizo, Brookline, MA 02446, US
Tatsuta, Noriaki, Lexington, MA 02420, US
Yamaguchi, Naoto, Lexington, MA 02421, US
Chen, Lan Bo, Lexington, MA 02420, US

- (74) Brandenburg, Thomas, Dr., Frankfurter Strasse 68, 53773 Hennef, DE

A23L 1/28 → (51) A23L 1/20

A23L 1/305 → (51) C07K 14/47

A23P 1/08 → (51) A23P 1/14

A23P 1/10 → (51) A47J 37/06

- (51) **A23P 1/14** (11) **1 239 744 A1***
A23P 1/08 A23L 1/164
A23L 1/18 A23K 1/18
(25) De (26) De
(21) 00991100.9 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) DE 00/04524 15.12.2000
(87) WO 01/047378 2001/27 05.07.2001
(30) 24.12.1999 DE 19962866
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN GEFÜLL-
TER NAHRUNGSMITTEL-HOHLKÖRPER
• METHOD FOR PRODUCING FILLED FOOD-
STUFF HOLLOW BODIES

- *PROCEDE DE FABRICATION DE CORPS
CREUX ALIMENTAIRES FOURRES*
- (71) Mars Inc., 6885 Elm Street, McLean, VA 22101, US
- (72) STEIN VON KAMIENSKI, Botho, 27283 Verden-
Walle, DE
SCHMIDT, Siegfried, 27283 Verden-Eitze, DE
TRACHEZ, Bruno, 27313 Dörverden, DE
(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

A24B 3/18 → (51) A24D 1/04

A24B 15/00 → (51) A24D 1/04

A24B 15/10 → (51) A24D 1/04

- (51) **A24D 1/04** (11) **1 239 745 A1***
A24B 3/18 A24B 15/00
A24B 15/10
(25) En (26) En
(21) 00955439.5 (22) 10.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/21902 10.08.2000
(87) WO 01/010252 2001/07 15.02.2001
(30) 11.08.1999 US 148388 P
08.08.2000 US 635087

- (54) • ANTI-OXIDANS-INHALATOR UND KORRE-
SPONDIERENDES VERFAHREN
• ANTI-OXIDANT INHALANT AND METHOD
• PRODUIT POUR INHALATION ANTIOXY-
DANT ET PROCEDE CORRESPONDANT
- (71) Therapeutics 2000, Inc., 25227 Grogans Mill Road, Suite 125, The Woodlands, TX 77380, US
- (72) LENK, Robert, P., Willis, TX 77378, US
- (74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

A43B 7/14 → (51) A43B 13/00

- (51) **A43B 13/00** (11) **1 239 746 A1***
A43B 7/14
(25) En (26) En
(21) 00984040.6 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/33268 15.12.2000
(87) WO 01/043574 2001/25 21.06.2001
(30) 17.12.1999 US 466623
(54) • FAHR- UND LAUFSCHUH
• DRIVING AND WALKING SHOE
• CHAUSSURE POUR CONDUIRE ET MAR-
CHER

- (71) Piloti Inc., 1863 Fallview Road, Westlake Village, CA 91361, US
- (72) BEARD, Kevin, A., Westlake Village, CA 91361, US
- (74) Quantin, Bruno Marie Henri, Rinuy, Santarelli, 14 Avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR

- (51) **A44B 13/00** (11) **1 239 747 A1***
A63B 29/00
(25) En (26) En
(21) 00936294.8 (22) 24.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (86) US 00/14416 24.05.2000
(87) WO 00/070988 2000/48 30.11.2000
(30) 25.05.1999 US 318153
(54) • VORRICHTUNG ZUM HALTEN EINES BAN-
DES
• STRAP RETAINER
• DISPOSITIF DE RETENUE DE SANGLE
- (71) Galbreath, John A., 2516 Chestnut Woods Court, Reisterstown, MD 21136, US

- (72) Galbreath, John A., Reisterstown, MD 21136, US
- (74) Gallafent, Richard John, GALLAFENT & CO. 9 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB

A45B 15/00 → (51) A45B 25/02

- (51) **A45B 25/02** (11) **1 239 748 A1***
A45B 15/00 A01D 46/26
(25) Fr (26) Fr
(21) 00988959.3 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) FR 00/03586 19.12.2000
(87) WO 01/045528 2001/26 28.06.2001
(30) 21.12.1999 FR 9916119
(54) • TRÄGERSTRUKTUR FÜR ENTFALTBARE
GEGENSTÄNDE SOWIE REGENSCHIRME
• FRAME FOR OBJECTS THAT OPEN OUT,
SUCH AS UMBRELLAS
• ARMATURE POUR OBJETS DEPLOYABLES
TELS QUE PARAPLUIES
- (71) Cassagne, Serge, 30 bis, avenue Daumesnil, 75012 Paris, FR
- (72) Cassagne, Serge, 75012 Paris, FR
- (74) Lepeudry-Gautherat, Thérèse (FR), Cabinet Lepeudry 43, rue de la Brèche aux Loups, 75012 Paris, FR

- (51) **A45D 29/00** (11) **1 239 749 A1***
A45D 29/20 A45D 29/18
A45D 40/26 A46B 11/00
(25) En (26) En
(21) 00978453.9 (22) 09.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/30787 09.11.2000
(87) WO 01/033992 2001/20 17.05.2001
(30) 12.11.1999 US 438233
(54) • VORRICHTUNG ZUM AUFTRAGEN VON
GLITZERNDEN PARTIKELN
• DEVICE FOR APPLYING GLITTER PARTI-
CLES
• APPLICATEUR DE PARTICULES BRILLAN-
TES
- (71) Chang, Charles, 55 Westview Road, Wayne, NJ 07470, US
- (72) Chang, Charles, Wayne, NJ 07470, US
- (74) Mittler, Enrico, c/o Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

A45D 29/18 → (51) A45D 29/00

A45D 29/20 → (51) A45D 29/00

A45D 40/26 → (51) A45D 29/00

- (51) **A46B 3/18** (11) **1 239 750 A1***
A46B 9/02
(25) En (26) En
(21) 00982545.6 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/33379 08.12.2000
(87) WO 01/041599 2001/24 14.06.2001
(30) 10.12.1999 US 458892
(54) • MASKARABÜRSTE AUS FASERN VER-
SCHIEDENER LÄNGE UND VERFAHREN ZU
DEREN HERSTELLUNG
• MASCARA BRUSH WITH MULTI-LENGTH
FIBERS AND METHOD OF MAKING THE
SAME

- *BROSSE A MASCARA AVEC DES FIBRES DE MULTIPLES LONGUEURS ET PROCEDE DE FABRICATION DE CELLE-CI*
- (71) Color Access, Inc., 7 Corporate Center Drive, Melville, New York 11747, US
(72) NEUNER, Charles, P., Amityville, NY 11701, US
(74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR

- (51) **A46B 5/00** (11) **1 239 751 A1***
(25) En (26) En
(21) 00985127.0 (22) 30.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/12081 30.11.2000
(87) WO 01/043581 2001/25 21.06.2001
(30) 14.12.1999 GB 9929400
(54) • *ZAHNBÜRSTE*
• *TOOTHBRUSH*
• *BROSSE A DENTS*
- (71) GlaxoSmithKline Consumer Healthcare GmbH & Co KG, Hermannstrasse 7, 77815 Bühl, DE
M + C Schiffer GmbH, Industriestrasse 4, 53577 Neustadt, Wied, DE
(72) BRÖCKER, Gerd, 53577 Neustadt, DE
GEORGI, Matthias, 77815 Bühl (Baden), DE
MEYER, Berthold, 53577 Neustadt, DE
MULLER, Wolf-Dieter, 77815 Bühl (Baden), DE
(74) Walker, Ralph Francis, Dr., GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A46B 9/02 → (51) A46B 3/18

A46B 11/00 → (51) A45D 29/00

A46B 15/00 → (51) A61B 17/24

A46D 1/00 → (51) B63B 59/06

A46D 1/05 → (51) A46D 9/02

- (51) **A46D 9/02** (11) **1 239 752 A1***
A46D 1/05
(25) De (26) De
(21) 99964664.9 (22) 22.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/10328 22.12.1999
(87) WO 01/045534 2001/26 28.06.2001
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BÜRSTEN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR PRODUCING BRUSHES AND DEVICE FOR IMPLEMENTING SAID METHOD*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE BROSSES ET DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE*

- (71) M + C Schiffer GmbH, Industriestrasse 4, 53577 Neustadt-Wied, DE
(72) LANVERS, Andreas, D-53604 Bad Honnef, DE
BUCHHOLZ, Erwin, D-53567 Asbach, DE
SEIFERT, Armin, D-56566 Neuwied, DE
(74) Dropmann, Martin Clemens Hubert, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **A47C 20/04** (11) **1 239 753 A1***
A47C 23/06 A47C 27/20
(25) De (26) De
(21) 00990808.8 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/13082 21.12.2000
(87) WO 01/047395 2001/27 05.07.2001
(30) 23.12.1999 DE 19962537
(54) • *VERSTELLBARE POLSTERUNGSEINRICHTUNG FÜR EIN SITZ- UND/ODER LIEGEMÖBEL*
• *ADJUSTABLE PADDING DEVICE FOR A PIECE OF FURNITURE USED FOR SITTING AND/OR LYING UPON*
• *DISPOSITIF DE REMBOURRAGE POUR MEUBLE DE TYPE SIEGE ET/OU LIT*
- (71) Cimosys AG, Schlossbüel, 8638 Goldingen, CH
(72) DEWERT, Eckhart, CH-8002 Zürich, CH
(74) Wagner, Carsten, Leine & Wagner Patentanwälte Burckhardtstrasse 1, 30163 Hannover, DE

- (51) **A47C 20/04** (11) **1 239 754 A1***
(25) De (26) De
(21) 00991241.1 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/13074 21.12.2000
(87) WO 01/047394 2001/27 05.07.2001
(30) 23.12.1999 DE 29922669 U
21.09.2000 DE 10046751
(54) • *MOTORISCH VERSTELLBARE STÜTZEINRICHTUNG FÜR EINE POLSTERUNG EINES SITZ- UND/ODER LIEGEMÖBELS*
• *MOTOR ADJUSTABLE SUPPORT DEVICE FOR THE UPHOLSTERY OF A SEAT AND/OR RECLINING FURNITURE*
• *DISPOSITIF D'APPUI AJUSTABLE PAR MOTEUR POUR REMBOURRAGE DE MEUBLE DE TYPE SIEGE ET/OU LIT*
- (71) Cimosys AG, Schlossbüel, 8638 Goldingen, CH
(72) SCHNEIDER, Johannes, 32278 Kirchlengern, DE
DEWERT, Eckhart, CH-8002 Zürich, CH
(74) Wagner, Carsten, Leine & Wagner Patentanwälte Burckhardtstrasse 1, 30163 Hannover, DE

- (51) **A47C 20/04** (11) **1 239 755 A2***
(25) De (26) De
(21) 00991986.1 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/13084 21.12.2000
(87) WO 01/045536 2001/26 28.06.2001
(88) 27.12.2001
(30) 23.12.1999 DE 19962541
(54) • *MOTORISCH VERSTELLBARE STÜTZEINRICHTUNG FÜR EINE POLSTERUNG EINES SITZ- UND/ODER LIEGEMÖBELS, BEISPIELSWEISE EINER MATRATZE ODER EINES BETTES*
• *MOTOR-DRIVEN, ADJUSTABLE SUPPORTING DEVICE FOR THE UPHOLSTERY OF SEATING AND/OR RECLINING FURNITURE, FOR EXAMPLE OF A MATTRESS OR OF A BED*
• *SUPPORT REGLABLE PAR MOTEUR ET DESTINE AU REMBOURRAGE D'UN SIEGE ET/OU D'UN MEUBLE DESTINE A S'ALLONGER, PAR EXEMPLE D'UN MATELAS OU D'UN LIT*

- (71) Cimosys AG, Schlossbüel, 8638 Goldingen, CH
(72) DEWERT, Eckhart, CH-8002 Zürich, CH
(74) Wagner, Carsten, Leine & Wagner Patentanwälte Burckhardtstrasse 1, 30163 Hannover, DE

A47C 23/06 → (51) A47C 20/04

- (51) **A47C 27/08** (11) **1 239 756 A2***
(25) De (26) De
(21) 01916834.3 (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) CH 01/00223 09.04.2001
(87) WO 01/050918 2001/29 19.07.2001
(88) 25.07.2002
(30) 29.11.2000 CH 231800
(54) • *PNEUMATISCHE LIEGE*
• *PNEUMATIC MATTRESS*
• *MATELAS PNEUMATIQUE*
- (71) Prospective Concepts AG, Rietstrasse 50, 8702 Zollikon, CH
(72) REINHARD, Andreas, CH-8001 Zürich, CH
LEUTERT, Rudi, CH-4934 Madiswil, CH
(74) Salgo, Reinhold Caspar, Dr., Rütistrasse 103, 8636 Wald, CH

A47C 27/20 → (51) A47C 20/04

- (51) **A47F 1/04** (11) **1 239 757 A1***
(25) En (26) En
(21) 00982516.7 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/33248 08.12.2000
(87) WO 01/041603 2001/24 14.06.2001
(30) 08.12.1999 US 169606 P
(54) • *GLEITKÖRPER*
• *GLIDE*
• *ETAGERE*
- (71) Mechronics Corporation, One New King Street, White Plains, NY 10604, US
(72) SQUITIERI, Anthony, C., Monroe, CT 06468, US
(74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

A47J 36/02 → (51) A47J 37/10

- (51) **A47J 37/06** (11) **1 239 758 A1***
A23P 1/10 A21B 5/02
(25) En (26) En
(21) 99966506.0 (22) 20.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/30456 20.12.1999
(87) WO 01/045540 2001/26 28.06.2001
(54) • *VORRICHTUNG UM EINE VERBINDUNG ZWISCHEN LEBENSMITTELPARTIKELN HERZUSTELLEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR BONDING FOOD PARTICLES*
• *APPAREIL ET PROCEDE DESTINES A LIER DES PARTICULES ALIMENTAIRES*
- (71) SBJR Restaurants Incorporated, 569 Faletti Way, River Vale, NY 07675, US
(72) D'ALTERIO, Joseph, C., Glen Cove, NY 11542, US
(74) Grättinger & Partner (Gbr), Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE

A47J 37/06 → (51) A47J 37/10

- (51) **A47J 37/10** (11) **1 239 759 A1***
A47J 37/06 A47J 36/02
(25) En (26) En
(21) 00984436.6 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 00/34072 18.12.2000
(87) WO 01/045541 2001/26 28.06.2001
(30) 22.12.1999 US 171545 P
14.08.2000 US 638189
(54) • **KOCHGERÄT MIT WEGWERFBAREM EIN-
SATZ**
• **COOKING DEVICE WITH DISPOSABLE IN-
SERT**
• **DISPOSITIF DE CUISSON A INSERT JETA-
BLE**
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) MCKEEN, Laurence, W., Sewell, NJ 08080, US
OBAL, W., Douglas, West Chester, PA 19382, US
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

A47K 10/06 → (51) A61H 33/00

- (51) **A47L 9/10** (11) **1 239 760 A1***
(25) En (26) En
(21) 00954728.2 (22) 21.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/03212 21.08.2000
(87) WO 01/045545 2001/26 28.06.2001
(30) 22.12.1999 GB 9930333
(54) • **FILTERANORDNUNG**
• **A FILTER ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE FILTRE**
(71) Dyson Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire
SN16 0RP, GB
(72) STORER, Mark Peter, Bath BA1 7SL, GB
(74) Smith, Gillian Ruth, Dyson Limited Intellectual
Property Department Tetbury Hill, Malmesbury,
Wiltshire SN16 0RP, GB

A47L 9/16 → (51) B04C 5/185

- (51) **A47L 9/24** (11) **1 239 761 A1***
F16B 21/12
(25) En (26) En
(21) 00980039.2 (22) 11.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/08749 11.12.2000
(87) WO 01/045546 2001/26 28.06.2001
(30) 21.12.1999 JP 36341299
01.05.2000 JP 2000132396
10.11.2000 JP 2000344065
(54) • **STRUKTUR EINER ROHRVERBINDUNG
UND REINIGUNGSGERÄT**
• **PIPE CONNECTING STRUCTURE AND
CLEANING TOOL**
• **STRUCTURE DE RACCORDEMENT DE TU-
BES ET OUTIL DE NETTOYAGE**
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho
1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
(72) TAWARA, Hirotooshi, Kao Corporation, Tokyo
131-0044, JP
KATO, Makoto, Kao Corporation, Tokyo 131-0044,
JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- (51) **A47L 11/30** (11) **1 239 762 A2***
(25) De (26) De
(21) 00990672.8 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 00/12353 07.12.2000
(87) WO 01/041621 2001/24 14.06.2001
(88) 28.02.2002
(30) 09.12.1999 DE 19959440
(54) • **VERFAHRBARER WAGEN, INSBESONDERE
ARBEITS- ODER BODENREINIGUNGSMAS-
CHINE**
• **DRIVABLE WAGON, IN PARTICULAR A
PROCESSING OR FLOOR CLEANING MA-
CHINE**
• **ENGIN MOBILE, NOTAMMENT MACHINE DE
TRAVAIL OU DE NETTOYAGE DU SOL**
(71) Georg Hefter Maschinenbau, Bernauer Strasse 71,
83209 Prien am Chiemsee, DE
(72) HEFTER, Christian, 83209 Prien am Chiemsee, DE
(74) Flach, Dieter Dipl.-Ing. et al, Andrae Flach Haug
Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

- (51) **A61B 1/32** (11) **1 239 763 A1***
(25) En (26) En
(21) 00984097.6 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/33384 07.12.2000
(87) WO 01/041633 2001/24 14.06.2001
(30) 13.12.1999 US 170330 P
(54) • **UNIVERSELLE INSTRUMENTENBASISAN-
ORDNUNG FÜR EINEN RETRAKTOR**
• **UNIVERSAL INSTRUMENT BASE ASSEMBLY
FOR A RETRACTOR**
• **ENSEMBLE FORMANT BASE D'INSTRU-
MENT UNIVERSEL POUR UN ECARTEUR**
(71) TYCO HEALTHCARE GROUP LP, 150 Glover Avenue,
Norwalk, Connecticut 06856, US
(72) MAFFEI, Frank, C., Shelton, CT 06484, US
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 239 764 A1***
G06F 19/00
(25) En (26) En
(21) 00980580.5 (22) 20.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 00/31880 20.11.2000
(87) WO 01/043631 2001/25 21.06.2001
(30) 14.12.1999 US 460580
(54) • **SYSTEM ZUR FERNSTEUERTHERPIE UND
-DIAGNOSE IN MEDIZINISCHEN VORRICH-
TUNGEN**
• **SYSTEM FOR REMOTE THERAPY AND DI-
AGNOSIS IN MEDICAL DEVICES**
• **SYSTEME POUR DIAGNOSTIC ET THERA-
PIE A DISTANCE DESTINE AUX DISPOSI-
TIFS MEDICAUX**
(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway NE,
Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
(72) NELSON, Chester, G., Plymouth, MN 55446, US
LEE, Michael, T., Minnetonka, MN 55345, US
SCHRENK, Michael, G., Richfield, MN 55423, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 239 765 A1***
A61B 5/07 A61M 31/00
(25) En (26) En
(21) 00985653.5 (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) GB 00/04913 20.12.2000
(87) WO 01/045552 2001/26 28.06.2001
(30) 21.12.1999 GB 9930001
(54) • **EINNEHMBARE VORRICHTUNG ZUR FREI-
SETZUNG VON SUBSTANZEN AN DEFI-
NIERTEN ORTEN DES
VERDAUUNGSTRAKTES**
• **INGESTIBLE DEVICE FOR THE RELEASE
OF SUBSTANCES AT DISTINCT LOCATIONS
IN THE ALIMENTARY CANAL**
• **DISPOSITIF INGERABLE DESTINE A LA LI-
BERATION DE SUBSTANCES SUR DIVER-
SES ZONES DU TUBE DIGESTIF**
(71) Phaeton Research Ltd, Mere Way, Ruddington
Fields, Ruddington, Nottingham NG11 6JS, GB
(72) HOUZEGO, Peter, John, Oakington Cambridge CB4
5AD, GB
MORGAN, Peter, Neil, Cambridge CB2 2NQ, GB
HIRST, Peter, Hanson, Bingham Nottinghamshire
NG13 8UH, GB
WESTLAND, Duncan, James, Balsham Cambridge
CB1 6EG, GB
WILDING, Ian, Robert, Beeston Nottingham NG9
1BZ, GB
(74) Powell, Timothy John, et al, Eric Potter Clarkson,
Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham
NG1 5DD, GB

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 239 766 A2***
(25) En (26) En
(21) 00992852.4 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 00/42637 07.12.2000
(87) WO 01/041634 2001/24 14.06.2001
(88) 27.12.2001
(30) 09.12.1999 US 456666
(54) • **WIEDERVERWENDBARER UND WEGWERF-
BARER PULSOXIMETRIESENSOR**
• **RESPONSABLE PULSE OXIMETRY SENSOR**
• **CAPTEUR D'OXIMETRIE PULSE REUTILI-
SABLE**
(71) Masimo Corporation, 2852 Kelvin Avenue, Irvine,
CA 92614, US
(72) AL-ALI, Ammar, Tustin, CA 92782, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 239 766 A2***
(25) En (26) En
(21) 00992852.4 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 00/42637 07.12.2000
(87) WO 01/041634 2001/24 14.06.2001
(88) 27.12.2001
(30) 09.12.1999 US 456666
(54) • **WIEDERVERWENDBARER UND WEGWERF-
BARER PULSOXIMETRIESENSOR**
• **RESPONSABLE PULSE OXIMETRY SENSOR**
• **CAPTEUR D'OXIMETRIE PULSE REUTILI-
SABLE**
(71) Masimo Corporation, 2852 Kelvin Avenue, Irvine,
CA 92614, US
(72) AL-ALI, Ammar, Tustin, CA 92782, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 239 767 A1***
(25) En (26) En
(21) 01981432.6 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/31531 09.10.2001
(87) WO 02/030278 2002/16 18.04.2002
(30) 13.10.2000 US 240491 P
28.09.2001 US 967246
(54) • **GABELZUSAMMENSTELLUNG FÜR EIN
CHIRURGISCHES BIOPSIERGEÄT**
• **FORK ASSEMBLY FOR A SURGICAL BI-
OPSY DEVICE**
• **ENSEMBLE FOURCHE POUR INSTRUMENT
DE BIOPSIE**
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, 4545 Creek Road,
Cincinnati, Ohio 45242-2839, US

(72) VOEGELE, James, W., Cincinnati, NJ 45249, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61B 5/00 → (51) A61B 5/07

A61B 5/00 → (51) A61B 5/103

A61B 5/00 → (51) A61M 37/00

(51) **A61B 5/05** (11) **1 239 768 A2***
(25) En (26) En
(21) 00981592.9 (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) IL 00/00839 14.12.2000

(87) WO 01/043630 2001/25 21.06.2001

(88) 24.01.2002

(30) 14.12.1999 US 460699

- (54) • LOKALISIERUNG VON ANOMALIEN UND FÜHRUNG VON INVASIVEN WERKZEUGEN MITTELS IMPEDANZBILDGEBUNG
- LOCALIZATION OF ANOMALIES AND GUIDANCE OF INVASIVE TOOLS BY IMPEDANCE IMAGING
- LOCALISATION D'ANOMALIES DANS DES TISSUS ET GUIDAGE D'INSTRUMENTS VULNERANTS REPOSANT SUR L'IMAGERIE D'IMPEDANCE

(71) Transscan Medical Ltd, P.O. Box 786, 10550 Migdal Haemek, IL

(72) NACHALIEL, Ehud, 15295 Lower Galilee, IL
ORI, Amos, 15295 Lower Galilee, IL
SAAD, Abraham, 32683 Haifa, IL

(74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

A61B 5/055 → (51) A61N 5/10

(51) **A61B 5/07** (11) **1 239 769 A2***
A61B 5/00 A61F 2/02
A61M 31/00
(25) En (26) En
(21) 00985571.9 (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) GB 00/04814 14.12.2000

(87) WO 01/045789 2001/26 28.06.2001

(88) 08.11.2001

(30) 21.12.1999 GB 9930000

- (54) • EINNEHMBARE VORRICHTUNG ZUR FREISETZUNG VON SUBSTANZEN AN DEFINIERTEN ORTEN DES VERDAUUNGSTRAKTES
- INGESTIBLE DEVICE FOR THE RELEASE OF SUBSTANCES AT DISTINCT LOCATIONS IN THE ALIMENTARY CANAL
- DISPOSITIF INGERABLE

(71) Phaeton Research Ltd, Mere Way, Ruddington Fields, Ruddington, Nottingham NG11 6JS, GB

(72) Houzago, Peter John, Oakington Cambridge CB4 5AD, GB

Westland, Duncan James, Balsham Cambridge CB1 6EG, GB

Morgan, Peter Neil, Cambridge CB2 2NQ, GB

Wilding, Ian Robert, Beeston Nottingham NG9 1BZ, GB

Hirst, Peter, Hanson, Bingham Nottinghamshire NG13 8UH, GB

(74) Powell, Timothy John, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61B 5/07 → (51) A61B 5/00

(51) **A61B 5/103** (11) **1 239 770 A1***
(25) En (26) En
(21) 00984373.1 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/33892 14.12.2000

(87) WO 01/043638 2001/25 21.06.2001

(30) 15.12.1999 US 170816 P

- (54) • SOCKEN ZUR ERKENNUNG VON DRUCKPUNKTEN AN FÜSSEN
- SOCK FOR DETECTION OF PRESSURE POINTS IN FEET
- CHAUSSETTE DE DETECTION DES POINTS DE PRESSION DANS LES PIEDS

(71) CHARLOTTE-MECKLENBURG HOSPITAL doing business as Carolinas Medical Center, P.O. Box 32861, Charlotte, NC 28232-2861, US

(72) HORTON, James, M., Charlotte, NC 28211, US

(74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB

(51) **A61B 5/103** (11) **1 239 771 A1***
A61B 5/00

(25) En (26) En

(21) 00986421.6 (22) 14.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/34052 14.12.2000

(87) WO 01/045557 2001/26 28.06.2001

(30) 22.12.1999 US 459562

- (54) • TRAGBARES SYSTEM ZUR ERMITTLUNG VON HAUTANOMALIEN
- PORTABLE SYSTEM FOR DETECTING SKIN ABNORMALITIES
- SYSTEME PORTABLE PERMETTANT LA DETECTION DES ANOMALIES CUTANEEES SUR LA BASE D'AUTOFLUORESCENCE CARACTERISTIQUE

(71) Xillix Technologies Corp., 13775 Commerce Parkway, Nr. 100, Richmond, BC V6V 2V4, CA

(72) CLINE, Richard, W., Vancouver, British Columbia V6R 1N2, CA

LEDUC, Pierre, J., Surrey, British Columbia V4A 9N8, CA

(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **A61B 5/11** (11) **1 239 772 A1***
(25) En (26) En

(21) 99968925.0 (22) 21.12.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 99/30404 21.12.1999

(87) WO 01/045558 2001/26 28.06.2001

- (54) • FUSSBIEGEGERÄT
- FOOT FLEXION DEVICE
- DISPOSITIF DE FLEXION DU PIED

(71) The Discovery Group, LLC, 8110 Westbury Drive, Richmond, VA 23229, US

(72) GROVE, Lucian, Yates, Roanoke, VA 24014, US
FREER, Richard, John, Richmond, VA 23229, US

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **A61B 5/117** (11) **1 239 773 A1***
A61C 5/00

(25) En (26) En

(21) 00931945.0 (22) 19.04.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/10986 19.04.2000

(87) WO 01/045559 2001/26 28.06.2001

(30) 20.12.1999 US 466947

- (54) • ARTIKEL MIT LASERGRAVIERTE IDENTIFIKATIONSMARKE
- ARTICLE WITH LASER ENGRAVED IDENTIFICATION MARK
- ARTICLE A MARQUE D'IDENTIFICATION GRAVEE AU LASER

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

(72) PETERSON, Dale, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

(51) **A61B 8/10** (11) **1 239 774 A2***
(25) En (26) En

(21) 00984169.3 (22) 11.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/33522 11.12.2000

(87) WO 01/041685 2001/24 14.06.2001

(88) 03.01.2002

(30) 10.12.1999 US 172693 P

- (54) • BEHANDLUNG VON AUGENERKRANKUNGEN
- TREATMENT OF OCULAR DISEASE
- TRAITEMENT DE MALADIES OCULAIRES

(71) Iscience Corporation, 1321 Waller Street, San Francisco, CA 94117, US

(72) YAMAMOTO, Ronald, K., San Francisco, CA 94089, US

CONSTON, Stanley, R., San Carlos, CA 94070, US
NASH, Michael, F., Danville, CA 94506, US

KOCH, Paul, S., Warwick, RI 02886, US

(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **A61B 10/00** (11) **1 239 775 A1***
(25) En (26) En

(21) 00984226.1 (22) 11.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/33616 11.12.2000

(87) WO 01/043643 2001/25 21.06.2001

(30) 16.12.1999 US 172357 P

- (54) • VORRICHTUNG ZUR ERHÖRUNG DES TRANSDERMALEN FLUSSES VON PROBENWIRKSTOFFEN
- DEVICE FOR ENHANCING TRANSDERMAL FLUX OF SAMPLED AGENTS
- DISPOSITIF DESTINE A AUGMENTER LE FLUX TRANSDERMIQUE DE SUBSTANCES ECHANTILLONNEES

(71) ALZA Corporation, 1900 Charleston Road, P.O. Box 7210, Mountain View, CA 94039-7210, US

(72) CORMIER, Michel, J., N., Mountain View, CA 94043, US

(74) LIN, Wei-Qi, Palo Alto, CA 94305, US
THEEUWES, Felix, Los Altos Hills, CA 94022, US
Williams, Paul Edwin, et al, Ablett & Stebbing
Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U
6FQ, GB

(51) **A61B 17/00** (11) **1 239 776 A2***
A61M 25/00
(25) En (26) En
(21) 00986533.8 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/34365 18.12.2000
(87) WO 01/045548 2001/26 28.06.2001
(88) 10.01.2002
(30) 20.12.1999 US 468688
(54) • *CHIRURGISCHE NADEL MIT AUSDIFFUN-
DIERENDER SPITZE UND IHRE VERWEN-
DUNGSMETHODE*

• *SURGICAL NEEDLE WITH WEEPING TIP
AND METHOD OF USE*
• *AIGUILLE HYPODERMIQUE MUNIE D'UNE
POINTE POREUSE ET PROCEDE D'UTILI-
SATION*

(71) Tricardia, L.L.C., 6420 Bayview Place, Excelsior,
Minnesota 55331, US
Vantassel, Robert A., 6420 Bayview Place,
Excelsior, MN 55331, US
Holmes, David R., Jr., 1122-21st Street, N.E.,
Rochester, MN 55906, US
Schwartz, Robert S., 1123 Audaz Lane S.W.,
Rochester, MN 55902, US
(72) VANTASSEL, Robert, A., Excelsior, MN 55331, US
HOLMES, David, R., Jr., Rochester, MN 55906, US
SCHWARTZ, Robert, S., Rochester, MN 55902, US
(74) Hanna, Peter William Derek, Peter Hanna
Associates 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

(51) **A61B 17/00** (11) **1 239 777 A1***
A61B 18/14
(25) De (26) De
(21) 01980220.6 (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
(86) EP 01/08696 27.07.2001
(87) WO 02/011620 2002/07 14.02.2002
(30) 03.08.2000 DE 10038576

(54) • *MEDIZINISCHES INSTRUMENT MIT AB-
NEHMBAREM WERKZEUG*
• *MEDICAL INSTRUMENT COMPRISING A DE-
TACHABLE TOOL*
• *INSTRUMENT MEDICAL COMPORTANT UN
OUTIL AMOVIBLE*

(71) Karl Storz GmbH & Co., Mittelstrasse 8, 78532
Tuttlingen, DE
(72) SCHNEIDER, Martin, D-78588 Denkingen, DE
BACHER, Uwe, D-78532 Tuttlingen, DE
(74) Heuckeroth, Volker, Dr., et al, Witte, Weller &
Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047
Stuttgart, DE

(51) **A61B 17/04** (11) **1 239 778 A1***
(25) En (26) En
(21) 00984371.5 (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) US 00/33890 14.12.2000
(87) WO 01/043645 2001/25 21.06.2001
(30) 14.12.1999 US 460740
(54) • *SYSTEME FÜR INTRALUMINAL GERICHTE-
TE VASKULARE ANASTOMOSE*

• *SYSTEMS FOR INTRALUMINALLY DI-
RECTED VASCULAR ANASTOMOSIS*
• *SYSTEMES POUR ANASTOMOSE VASCU-
LAIRE A ORIENTATION INTRALUMINALE*
(71) Blatter, Duane D., 4220 Brockbank Way, Salt Lake
City, UT 84124, US

(72) BLATTER, Duane, D., Salt Lake City, UT 84124, US
GOODRICH, Kenneth, C., Salt Lake City, UT 84109,
US
BARRUS, Michael, C., Bountiful, UT 84101, US
BURNETT, Bruce, M., Salt Lake City, UT 84117, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord
Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61B 17/04** (11) **1 239 779 A1***
(25) En (26) En
(21) 00986439.8 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/34105 14.12.2000
(87) WO 01/043648 2001/25 21.06.2001
(30) 14.12.1999 US 460740
(54) • *INTRALUMINAL GERICHTETE AMBOS-
SVORRICHTUNG UND ZUGEHORIGE VER-
FAHREN UND SYSTEME*

• *INTRALUMINALLY DIRECTED ANVIL APPA-
RATUS AND RELATED METHODS AND SYS-
TEMS*
• *DISPOSITIF DU TYPE ENCLUME, DIRIGE
DANS UNE LUMIERE, ET PROCEDES ET
SYSTEMES ASSOCIES*

(71) Blatter, Duane D., 4220 Brockbank Way, Salt Lake
City, UT 84124, US
(72) BLATTER, Duane, D., Salt Lake City, UT 84124, US
GOODRICH, Kenneth, C., Salt Lake City, UT 84109,
US
BARRUS, Michael, C., Bountiful, UT 84101, US
BURNETT, Bruce, M., Salt Lake City, UT 84117, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord
Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61B 17/08** (11) **1 239 780 A1***
(25) En (26) En
(21) 00988264.8 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/34889 21.12.2000
(87) WO 01/045571 2001/26 28.06.2001
(30) 23.12.1999 US 171593 P
(54) • *HERSTELLUNG UND POSITIONIERUNG EI-
NER VERSCHLUSSPULE*
• *OCCLOSIVE COIL MANUFACTURE AND DE-
LIVERY*
• *FABRICATION ET POSE D'UN FIL HELICOI-
DAL OCCLOSIF*

(71) Jayaraman, Swaminathan, 459 Lowell Place,
Fremont, CA 94536, US
(72) Jayaraman, Swaminathan, Fremont, CA 94536, US
(74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Cruikshank
& Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow
G1 3AE, Scotland, GB

(51) **A61B 17/115** (11) **1 239 781 A1***
(25) De (26) De
(21) 00990814.6 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/13172 22.12.2000
(87) WO 01/047424 2001/27 05.07.2001

(30) 23.12.1999 DE 19962581
(54) • *VORRICHTUNG ZUR FUNKTIONSGERECH-
TEN HALTERUNG EINER GEGENDRUCK-
PLATTE FÜR EIN SCHAFTFÖRMIGES
CHIRURGISCHES KLAMMERNHAFTINSTRU-
MENT*

• *DEVICE FOR FUNCTIONAL MOUNTING OF
A COUNTER-PRESSURE PLATE FOR A
SHAFT-LIKE SURGICAL MECHANICAL SU-
TURING DEVICE*
• *DISPOSITIF POUR FIXER DE MANIERE
FONCTIONNELLE UNE PLAQUE DE
CONTRE-PRESSION DESTINEE A UN INS-
TRUMENT CHIRURGICAL EN FORME DE
TIGE, SERVANT A POSER DES AGRAFES*

(71) Von Fuchs, Alexander, Gersberg 1, 5020 Salzburg,
AT
(72) Von Fuchs, Alexander, 5020 Salzburg, AT
(74) Weise, Reinhard, Dipl.-Ing., Reinhard-Skupra-
Weise & Partner Patentanwälte Postfach 44 01 51,
80750 München, DE

(51) **A61B 17/17** (11) **1 239 782 A1***
A61F 2/36
(25) Fr (26) Fr
(21) 00993376.3 (22) 12.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) FR 00/03491 12.12.2000
(87) WO 01/043650 2001/25 21.06.2001
(30) 13.12.1999 FR 9915686

(54) • *ANORDNUNG ZUR POSITIONIERUNG EI-
NES FEMORALEN STAMMES EINER HÜFT-
PROTHESE AUF EINEM FEMUR*
• *ASSEMBLY FOR POSITIONING A FEMORAL
STEM OF A HIP PROSTHESIS ON A FEMUR*
• *ENSEMBLE POUR LA MISE EN PLACE
D'UNE TIGE FEMORALE DE PROTHESE DE
HANCHE SUR UN FEMUR*

(71) DEDienne SANTE, Le Mas des Cavaliers 217 rue
Nungesser, 34130 Mauguio, FR
Afriat, Jacques, 39 rue d'Aoste, 11100 Narbonne,
FR
(72) AFRIAT, Jacques, F-11100 Narbonne, FR
LARROUY, Frédéric, F-34000 Montpellier, FR
(74) Bratel, Gérard, et al, Cabinet GERMAIN &
MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon
Cedex 06, FR

A61B 17/20 → (51) A61M 37/00

(51) **A61B 17/24** (11) **1 239 783 A1***
A46B 15/00
(25) En (26) En
(21) 99966561.5 (22) 22.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 99/30628 22.12.1999
(87) WO 01/045573 2001/26 28.06.2001
(54) • *ZUNGENREINIGER*
• *TONGUE CLEANING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE DE LA LAN-
GUE*

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) BUCKLEY, Christopher, David, Guangzhou 510133,
CN
CHAN, John Geoffrey, Guangzhou 510010, CN
FENG, Boru, Guangzhou 510310, CN
WANG, Ping, Guangzhou 510730, CN
(74) Clemo, Nicholas Graham, et al, Patent Department,
Procter & Gamble Technical Centres Limited,

- Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB
- (51) **A61B 17/62** (11) **1 239 784 A1***
(25) En (26) En
(21) 99943920.1 (22) 30.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 99/19430 30.08.1999
(87) WO 01/015611 2001/10 08.03.2001
(54) • *UM SECHS ACHSEN EINSTELLBARER STAB FÜR ÄUSSEREN FIXATEUR*
• *SIX AXIS EXTERNAL FIXATOR STRUT*
• *BRAS DE FIXATION EXTERNE A SIX AXES*
- (71) SMITH & NEPHEW, INC., 1450 Brooks Road, Memphis, Tennessee 38116, US
(72) TAYLOR, John, Charles, Memphis, TN 38122, US
TAYLOR, Harold, S., Memphis, TN 38116, US
(74) Draggett, Peter Thornton, Group Patents & Trade Marks Dept., Smith & Nephew Group Research Centre, York Science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB
- (51) **A61B 17/70** (11) **1 239 785 A1***
(25) En (26) En
(21) 99957834.7 (22) 20.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) CH 99/00612 20.12.1999
(87) WO 01/045576 2001/26 28.06.2001
(54) • *ANORDNUNG ZUR STABILISIERUNG ZWEIER NEBENEINANDERLIEGENDEN WIRBELN DER WIRBELSÄULE*
• *DEVICE FOR THE STABILISATION OF TWO ADJACENT VERTEBRAL BODIES OF THE SPINE*
• *DISPOSITIF POUR LA STABILISATION DE DEUX CORPS VERTEBRAUX ADJACENTS DE LA COLONNE VERTEBRALE*
- (71) SYNTHES AG Chur, Grabenstrasse 15, 7002 Chur, CH
(72) MULHOLLAND, Robert C., Sherwood, Nottingham NG5 4DD, GB
SENGUPTA, Dilip K., Nottingham NG7 2UH, GB
(74) Lusuardi, Werther Giovanni, Dr., Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH
- (51) **A61B 18/02** (11) **1 239 786 A1***
(25) En (26) En
(21) 00980936.9 (22) 04.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) US 00/32796 04.12.2000
(87) WO 01/041664 2001/24 14.06.2001
(30) 09.12.1999 US 457958
(54) • *KATHETER ZUR KRYOGENEN UND ELEKTROTHERMISCHEN ABLATION*
• *CATHETER WITH CRYOGENIC AND ELECTRICAL HEATING ABLATION*
• *CATHETER A ABLATION CRYOGENIQUE ET CHAUFFAGE ELECTRIQUE*
- (71) Cryocath Technologies inc., 16771 Chemin Sainte-Marie, Kirkland, Quebec H9H 5H3, CA
Carroll, Sean, 199 Hampshire Road, Beaconsfield, Quebec H9W 3N8, CA
(72) CARRROLL, Sean, Beaconsfield, Quebec H9W 3N8, CA
WITTENBERGER, Dan, Pierrefonds, Quebec H8Y 2E2, CA
SANTOIANI, Domenic, Kirkland, Quebec H9H 5B2, CA
ABBOUD, Marwan, Pierrefonds, Quebec H9K 1M7, CA
- AUBERT, Mathieu-Philippe, Saint-Laurent, Quebec H4L 4B9, CA
(74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE
- (51) **A61B 18/14** (11) **1 239 787 A1***
(25) En (26) En
(21) 00986453.9 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LV MK RO SI
(86) US 00/34139 18.12.2000
(87) WO 01/045579 2001/26 28.06.2001
(30) 21.12.1999 US 171822 P
(54) • *GERÄT ZUR THERMISCHEN BEHANDLUNG VON BANDSCHEIBEN*
• *APPARATUS FOR THERMAL TREATMENT OF AN INTERVERTEBRAL DISC*
• *DISPOSITIF DESTINE AU TRAITEMENT THERMIQUE D'UN DISQUE INVERTEBRAL*
- (71) Sherwood Services AG, Schwertstrasse 9, 8201 Schaffhausen, CH
(72) FINCH, Philip, P., M., South Perth, W.A. 6151, AU
COSMAN, Eric, Belmont, MA 02478, US
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- A61B 18/14** → (51) A61B 17/00
A61B 19/00 → (51) A61G 12/00
A61B 19/00 → (51) A61M 35/00
- (51) **A61C 1/00** (11) **1 239 788 A1***
A61C 17/20
(25) En (26) En
(21) 00955793.5 (22) 21.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 00/22934 21.08.2000
(87) WO 01/045581 2001/26 28.06.2001
(30) 20.12.1999 US 467494
(54) • *GERÄT UND VERFAHREN FÜR DIE ZAHN-STEINENTFERNUNG*
• *DENTAL SCALER SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE DETARTRAGE DENTAIRE*
- (71) DENTSPLY INTERNATIONAL, INC., 570 West College Avenue P.O. Box 872, York Pennsylvania 17405, US
(72) Pollock, David P., York, PA 17404, US
Russell, Kent D., Box 64 Seven Valleys, PA 17360, US
Lint, Kevin K., York, PA 17404, US
Woolsey, Bryan M., Frederick, MD 21703-6177, US
(74) Wächtershäuser, Günter, Prof. Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Tal 29, 80331 München, DE
- A61C 5/00** → (51) A61B 5/117
- (51) **A61C 5/12** (11) **1 239 789 A1***
(25) En (26) En
(21) 00916065.6 (22) 03.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU
- (86) US 00/05677 03.03.2000
(87) WO 01/030259 2001/18 03.05.2001
(30) 27.10.1999 US 427901
(54) • *ZAHNMATRIZENSPELLER FÜR ZAHNRESTAURATIONSVERFAHREN*
• *DENTAL MATRIX CLAMP FOR TOOTH RESTORATION PROCEDURES*
- *CLAMP POUR MATRICE DENTAIRE DESTINEE AUX PROCEDURES DE RESTAURATION D'UNE DENT*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) TROM, Matthew, C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
SHEN, Byron, C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
DUBBE, John, W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (51) **A61C 5/12** (11) **1 239 790 A1***
(25) De (26) De
(21) 00976218.8 (22) 04.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) IB 00/01788 04.12.2000
(87) WO 01/047428 2001/27 05.07.2001
(30) 24.12.1999 CH 237999
(54) • *ATRAUMATISCHER APPROXIMALRAUMERWEITERER*
• *ATRAUMATIC APPROXIMAL SPACE DILATOR*
• *DILATEUR D'ESPACE APPROXIMAL ATRAUMATIQUE*
- (71) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI
(72) BESEK, Mario, CH-8800 Thalwil, CH
(74) Blum, Rudolf Emil Ernst, c/o E. Blum & Co Patentanwälte Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH
- A61C 7/08** → (51) A61F 5/56
- (51) **A61C 8/00** (11) **1 239 791 A1***
A61C 19/06
(25) It (26) En
(21) 00989000.5 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) IT 00/00527 18.12.2000
(87) WO 01/045585 2001/26 28.06.2001
(30) 21.12.1999 IT F1990258
(54) • *ZAHNPROTHESE MIT WIRKSTOFFABGABEVORRICHTUNG*
• *DENTAL PROSTHESIS WITH MEANS FOR THE RELEASE OF ACTIVE SUBSTANCES*
• *PROTHESE DENTAIRE EQUIPEE DE MOYENS SERVANT A LIBERER DES SUBSTANCES ACTIVES*
- (71) CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE, Piazzale Aldo Moro, 7, 00185 Roma, IT
(72) CHIARELLI, Piero, I-56017 S. Giuliano Terme, IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci, Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT
- (51) **A61C 8/00** (11) **1 239 792 A1***
(25) De (26) De
(21) 99967006.0 (22) 24.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/10365 24.12.1999
(87) WO 01/047429 2001/27 05.07.2001
(54) • *IMPLANTATKÖRPER*
• *IMPLANT BODY*
• *CORPS D'IMPLANT*
- (71) Unger, Heinz-Dieter, Kommenderiestrasse 124, 49080 Osnabrück, DE
(72) Unger, Heinz-Dieter, 49080 Osnabrück, DE
(74) Busse, Dietrich, Dipl.-Ing., et al, Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

A61C 17/20	→ (51)	A61C 1/00
A61C 19/06	→ (51)	A61C 8/00
(51) A61F 2/00	(11) 1 239 793 A1*	
(25) En	(26) En	
(21) 00991794.9	(22) 20.12.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(86) EP 00/13016	20.12.2000	
(87) WO 01/045589	2001/26	28.06.2001
(30) 22.12.1999	FR 9916280	
(54) • SCHLINGE MIT POLSTERUNG ZUR BE- HANDLUNG VON HARNINKONTINENZ • SLING WITH PAD TREATMENT OF URINARY INCONTINENCE • FRONDE A COUSSINET UTILISEE DANS LE TRAITEMENT DE L'INCONTINENCE URI- NAIRE		
(71) Promedon, 30 bis, rue du Vieil Abrevoir, 78100 St. Germain en Laye, FR		
(72) FIERRO, Eduardo, 5000 Cordoba, AR		
(74) Kremer, Robert A.M., BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE		
A61F 2/02	→ (51)	A61B 5/07
(51) A61F 2/06	(11) 1 239 794 A1*	
(25) En	(26) En	
(21) 00982531.6	(22) 08.12.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(86) US 00/33321	08.12.2000	
(87) WO 01/041676	2001/24	14.06.2001
(30) 10.12.1999	US 459143	
(54) • ABNEHMBARER DECKEL FÜR EINE IM- PLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICH- TUNG • DETACHABLE COVERING FOR AN IM- PLANTABLE MEDICAL DEVICE • ELEMENT DE COUVERTURE DETACHABLE POUR DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTABLE		
(71) Scimed Life Systems, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1565, US		
(72) ABRAMS, Robert, M., Encinitas, CA 92024, US		
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE		
(51) A61F 2/24	(11) 1 239 795 A1*	
(25) En	(26) En	
(21) 00988113.7	(22) 15.12.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(86) US 00/34251	15.12.2000	
(87) WO 01/047438	2001/27	05.07.2001
(30) 23.12.1999	US 471511	
(54) • VERBESSERTE VISUALISIERUNG MEDIZINI- SCHER IMPLANTATE • ENHANCED VISUALIZATION OF MEDICAL IMPLANTS • VISUALISATION AMELIOREE DES IM- PLANTS MEDICAUX		
(71) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92625, US		
(72) BESSLER, Anita, B., Laguna Hills, CA 92653, US		
(74) HELMUS, Michael, N., Long Beach, CA 90807, US		
(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dollemore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB		

A61F 2/36	→ (51)	A61B 17/17
(51) A61F 2/44	(11) 1 239 796 A1*	
(25) En	(26) En	
(21) 00980805.6	(22) 27.11.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(86) US 00/32337	27.11.2000	
(87) WO 01/047443	2001/27	05.07.2001
(30) 23.12.1999	US 471312	
(54) • ZWISCHENWIRBELKÄFIG SOWIE SEINE ANWENDUNG • INTERVERTEBRAL CAGE AND METHOD OF USE • ATTELLE INTERVERTEBRALE ET PROCEDE D'UTILISATION		
(71) Sazy, John A., 3217 Omega Drive, Arlington, TX 76014, US		
(72) Sazy, John A., Arlington, TX 76014, US		
(74) Waxweiler, Jean, et al, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU		
(51) A61F 2/44	(11) 1 239 797 A1*	
(25) En	(26) En	
(21) 01917875.5	(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		
(86) KR 01/00410	15.03.2001	
(87) WO 02/024120	2002/12	28.03.2002
(30) 22.09.2000	KR 2000055927	
	08.03.2001	KR 2001011976
(54) • VORRICHTUNG AUS EINER ANTERIOREN ZERVIKALEN PLATTE MIT EINEM DÜBEL UND SCHRAUBE • A DEVICE OF AN ANTERIOR CERVICAL PLATE WITH A PEG AND SCREW • DISPOSITIF DE PLAQUE CERVICALE ANTE- RIEURE A CHEVILLE ET VIS		
(71) BK Meditech Co. Ltd., 215-5, Yodang-Li, Yanggam-myeon, Hwaseong-gun, Gyeonggi-do 445-931, KR		
	Chang, Han, 3-103, Shindongah Apt., Seobinggo- Dong, Yongsan-Ku, Seoul 140-751, KR	
(72) CHANG, Han, 3-103, Shindongah APT., Seoul 140-751, KR		
	YOON, Byung-Kyu, BK Meditech Co., Ltd, Seoul 135-010, KR	
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Patentanwälte, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE		
(51) A61F 5/56	(11) 1 239 798 A1*	
A61C 7/08		
(25) En	(26) En	
(21) 00985558.6	(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) GB 00/04800	14.12.2000	
(87) WO 01/045604	2001/26	28.06.2001
(30) 22.12.1999	GB 9930445	
(54) • ORALE ZURÜCKHALTEVORRICHTUNG ZUR BEHEBUNG VON SCHLAFSTÖRUNGEN • RETENTION OF ORAL APPLIANCES FOR SLEEP RELATED DISORDERS • RETENUE DE DISPOSITIFS BUCCAUX POUR TROUBLES LIES AU SOMMEIL		
(71) l'Estrange, Peter, 36 Lee Park, London SE3 9HZ, GB		
	Pullen-Warner, Edward, 16 Lodge Avenue, Dartford, Kent DA1 3DX, GB	
	Daltrey, Victor, 7 St. Margaret's Road, Ruislip, Middlesex HA4 7NX, GB	

(72) l'Estrange, Peter, London SE3 9HZ, GB		
	Pullen-Warner, Edward, Dartford, Kent DA1 3DX, GB	
	Daltrey, Victor, Ruislip, Middlesex HA4 7NX, GB	
(74) Gill, Ian Stephen, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, GB-London WC1V 7LE, GB		
(51) A61F 7/10	(11) 1 239 799 A1*	
(25) En	(26) En	
(21) 00988182.2	(22) 20.12.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(86) US 00/34569	20.12.2000	
(87) WO 01/045605	2001/26	28.06.2001
(30) 23.12.1999	US 471532	
(54) • EISPACKUNG MIT ERWEITERBARER ÖFF- NUNG • ICE PACK WITH EXPANDABLE OPENING • VESSIE DE GLACE AVEC OUVERTURE EX- TENSIBLE		
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US		
(72) BOWEN, Michael, L., Mansfield, TX 76063, US		
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		
(51) A61F 13/15	(11) 1 239 800 A1*	
B32B 3/00		
(25) En	(26) En	
(21) 00965429.4	(22) 20.09.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
AL LT LV MK RO SI		
(86) US 00/26361	20.09.2000	
(87) WO 01/021122	2001/13	29.03.2001
(30) 21.09.1999	US 155459 P	
(54) • SICH WÖLBENDER ABSORBIERENDER KÖRPER • FLUTED ABSORBENT COMPOSITE • COMPOSITE ABSORBANT CANNELE		
(71) WEYERHAEUSER COMPANY, 33663 Weyerhaeuser Way South, Federal Way, Washington 98003, US		
(72) MARSH, David, G., Federal Way, WA 98023, US		
(74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB		
(51) A61F 13/15	(11) 1 239 801 A1*	
(25) En	(26) En	
(21) 00984029.9	(22) 08.12.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(86) US 00/33243	08.12.2000	
(87) WO 01/047455	2001/27	05.07.2001
(30) 23.12.1999	US 171870 P	
	22.11.2000	US 721202
(54) • ABSORBIERENDER ARTIKEL MIT HAUT- KONTAKTSEITIG REDUZIERTER AFFINITÄT FÜR DIE HAUT IRRITIERENDEN SUBSTAN- ZEN • ABSORBENT ARTICLES HAVING A SKIN CONTACTING SURFACE THAT EXHIBITS A REDUCED AFFINITY FOR SKIN IRRITANTS • ARTICLES ABSORBANTS COMPRENANT UNE SURFACE DE CONTACT AVEC LA PEAU QUI PRESENTE UNE AFFINITE RE- DUITE POUR LES IRRITANTS CUTANES		
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US		
(72) OTTS, David, Roland, Appleton, WI 54915, US		

AKIN, Frank, Jerrel, Marietta, GA 30064, US
EVERHART, Dennis, Stein, Alpharetta, GA 30004, US
VARONA, Eugenio, Go, Marietta, GA 30062, US
YAHIAOUI, Ali, Roswell, GA 30075, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A61F 13/15** (11) **1 239 802 A1***
(25) En (26) En
(21) 00984495.2 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/34472 19.12.2000
(87) WO 01/045611 2001/26 28.06.2001
(30) 23.12.1999 US 471687
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
AUFBRINGEN VON ELASTISCHEM MATERI-
AL IN GEKRÜMMTEN FORMEN AUF EINER
KONTINUIERLICH TRANSPORTIERTEN UN-
TERLAGE
• METHODS AND APPARATUS FOR APPLY-
ING AN ELASTIC MATERIAL IN A CURVILIN-
EAR PATTERN ON A CONTINUOUSLY
MOVING SUBSTRATE
• PROCEDES ET DISPOSITIF SERVANT A AP-
PLIQUER UN MATERIAU ELASTIQUE EN
CONFIGURATION CURVILIGNE SUR UN
SUBSTRAT EN DEPLACEMENT CONTINU
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North
Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) STEPHANY, Mitchell, Kimberly, WI 54136, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A61F 13/15** (11) **1 239 803 A1***
(25) En (26) En
(21) 00987998.2 (22) 28.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/32393 28.11.2000
(87) WO 01/039711 2001/23 07.06.2001
(30) 03.12.1999 US 454921
(54) • VERFAHREN ZUR ERZIELUNG EINER DOP-
PELSCHICHTIGEN VERTEILUNG VON SU-
PERABSORBIERENDEM MATERIAL IN
EINEM FASERIGEN MATRIX
• METHOD FOR OBTAINING A DUAL STRATA
DISTRIBUTION OF SUPERABSORBENT IN A
FIBROUS MATRIX
• PROCEDE PERMETTANT D'OBTENIR UNE
REPARTITION A DEUX STRATES D'UN ELE-
MENT SUPERABSORBANT DANS UNE MA-
TRICE FIBREUSE
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North
Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) VENTURINO, Michael, Barth, Appleton, WI 54915,
US
BURR, Randy, Keith, Neenah, WI 54956, US
DE VOS, John, Wallace, Appleton, WI 54914, US
FLESBURG, Leon, Robert, Neenah, WI 54956, US
HEYN, David, Willis, Neenah, WI 54956, US
KELLER, Richard, Francis, Fremont, WI 54946, US
OLSEN, Thomas, George, Neenah, WI 54956, US
SALLEE, Lorry, Francis, Pine River, WI 54965, US
(74) Davies, Christopher Robert, et al, Frank B. Dehn &
Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

A61F 13/15 → (51) B32B 5/26

A61F 13/15 → (51) B32B 27/12

A61F 13/15 → (51) C08L 101/00

(51) **A61F 13/474** (11) **1 239 804 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 00975065.4 (22) 10.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) SE 00/01956 10.10.2000
(87) WO 01/032118 2001/19 10.05.2001
(30) 03.11.1999 SE 9903984
(54) • ABSORBIERENDER ARTIKEL MIT
LÄNGSFALTEN, DIE TRANSVERSALE AUS-
DEHNUNG ERMÖGLICHEN
• ABSORBENT ARTICLE WITH BELLOW
PLEATS ALLOWING TRANSVERSAL EXPAN-
SION
• ARTICLE ABSORBANT A PLIS EN SOUF-
FLET PERMETTANT UNE EXPANSION
TRANSVERSALE
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) SAMUELSSON, Ann, S-437 32 Lindome, SE
(74) Hyltner, Jan-Olof, et al, Albinhs Stockholm AB,
P.O.Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **A61G 12/00** (11) **1 239 805 A1***
(25) En (26) En
(21) 00989475.9 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/35247 22.12.2000
(87) WO 01/045627 2001/26 28.06.2001
(30) 23.12.1999 US 173027 P
31.03.2000 US 193892 P
13.10.2000 US 240870 P
(54) • OPERATIONSSAALSYSTEM
• SURGICAL THEATER SYSTEM
• SYSTEME DE SALLE D'OPERATION
(71) Hill-Rom Services, Inc., 300 Delaware Avenue,
Suite 530, Wilmington, DE 19801, US
(72) GRAY, Gary A., Union, KY 41091, US
HEIMBROCK, Richard H., Cincinnati, OH 46238, US
HOWELL, Charles A., Batesville, IN 47006, US
MANLOVE, Scott D., Osgood, IN 47037, US
REED, Howard, US
TURNER, Jonathan D., Dillsboro, IN 47018, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise, Tregear &
Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford
Street, London WC1A 1LW, GB

A61H 1/00 → (51) A61M 37/00

(51) **A61H 33/00** (11) **1 239 806 A2***
(25) En (26) En
(21) 00960246.7 (22) 18.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 00/01045 18.09.2000
(87) WO 01/019317 2001/12 22.03.2001
(88) 11.07.2002
(30) 16.09.1999 US 397485
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
WASSERUMWÄLZUNG IN EINEM WHIRL-
POOL
• METHOD AND APPARATUS FOR CIRCULAT-
ING WATER IN A SPA

• PROCEDE ET APPAREIL POUR FAIRE CIR-
CULER L'EAU DANS UNE CUVE THERMALE
(71) 513004 B.C. Ltd., 6315, 202 Street, Lanley, British
Columbia V2Y 1N7, CA
Bonior, David, 6315, 202 Street, Langley, British
Columbia V2Y 1N7, CA
(72) BONIOR, David, Langley, British Columbia V2Y 1N7,
CA
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate
House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **A61H 35/02** (11) **1 239 807 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 00989085.6 (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) SE 00/02532 14.12.2000
(87) WO 01/045632 2001/26 28.06.2001
(30) 22.12.1999 SE 9904725
(54) • AUGENSPÜLVORRICHTUNG
• AN EYE-RINSING DEVICE
• DISPOSITIF DE RIN AGE DES YEUX
(71) Josefson, Hans, Drottningstigen 5, 142 65
Trångsund, SE
(72) Josefson, Hans, 142 65 Trångsund, SE
(74) Sundström, Per Olof, et al, Stenhagen Patentbyrå
AB P.O. Box 4630, 116 91 Stockholm, SE

A61H 39/00 → (51) A61M 37/00

(51) **A61J 1/00** (11) **1 239 808 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01978541.9 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/03198 16.10.2001
(87) WO 02/032372 2002/17 25.04.2002
(30) 17.10.2000 FR 0013297
(54) • VERBINDUNGSVORRICHTUNG ZWISCHEN
BÄHALTER UND INHALT UND GEBRAUCHS-
FERTIGE ANORDNUNGEN DIE EINE SOLCHE
VORRICHTUNG ENTHALTEN
• DEVICE FOR CONNECTION BETWEEN A
VESSEL AND A CONTAINER AND READY-
TO-USE ASSEMBLY COMPRISING SAME
• DISPOSITIF DE CONNEXION ENTRE UN
RECIPIENT ET UN CONTENANT ET ENSEM-
BLE PRET A L'EMPLOI COMPRENANT UN
TEL DISPOSITIF
(71) Biodome, Z.I. de Lavaur, Parc Technologique de la
Béche, 63500 Issoire, FR
(72) ANEAS, Antoine, F-63200 Ménérol, FR
(74) Myon, Gérard, et al, Cabinet Lavoix, 62, rue de
Bonneil, 69448 Lyon Cédex 03, FR

(51) **A61J 17/00** (11) **1 239 809 A1***
(25) De (26) De
(21) 00982749.4 (22) 05.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) AT 00/00328 05.12.2000
(87) WO 01/047467 2001/27 05.07.2001
(30) 23.12.1999 AT 217999
(54) • SCHNULLER FÜR FRÜHGEBORENE
• PACIFIER FOR A PREMATURE INFANT
• SUCETTE POUR PREMATURE
(71) Bamed AG, Seestrasse 34, 8852 Altendorf, CH
(72) RÖHRIG, Peter, A-1160 Wien, AT
(74) Weininger, Arnulf, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Sonn, Pawloy, Weininger & Köhler-Pavlik
Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) **A61K 6/00** (11) **1 239 810 A1***
 A61K 7/00 A61K 7/021
 A61K 7/025 A61K 7/035
 B32B 15/02 B32B 17/02
 B32B 19/00 B32B 21/02
 B32B 23/02 B32B 27/02
 B32B 5/16 B32B 9/00
 (25) En (26) En
 (21) 00970876.9 (22) 13.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/28338 13.10.2000
 (87) WO 01/045643 2001/26 28.06.2001
 (30) 20.12.1999 US 467442
 (54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT FLUOROSILANBESCHICHTETEN PARTIKELN*
 • *COSMETIC COMPOSITION HAVING FLUOROSILANE COATED PARTICULATES*
 • *COMPOSITION COSMETIQUE RENFERMANT DES PARTICULES ENROBEES DE FLUOROSILANE*
 (71) AVON PRODUCTS, INC., 1251 Avenue of the Americas, New York, NY 10020-1196, US
 (72) FARER, Alan, Kinnelon, NJ 07405, US
 MARTIN, Shari, R., Suffern, NY 10901, US
 (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **A61K 7/00** (11) **1 239 811 A2***
 A61K 7/48
 (25) En (26) En
 (21) 00975631.3 (22) 12.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (86) US 00/40878 12.09.2000
 (87) WO 01/019326 2001/12 22.03.2001
 (88) 17.05.2001
 (30) 15.09.1999 US 396535
 (54) • *ZUBEREITUNGEN FLÜSSIGES PETROLATUM ENTHALTEND UND METHODEN ZU DEREN ANWENDUNGEN*
 • *COMPOSITIONS COMPRISING FLUID PETROLATUM AND METHODS FOR THE USE THEREOF*
 • *PROCEDES, UTILISATIONS, ET COMPOSITIONS DE PETROLATUM FLUIDE*
 (71) Igen, Inc., 103 Springer Building, 3411, Silverside Road, Wilmington, DE 19810, US
 (72) MATHUR, Rajiv, Sewell, NJ 08080, US
 LAWRENCE, Nadya, Cape May, NJ 08204, US
 (74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

A61K 7/00 → (51) A61K 6/00

A61K 7/021 → (51) A61K 6/00

A61K 7/025 → (51) A61K 6/00

A61K 7/035 → (51) A61K 6/00

(51) **A61K 7/06** (11) **1 239 812 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00979797.8 (22) 01.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) GB 00/04605 01.12.2000
 (87) WO 01/045651 2001/26 28.06.2001
 (30) 20.12.1999 GB 9930104
 (54) • *WÄSSRIGES HAARSTYLINGMITTEL*

• *AQUEOUS HAIR STYLING COMPOSITIONS*
 • *COMPOSITIONS AQUEUSES DE COIFFAGE*
 (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
 (84) CY GB IE
 (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
 (84) AT BE CH LI DE DK ES FI FR GR IT LU MC NL PT SE TR
 (72) CHANDRA, Lalitesh, Unilever Res. Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
 (74) Tansley, Sally Elizabeth, et al, Unilever PLC, Patent Division, Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

(51) **A61K 7/06** (11) **1 239 813 A2***
 A61K 7/48 C12N 1/12
 (25) De (26) De
 (21) 00989977.4 (22) 14.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (86) EP 00/12691 14.12.2000
 (87) WO 01/047473 2001/27 05.07.2001
 (88) 14.02.2002
 (30) 23.12.1999 DE 19962351
 (54) • *MAGNESIUM-ANGEREICHERTER EXTRAKT AUS DER BLAUALGE SPIRULINA UND SEINE VERWENDUNG IN KOSMETISCHEN UND DERMATOLOGISCHEN MITTELN ZUR HAUT- UND KÖRPERPFLEGE*
 • *EXTRACT OF BLUE-GREEN ALGA SPIRULINA AND THE USE THEREOF IN COSMETIC AND DERMATOLOGICAL SKIN-CARE AND BODY CARE AGENTS*
 • *EXTRAIT DE L'ALGUE BLEUE SPIRULINA ET UTILISATION DANS DES AGENTS COSMETIQUES ET DERMATOLOGIQUES DESTINES AUX SOINS DE LA PEAU ET DU CORPS*
 (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE
 (72) SCHLOTMANN, Kordula, 40225 Düsseldorf, DE
 WALDMANN-LAUJE, Marianne, 40789 Monheim, DE
 JASSOY, Claudia, 40235 Düsseldorf, DE
 KAETEN, Melanie, 47608 Geldern, DE
 KÖHLER, Eva-Maria, 14478 Potsdam, DE
 PULZ, Otto, 14558 Bergholz-Rehrbrücke, DE
 KURTH, Elke, 14480 Potsdam, DE

(51) **A61K 7/06** (11) **1 239 814 A2***
 A61K 7/48
 (25) De (26) De
 (21) 00990734.6 (22) 13.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (86) EP 00/12650 13.12.2000
 (87) WO 01/045650 2001/26 28.06.2001
 (88) 27.12.2001
 (30) 22.12.1999 FR 9916868
 (54) • *KOSMETISCHE VERWENDUNG VON RUCKSTANDEN AUS DER WEINHERSTELLUNG*
 • *USE OF THE RESIDUES FROM WINE PRODUCTION*
 • *UTILISATION DE RESIDUS DE LA FABRICATION DU VIN*
 (71) Cognis France S.A., Boussens, 31360 Saint-Martory, FR
 (72) PAULY, Gilles, F-54000 Nancy, FR
 HENRY, Florence, F-54600 Villers-Les-Nancy, FR
 (74) Fabry, Bernd, Dr., et al, c/o Cognis Deutschland GmbH, CRT-IP, Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE

A61K 7/06 → (51) A61K 7/13

A61K 7/09 → (51) A61K 7/135
 (51) **A61K 7/13** (11) **1 239 815 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00983340.1 (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
 (86) EP 00/12805 15.12.2000
 (87) WO 01/045653 2001/26 28.06.2001
 (30) 20.12.1999 DE 19961910
 (54) • *FESTFÖRMIGES FÄRBE MITTEL FÜR KERATINFASERN*
 • *SOLID COLORANT FOR KERATIN FIBRES*
 • *COLORANT SOLIDE POUR FIBRES DE KERATINE*
 (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE
 (72) SCHULZE ZUR WIESCHE, Erik, 52064 Aachen, DE
 BOSSMANN, Britta, 40699 Erkrath, DE
 HOLLENBERG, Detlef, 40699 Erkrath, DE
 DREJA, Michael, 50931 Köln, DE

(51) **A61K 7/13** (11) **1 239 816 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00990769.2 (22) 15.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 00/12806 15.12.2000
 (87) WO 01/045654 2001/26 28.06.2001
 (30) 20.12.1999 DE 19961910
 29.11.2000 DE 10059290
 (54) • *FESTFÖRMIGES FÄRBE MITTEL FÜR KERATINFASERN*
 • *SOLID COLORANT FOR KERATIN FIBRES*
 • *COLORANT SOLIDE POUR FIBRES DE KERATINE*
 (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40191 Düsseldorf, DE
 (72) SCHULZE ZUR WIESCHE, Erik, 40219 Düsseldorf, DE
 HOLLENBERG, Detlef, 40699 Erkrath, DE
 DREJA, Michael, 50931 Köln, DE

(51) **A61K 7/13** (11) **1 239 817 A1***
 C07D 215/14
 (25) De (26) De
 (21) 00990772.6 (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
 (86) EP 00/12816 15.12.2000
 (87) WO 01/047483 2001/27 05.07.2001
 (30) 24.12.1999 DE 19962875
 (54) • *VERWENDUNG VON METHYLCHINOLINIUM-VERBINDUNGEN ZUM FÄRZEN VON KERATINHALTIGEN FASERN*
 • *USE OF METHYLCHINOLINIUM COMPOUNDS FOR DYEING KERATIN CONTAINING FIBERS*
 • *UTILISATION DE COMPOSES DE METHYLCHINOLINIUM POUR COLORER DES FIBRES KERATINIQUES*
 (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE
 (72) MÖLLER, Hinrich, 40789 Monheim, DE
 OBERKOBUSCH, Doris, 40591 Düsseldorf, DE
 HÖFFKES, Horst, 40595 Düsseldorf, DE

(51) **A61K 7/13** (11) **1 239 818 A2***
A61K 7/06
(25) De (26) De
(21) 00991979.6 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

LT LV RO SI
(86) EP 00/12894 18.12.2000
(87) WO 01/047478 2001/27 05.07.2001
(88) 10.01.2002
(30) 24.12.1999 DE 19962882
(54) • ENZYMATISCHES FÄRBE MITTEL
• ENZYMATIC DYE
• COLORANT ENZYMATIQUE
(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen,
DE
(72) HÖFFKES, Horst, 40595 Düsseldorf, DE
KLEEN, Astrid, 40699 Erkrath, DE
SÄTTLER, Andrea, 40225 Düsseldorf, DE

A61K 7/13 → (51) A61K 9/20

(51) **A61K 7/135** (11) **1 239 819 A1***
A61K 7/09
(25) Fr (26) Fr
(21) 00979707.7 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/03140 10.11.2000
(87) WO 01/043708 2001/25 21.06.2001
(30) 13.12.1999 FR 9915681
(54) • ZUSAMMENSETZUNG AUS ZWEI POLY-
LYETHER-POLYURETHANEN
• COMPOSITION ASSOCIATING TWO POLY-
URETHANE POLYETHERS
• COMPOSITION DE DEUX POLYETHERS PO-
LYURETHANES
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) LEGRAND, Frédéric, F-92100 Boulogne Billancourt,
FR
(74) Miszputen, Laurent, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand
Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

(51) **A61K 7/135** (11) **1 239 820 A1***
(25) De (26) De
(21) 00983313.8 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 00/12658 13.12.2000
(87) WO 01/045658 2001/26 28.06.2001
(30) 22.12.1999 DE 19961934
(54) • BLONDIERMITTEL
• BLEACHING MEANS
• PRODUIT DE DECOLORATION
(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen,
DE
(72) HÖFFKES, Horst, 40595 Düsseldorf, DE
NEUHAUS, Winifried, 40822 Mettmann, DE

(51) **A61K 7/16** (11) **1 239 821 A2***
(25) De (26) De
(21) 00987395.1 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 00/12657 13.12.2000
(87) WO 01/045646 2001/26 28.06.2001
(88) 10.05.2002
(30) 22.12.1999 DE 19961936
(54) • ZAHNREINIGUNGSMITTEL
• MEANS FOR CLEANING TEETH

• PRODUIT DE NETTOYAGE POUR LES
DENTS
(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen,
DE
(72) LEINEN, Hans, Theo, 40229 Düsseldorf, DE
DUSCHEK, Nicole, 40595 Düsseldorf, DE
WÜLKKNITZ, Peter, 42799 Leichlingen, DE

(51) **A61K 7/32** (11) **1 239 822 A2***
(25) De (26) De
(21) 00985170.0 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 00/12818 15.12.2000
(87) WO 01/047476 2001/27 05.07.2001
(88) 06.06.2002
(30) 24.12.1999 DE 19962878
(54) • ANTITRANSPIRANT-ZUSAMMENSETZUNG
• ANTIPERSPIRANT COMPOSITION
• COMPOSITION ANTITRANSPIRANTE
(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen,
DE
(72) HUNDEIKER, Claudia, 40549 Düsseldorf, DE
BANOWSKI, Bernhard, 40597 Düsseldorf, DE
CLAAS, Marcus, 40723 Hilden, DE

(51) **A61K 7/32** (11) **1 239 823 A2***
A61K 9/51
(25) De (26) De
(21) 00990771.8 (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

(86) EP 00/12810 15.12.2000
(87) WO 01/047474 2001/27 05.07.2001
(88) 20.12.2001
(30) 24.12.1999 DE 19962860
(54) • VERWENDUNG VON NANOSKALIGEN DEO-
DORANTIEN
• USE OF NANO-SCALE DEODORANTS
• UTILISATION DE DESODORISANTS NANO-
METRIQUES
(71) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) ANSMANN, Achim, 40699 Erkrath, DE
EGGERS, Anke, 40215 Düsseldorf, DE
BRÜNING, Stefan, 40597 Düsseldorf, DE

A61K 7/42 → (51) A61K 7/48

(51) **A61K 7/48** (11) **1 239 824 A2***
C08L 83/04 A61P 17/02
(25) En (26) En
(21) 00958889.8 (22) 12.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/03507 12.09.2000
(87) WO 01/022923 2001/14 05.04.2001
(88) 07.09.2001
(30) 27.09.1999 EP 99402355
(54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR NARBENBE-
HANDLUNG ENTHALTEND EINE SILIKONMI-
SCHUNG
• SCAR TREATMENT COMPOSITION COM-
PRISING A SILICONE MIXTURE
• COMPOSITION DESTINEE AU TRAITEMENT
DE CICATRICES
(71) Dow Corning France, 20, Boulevard E. Deruelle,
69003 Lyon, FR
(72) LORD, Gary, F-06330 Roquefort Les Pins, FR
VALENCIA, Marie-Thérèse, F-06580 Pegomas, FR
THOMAS, Xavier, F-09000 Foix, FR

(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner
Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429
Bergisch Gladbach, DE

(51) **A61K 7/48** (11) **1 239 825 A1***
A61K 7/42 C07C 251/48

(25) De (26) De
(21) 00979656.6 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/12111 01.12.2000
(87) WO 01/043712 2001/25 21.06.2001
(30) 14.12.1999 DE 19960105
(54) • CATECHOLOXIME UND IHRE VERWEN-
DUNG IN KOSMETISCHEN UND DERMATO-
LOGISCHEN ZUBEREITUNGEN
• CATECHOL OXIMES AND THEIR USE IN
COSMETIC AND DERMATOLOGICAL
PREPARATIONS
• CATECHOLOXIMES ET LEUR UTILISATION
DANS DES PREPARATIONS COSMETIQUES
ET DERMATOLOGIQUES

(71) HAARMANN & REIMER GMBH, 37601 Holzminden,
DE
(72) LEY, Jakob, Peter, 37603 Holzminden, DE
JOHNCOCK, William, 37671 Hörter, DE
KAULEN, Johannes, 51519 Odenthal, DE
(74) Mann, Volker, Dr., et al, Bayer AG Konzernbereich
RP-PL, 51368 Leverkusen, DE

(51) **A61K 7/48** (11) **1 239 826 A2***
(25) De (26) De
(21) 00990709.8 (22) 11.12.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 00/12520 11.12.2000
(87) WO 01/045661 2001/26 28.06.2001
(88) 28.02.2002
(30) 20.12.1999 FR 9916082
31.01.2000 FR 0001218

(54) • KOSMETISCHE UND/ODER PHARMAZEUTI-
SCHE ZUBEREITUNGEN
• COSMETIC AND/OR PHARMACEUTICAL
PREPARATIONS
• PREPARATIONS COSMETIQUES ET/OU
PHARMACEUTIQUES

(71) Cognis France S.A., 185, avenue de Fontainebleau,
B.P. 4, 77981 Saint-Fargeau Ponthierry Cedex, FR
(72) PAULY, Gilles, F-54000 Nancy, FR
MOSER, Philippe, F-54270 Essey-les-Nancy, FR
MOUSSOU, Philippe, F-54000 Nancy, FR
DANOUX, Louis, F-54420 Saulxures-les-Nancy, FR
(74) Fabry, Bernd, Dr., c/o Cognis Deutschland GmbH,
Dep. Intellectual Properties, Postfach 130164,
40551 Düsseldorf, DE

A61K 7/48 → (51) A61K 7/00

A61K 7/48 → (51) A61K 7/06

A61K 7/48 → (51) C09J 4/00

A61K 7/48 → (51) C12P 19/44

- (51) **A61K 7/50** (11) **1 239 827 A1***
C11D 1/645 C11D 1/835
C11D 1/62
// (C11D1/90, 1:66, 3:20)
(25) De (26) De
(21) 00981379.1 (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) EP 00/12811 15.12.2000
(87) WO 01/047489 2001/27 05.07.2001
(30) 24.12.1999 DE 19962874
(54) • *TRANSPARENT AVIVAGEMITTEL*
• *TRANSPARENT SOFTENING AGENTS*
• *AGENTS D'AVIVAGE TRANSPARENTS*
(71) Cognis Deutschland GmbH, Henkelstrasse 67,
40589 Düsseldorf, DE
(72) BIGORRA LLOSAS, Joaquin, 08203 Sabadell, ES
BONASTRE NURIA, Gilabert, E-08210 Barbera del
Vall, ES
PI SUBIRANA, Rafael, E-08400 Granollers, ES
CALDERO, Gabriela, E-08034 Barcelona, ES
(74) Fabry, Bernd, Dr., et al, c/o Cognis Deutschland
GmbH & Co.KG, CRT-IP, Postfach 13 01 64, 40551
Düsseldorf, DE

- (51) **A61K 7/50** (11) **1 239 828 A1***
C11D 3/00 C11D 1/62
(25) De (26) De
(21) 00983312.0 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/12655 13.12.2000
(87) WO 01/045666 2001/26 28.06.2001
(30) 22.12.1999 DE 19961939
(54) • *VERWENDUNG VON KATIONISCHEN VER-
BINDUNGEN*
• *USE OF CATIONIC COMPOUNDS*
• *UTILISATION DE COMPOSES CATIONIQUES*
(71) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) HENSEN, Hermann, 42781 Haan, DE
EGGERS, Anke, 40215 Düsseldorf, DE
KAHRE, Jörg, 42799 Leichlingen, DE
BÖTTCHER, Axel, 41569 Rommerskirchen, DE

A61K 7/50 → (51) C11D 17/00

- (51) **A61K 9/00** (11) **1 239 829 A1***
A61K 31/56 C08G 77/46
(25) En (26) En
(21) 00979701.0 (22) 21.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) FI 00/01013 21.11.2000
(87) WO 01/047490 2001/27 05.07.2001
(30) 23.12.1999 US 472126
(54) • *VORRICHTUNGEN ZUR VERABREICHUNG
VON ARZNEISTOFFEN MIT ANTIPROGE-
STERON EIGENSCHAFTEN*
• *DEVICES FOR THE DELIVERY OF DRUGS
HAVING ANTIPROGESTINIC PROPERTIES*
• *DISPOSITIFS DESTINES A L'ADMINISTRA-
TION DE MEDICAMENTS DOTES DE PRO-
PRIETES ANTIPROGESTATIVES*
(71) LEIRAS OY, P.O. Box 415, 20101 Turku, FI
(72) JUKARAINEN, Harri, FIN-20610 Turku, FI
MARKKULA, Tommi, Sale, Cheshire M33 7QX, GB
ALA-SORVARI, Juha, FIN-20900 Turku, FI
LEHTINEN, Matti, FIN-20760 Piispanristi, FI

- RUOHONEN, Jarkko, FIN-21410 Vanhalinna, FI
HAAPAKUMPU, Timo, FIN-20660 Littoinen, FI
(74) Heikkilä, Hannes Antero, et al, Turun
Patenttitoimisto Oy, P.O. Box 99, 20521 Turku, FI

- (51) **A61K 9/00** (11) **1 239 830 A2***
(25) En (26) En
(21) 00990203.2 (22) 11.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/33494 11.12.2000
(87) WO 01/043721 2001/25 21.06.2001
(88) 03.01.2002
(30) 16.12.1999 US 172371 P
(54) • *DARREICHUNGSFORMEN MIT EINER
SPERRSCHICHT GEGEN LASERABLATION*
• *DOSAGE FORMS HAVING A BARRIER
LAYER TO LASER ABLATION*
• *FORMES POSOLOGIQUES POURVUES
D'UNE COUCHE BARRIERE A L'ABLATION
PAR LASER*
(71) Alza Corporation, 1900 Charleston Road, P.O. Box
7210, Building M10-3, Mountain View, CA
94039-7210, US
(72) GEERKE, Johan, H., Los Altos, CA 94024, US
(74) Williams, Paul Edwin, et al, Ablett & Stebbing
Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U
6FQ, GB

- (51) **A61K 9/10** (11) **1 239 831 A1***
A61K 31/496 A61P 43/00
(25) En (26) En
(21) 00986890.2 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) AU 00/01592 22.12.2000
(87) WO 01/047492 2001/27 05.07.2001
(30) 23.12.1999 AU PQ485499
12.05.2000 AU PQ745000
(54) • *VERBESSERTE PHARMAZEUTISCHE ZU-
SAMMENSETZUNGEN FÜR SCHWERLÖSLI-
CHE ARZNEISTOFFE*
• *IMPROVED PHARMACEUTICAL COMPOSI-
TIONS FOR POORLY SOLUBLE DRUGS*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES AME-
LIOREES POUR MEDICAMENTS PEU SOLU-
BLES*
(71) F H Faulding & Co. Limited, 115 Sheriff Street,
Underdale, SA 5032, AU
(72) HAYES, David, Rostrevor, S.A. 5073, AU
MORELLA, Angelo, Mario, Athelstone, S.A. 5076,
AU
(74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

- (51) **A61K 9/10** (11) **1 239 832 A2***
A61K 31/55
(25) En (26) En
(21) 00988803.3 (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) EP 00/12968 19.12.2000
(87) WO 01/045671 2001/26 28.06.2001
(88) 21.02.2002
(30) 20.12.1999 GB 9930058
(54) • *OXCARBAZEPINSUSPENSION*

- *SUSPENSION COMPRISING OXCAR-
BAZEPINE*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR
(71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft
m.b.H., Brunner Strasse 59, 1235 Wien, AT
(84) AT
(72) SIGG, Juergen, 79540 Loerrach, DE
BILLINGTON, Michael, CH-4125 Riehen, CH
(74) Gros, Florent, et al, Novartis AG, 4002 Basel, CH

- (51) **A61K 9/127** (11) **1 239 833 A2***
G01N 33/86
(25) En (26) En
(21) 00980600.1 (22) 20.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 00/31927 20.11.2000
(87) WO 01/041740 2001/24 14.06.2001
(88) 17.01.2002
(30) 10.12.1999 US 459137

- (54) • *REKONSTRUKTION GEREINIGTER MEM-
BRANPROTEINE IN VORGEFERTIGTEN LI-
POSOMEN*
• *RECONSTITUTION OF PURIFIED MEM-
BRANE PROTEINS INTO PREFORMED LI-
POSOMES*
• *RECONSTITUTION DE PROTEINES MEM-
BRANAIRES DANS DES LIPOSOMES PRE-
FORMES*
(71) DADE BEHRING INC., 1717 Deerfield Road,
Deerfield, Illinois 60015, US
(72) SINGH, Pratap, Wilmington, DE 19808, US
(74) Schweitzer, Klaus, Dr., et al, Patentanwaltskanzlei
Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Gebäude H391
Rheingaustrasse 190-196, 65174 Wiesbaden, DE

- (51) **A61K 9/127** (11) **1 239 834 A2***
A61K 9/133
(25) Fr (26) Fr
(21) 00990090.3 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) FR 00/03631 21.12.2000
(87) WO 01/045672 2001/26 28.06.2001
(88) 27.12.2001
(30) 21.12.1999 FR 9916191

- (54) • *GEMISCHTE STRUKTUREN BEI AUFNAHME
VON BIOLOGISCHEN MAKROMOLEKÜLEN
IN EINER FLÜSSIGKRISTALL-PHASE VON
AMPHIPHILEN*
• *MIXED STRUCTURES RESULTING FROM
THE INCORPORATION OF A BIOLOGICAL
MACROMOLECULE, ESPECIALLY OF DNA,
IN A LIQUID CRYSTAL PHASE OF
AMPHIPHILES, AND VESICLES OBTAINED
USING THESE STRUCTURES*
• *STRUCTURES MIXTES RESULTANT DE
L'INCORPORATION D'UNE MACROMOLE-
CULE BIOLOGIQUE DANS UNE PHASE
CRISTAL-LIQUIDE D'AMPHIPHILES*
(71) CAPSULIS, 218-228 Avenue du Haut-Lévêque,
33600 Pessac, FR
(72) POTT, Tanja, 35000 Rennes, FR
LAVERSANNE, René, F-33600 Pessac, FR
ROUX, Didier, F-33700 Mérignac, FR
(74) Giraud, Françoise, et al, Cabinet Beau de Loménie
158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

A61K 9/133 → (51) A61K 9/127

- (51) **A61K 9/14** (11) **1 239 835 A1***
A61K 9/16
- (25) En (26) En
(21) 00976217.0 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) IB 00/01787 01.12.2000
(87) WO 01/047495 2001/27 05.07.2001
(30) 23.12.1999 US 171841 P
- (54) • *ARZNEIZUSAMMENSETZUNG MIT ERHÖH-
TER ARZNEISTOFFKONZENTRATION*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS PRO-
VIDING ENHANCED DRUG CONCENTRA-
TIONS*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES*
FOURNISSANT DES CONCENTRATIONS DE
MEDICAMENTS AMELIOREES
- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton,
Connecticut 06340, US
- (72) BABCOCK, Walter, Christian, Bend, OR 97701, US
CURATOLO, William John, Groton, CT 06340, US
FRIESEN, Dwayne, Thomas, Bend, OR 97702, US
LORENZ, Douglas, Alan, Bend, OR 97702, US
NIGHTINGALE, James, Alan, Schriver, Bend, OR
97701, US
SHANKER, Ravi Mysore, Groton, CT 06340, US
- (74) England, Peter Michael, et al, Pfizer Limited, UK
Patent Department, Ramsgate Road, Sandwich,
Kent CT13 9NJ, GB
-
- (51) **A61K 9/16** (11) **1 239 836 A1***
A61K 9/51 B01J 13/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00968011.7 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 00/02831 11.10.2000
(87) WO 01/037809 2001/22 31.05.2001
(30) 23.11.1999 FR 9914751
- (54) • *SUSPENSION KOLLOIDALE VON SUBMI-
KRONISCHEN TEILCHEN VON VEKTORISA-
TION VON AKTIVEN PRINZIPIEN UND*
SEINE HERSTELLUNG
• *COLLOIDAL SUSPENSION OF SUBMI-
CRONIC PARTICLES AS VECTORS FOR AC-
TIVE PRINCIPLES AND METHOD FOR*
PREPARING SAME
• *SUSPENSION COLLOIDALE DE PARTICU-
LES SUBMICRONIQUES DE VECTORISA-
TION DE PRINCIPES ACTIFS ET LEUR*
MODE DE PREPARATION
- (71) FLAMEL TECHNOLOGIES, Parc Club du Moulin à
Vent 33, avenue du Docteur Georges Levy, 69693
Venissieux Cédex, FR
- (72) TOURAUD, Franck, F-69003 LYON, FR
BRYSON, Nathan, F-69390 Millery, FR
- (74) Fleurance, Raphael, et al, Cabinet Plasseraud 84,
rue d'Amsterdam, 75009 Paris, FR
-
- A61K 9/16** → (51) A61K 9/14
-
- A61K 9/16** → (51) A61K 9/51
-
- A61K 9/16** → (51) B01D 46/30
-
- (51) **A61K 9/20** (11) **1 239 837 A2***
A61K 31/785
- (25) En (26) En
(21) 00972191.1 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/28548 13.10.2000
(87) WO 01/028527 2001/17 26.04.2001
(88) 03.01.2002
(30) 19.10.1999 US 160258 P
03.01.2000 US 174227 P
- (54) • *DIREKTKOMPRIMIERTER TABLETTENKERN*
AUF POLYMERBASIS
• *DIRECT COMPRESSION POLYMER TABLET*
CORE
• *NOYAU DE COMPRIME POLYMERE PAR*
COMPRESSION DIRECTE
- (71) Geltex Pharmaceuticals, Inc., 153 Second Avenue,
Waltham, MA 02451, US
- (72) TYLER, Joseph, Somerville, MA 02145, US
PETERSEN, John, S., Acton, MA 01720, 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) **A61K 9/20** (11) **1 239 838 A2***
A61K 7/13
- (25) De (26) De
(21) 00991604.0 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/12804 15.12.2000
(87) WO 01/045647 2001/26 28.06.2001
(88) 10.01.2002
(30) 20.12.1999 DE 19961910
29.11.2000 DE 10059291
- (54) • *TABLETTIERUNG VERDICKENDER SYSTE-
ME*
• *METHOD FOR TABLETTING THICKENING*
SYSTEMS
• *PREFORMAGE DE SYSTEMES D'EPAISSIS-
SEMENT*
- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien,
Henkelstrasse 67, 40191 Düsseldorf, DE
- (72) SCHULZE ZUR WIESCHE, Erik, 52064 Aachen, DE
BOSSMANN, Britta, 40699 Erkrath, DE
DREJA, Michael, 50931 Köln, DE
- (74) Foitzik, Joachim Kurt, Henkel KGaA Patente (VTP),
40191 Düsseldorf, DE
-
- A61K 9/20** → (51) A61K 31/415
-
- A61K 9/20** → (51) A61K 31/42
-
- A61K 9/20** → (51) C08F 8/32
-
- (51) **A61K 9/22** (11) **1 239 839 A2***
A61K 31/135
- (25) En (26) En
(21) 00979866.1 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) IB 00/01871 13.12.2000
(87) WO 01/047498 2001/27 05.07.2001
(88) 15.11.2001
(30) 23.12.1999 US 172108 P
- (54) • *DURCH HYDROGEL GESTEUERTE MEHR-
SCHICHTIGE DOSIERUNGSFORM ENTHAL-
TEND SERTRALIN*
- *HYDROGEL-DRIVEN LAYERED DRUG DOS-
AGE FORM COMPRISING SERTRALINE*
• *FORME DE DOSAGE D'UN MEDICAMENT*
STRATIFIE ENTRAINE PAR UN HYDROGEL
- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton,
Connecticut 06340, US
- (72) CURATOLO, William John, Groton, CT 06340, US
FERGIONE, Michael Bruce, Groton, CT 06340, US
ROY, Michael Christopher, Groton, CT 06340, US
THOMBRE, Avinash Govind, Groton, CT 06340, US
WATERMAN, Kenneth Craig, Groton, CT 06340, US
APPEL, Leah, Elizabeth, Bend, OR 97701, US
BEYERINCK, Ronald, Arthur, Bend, OR 97701, US
CHIDLAW, Mark, Brian, Bend, OR 97701, US
FRIESEN, Dwayne, Thomas, Bend, OR 97702, US
SUPPLEE, Danielle, Bend, OR 97701, US
- (74) Sewell, Richard Charles, et al, UK Patent
Department, Pfizer Limited, Ramsgate Road,
Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
-
- (51) **A61K 9/22** (11) **1 239 840 A2***
A61P 31/18
- (25) En (26) En
(21) 00984181.8 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/33542 08.12.2000
(87) WO 01/041742 2001/24 14.06.2001
(88) 14.02.2002
(30) 09.12.1999 US 169883 P
- (54) • *ANTIVIRALE ARZNEI*
• *ANTIVIRAL MEDICATION*
• *MEDICATION ANTIVIRALE*
- (71) Alza Corporation, 1900 Charleston Road, P.O. Box
7210, Building M10-3, Mountain View, CA
94039-7210, US
- (72) DONG, Liang, C., Sunnyvale, CA 94086, US
ESPINAL, Steven, D., Mountain View, CA 94043, US
WONG, Patrick, S.-L., Burlingame, CA 94010, US
MAGRUDER, Paul, R., Mountain View, CA 94040,
US
- (74) Williams, Paul Edwin, et al, Ablett & Stebbing
Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U
6FQ, GB
-
- (51) **A61K 9/28** (11) **1 239 841 A1***
En (26) En
(21) 00985651.9 (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) GB 00/04911 19.12.2000
(87) WO 01/047499 2001/27 05.07.2001
(30) 23.12.1999 GB 9930578
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNGEN*
ENTHALTEND NATRIUM AMOXYCILLINE
UND KALIUM CLAVULANATE
• *PHARMACEUTICAL FORMULATIONS COM-
PRISING SODIUM AMOXYCILLINE AND PO-
TASSIUM CLAVULANATE*
• *PREPARATIONS PHARMACEUTIQUES COM-
PRENANT DE L'AMOXYCILLINE DE SODIUM*
ET DU CLAVULANATE DE POTASSIUM
- (71) SmithKline Beecham plc, 980 Great West Road,
Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (72) DASH, Malcolm, Worthing, West Sussex BN15 8JA,
GB
- (74) Connell, Anthony Christopher, et al,
GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property
(CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford,
Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **A61K 9/28** (11) **1 239 842 A1***
B05B 5/08
(25) En (26) En
(21) 00988070.9 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/33962 15.12.2000
(87) WO 01/043727 2001/25 21.06.2001
(30) 17.12.1999 GB 9929946

(54) • *ELEKTROSTATISCHER PULVERAUFTRAG AUF FESTE DOSIERUNGSFORMEN*
• *ELECTROSTATIC APPLICATION OF POWDER MATERIAL TO SOLID DOSAGE FORMS*
• *APPLICATION ELECTROSTATIQUE D'UN MATERIAU EN POUDRE SUR DES FORMES GALENIQUES SOLIDES*

(71) Phoqus Limited, 10 Kings Hill Avenue, Kings Hill, West Malling, Kent ME19 4PQ, GB
(72) REEVES, Linda Ann, Chislehurst, Kent BR7 5JQ, GB
FEATHER, David, Hoover, San Diego, CA 92131, US
NELSON, Douglas, Howard, Carlsbad, CA 92083, US
WHITEMAN, Marshall, Ditton, Kent ME20 6QS, GB
(74) Bardo, Julian Eason, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **A61K 9/30** (11) **1 239 843 A1***
A61K 31/662
(25) En (26) En
(21) 00986117.0 (22) 04.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/02427 04.12.2000
(87) WO 01/041743 2001/24 14.06.2001
(30) 09.12.1999 SE 9904507

(54) • *(AMINOPROPYL)METHYLPHOSPHIN-SÄUREN*
• *NEW (AMINOPROPYL)METHYLPHOSPHINIC ACIDS*
• *ACIDES (AMINOPROPYL)METHYLPHOSPHINIQUES*

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) AMIN, Kosrat, S-431 83 Mölndal, SE
ELEBRING, Thomas, S-431 83 Mölndal, SE
GUZZO, Peter Albany Molecular Research Inc., Albany, NY 12212-5098, US
OLSSON, Thomas, S-431 83 Mölndal, SE
SWANSON, Marianne, S-431 83 Mölndal, SE
VON UNGE, Sverker, S-431 83 Mölndal, SE

A61K 9/50 → (51) A61K 31/42

A61K 9/50 → (51) C07K 14/545

(51) **A61K 9/51** (11) **1 239 844 A1***
A61K 9/16
(25) En (26) En
(21) 00986607.0 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/34606 19.12.2000
(87) WO 01/045677 2001/26 28.06.2001
(30) 20.12.1999 US 172573 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NANOMETER PARTIKELN DURCH FLIESSBETT-SPRÜHTROCKNUNG*
• *PROCESS FOR PRODUCING NANOMETER PARTICLES BY FLUID BED SPRAY-DRYING*

• *PROCEDE DE PRODUCTION DE PARTICULES D'ECHELLE NANOMETRIQUE PAR SECHAGE PAR ATOMISATION EN LIT FLUIDISE*

(71) Kerkhof, Nicholas J., 1604 E. FM 916, Rio Vista, TX 76093, US
(72) Kerkhof, Nicholas J., Rio Vista, TX 76093, US
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 9/51 → (51) A61K 7/32

A61K 9/51 → (51) A61K 9/16

(51) **A61K 9/70** (11) **1 239 845 A2***
A61K 47/02
(25) En (26) En
(21) 00986574.2 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/34483 15.12.2000
(87) WO 01/043775 2001/25 21.06.2001
(88) 21.02.2002

(30) 16.12.1999 US 465098
11.05.2000 US 569889
30.06.2000 US 607892
14.12.2000 US 738410
14.12.2000 US 738395

(54) • *HYDROXIDE FREISETZENDE VERBINDUNGEN ZUM VERBESSERN DER HAUT-DURCHLÄSSIGKEIT*
• *HYDROXIDE-RELEASING AGENTS AS SKIN PERMEATION ENHANCERS*
• *AGENTS DE LIBERATION D'HYDROXYDE UTILISES COMME STIMULATEURS DE PERMEABILITE CUTANEE*

(71) Dermatrends, Inc., Suite A, 10130 Sorrento Valley Road, San Diego, CA 92121, US
(72) LUO, Eric, C., Plano, TX 75024, US
JACOBSON, Eric, C., San Diego, CA 92107, US
HSU, Tsung-Min, San Diego, CA 92128, US
MACY, Russell, San Marcos, CA 92069, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **A61K 9/70** (11) **1 239 846 A2***
A61K 47/02 A61K 31/315
(25) En (26) En
(21) 00990223.0 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/34091 15.12.2000
(87) WO 01/043734 2001/25 21.06.2001
(88) 03.01.2002

(30) 16.12.1999 US 465098
30.06.2000 US 607892
14.12.2000 US 738393
14.12.2000 US 738410

(54) • *TRANSDERMALE VERABREICHUNG VON PHENYLPROPANOLAMIN*
• *TRANSDERMAL ADMINISTRATION OF PHENYLPROPANOLAMINE*
• *ADMINISTRATION TRANSDERMIQUE DE PHENYLPROPANOLAMINE*

(71) Dermatrends, Inc., Suite A, 10130 Sorrento Valley Road, San Diego, CA 92121, US
(72) HSU, Tsung-Min, San Diego, CA 92128, US
MACY, Russell, San Marcos, CA 92069, US
LUO, Eric, C., Plano, TX 75024, US

(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **A61K 9/70** (11) **1 239 847 A1***
A61K 31/485
(25) De (26) De
(21) 00993377.1 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/12093 01.12.2000
(87) WO 01/043728 2001/25 21.06.2001
(30) 14.12.1999 DE 19960154

(54) • *FLACHE ARZNEIZUBEREITUNG ZUR TRANSMUCOSALEN VERABREICHUNG VON OXYCODON ODER EINEM VERGLEICHBAREN WIRKSTOFF IN DER MUNDHÖHLE, FÜR DIE ANWENDUNG IN DER SCHMERZTHERAPIE UND SUCHTTHERAPIE*

• *FLAT MEDICINAL PREPARATION FOR TRANSMUCOSAL ADMINISTRATION OF OXYCODON OR A COMPARABLE ACTIVE INGREDIENT IN THE ORAL CAVITY, FOR USE IN PAIN THERAPY AND IN ADDICTION THERAPY*

• *PREPARATION PHARMACEUTIQUE LISSE POUR ADMINISTRATION PAR MUCOSALE DANS LA CAVITE BUCCALE D'OXYCODONE OU D'UNE SUBSTANCE ACTIVE ANALOGUE SERVANT A TRAITER LA DOULEUR ET LA TOXICOMANIE*

(71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME GmbH & CO.KG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
(72) ASMUSSEN, Bodo, 56170 Bendorf, DE
KRUMME, Markus, 56567 Neuwied, DE
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Dr., Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

(51) **A61K 31/00** (11) **1 239 848 A2***
A61P 3/06 A61P 9/00
C12N 15/12 C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 00974705.6 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 00/01492 01.09.2000
(87) WO 01/015676 2001/10 08.03.2001
(88) 25.07.2002

(30) 01.09.1999 US 151977 P
15.03.2000 US 526193
23.06.2000 US 213958 P

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR MODULATION DES HDL-CHOLESTERIN- UND TRIGLYCERIDSPIEGELS*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR MODULATING HDL CHOLESTEROL AND TRIGLYCERIDE LEVELS*

• *COMPOSITIONS ET METHODES PERMETTANT DE MODULER LE TAUX DE HDL CHOLESTEROL ET DE TRIGLYCERIDES*

(71) University of British Columbia, 2329 West Mall, Vancouver, British Columbia V6T 1Z4, CA
Xenon Genetics Inc., Suite 100, 2386 East Mall, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3, CA
(72) HAYDEN, Michael, R., Vancouver, British Columbia V6R 1W9, CA

BROOKS-WILSON, Angela, R., Richmond, British Columbia V7C 4B2, CA
PIMSTONE, Simon, N., Vancouver, British Columbia V6T 1C5, CA
CLEE, Susanne, M., North Vancouver, British Columbia V7N 1M, CA

(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

(51) **A61K 31/00** (11) **1 239 849 A2***
(25) En (26) En
(21) 00991709.7 (22) 23.10.2000

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

(86) US 00/41488 23.10.2000

(87) WO 01/030336 2001/18 03.05.2001

(88) 27.12.2001

(30) 29.10.1999 US 430337

- (54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND RESVERATROL UND VERWENDUNGEN DAVON
- PHARMACEUTICAL FORMULATIONS COMPRISING RESVERATROL AND USE THEREOF
- FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES DE RESVERATROL ET LEURS PROCEDES D'UTILISATION

(71) Pharmascience Inc., Suite 100, 6111 Royalmount, Montréal, Québec H4P 2T4, CA

(72) PEZZUTO, John, M., River Forest, IL 60305, US
MOON, Richard, C., Plant City, FL 33567, US
JANG, Mei-Shiang, Chicago, IL 60607, US

OUALI, Aomar, Montreal, Quebec H3M 1M2, CA
LIN, Shengzhao, Montreal, Quebec H2X 2N4, CA
BARILLAS, Karla, Slowing, E-28027 Madrid, ES

(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

A61K 31/00 → (51) A61K 47/00

A61K 31/00 → (51) C07F 7/18

A61K 31/13 → (51) A61K 31/70

A61K 31/135 → (51) A61K 9/22

(51) **A61K 31/137** (11) **1 239 850 A1***
A61P 11/06 A61P 17/00
A61P 17/06 A61P 19/02
(25) En (26) En
(21) 00985264.1 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/13347 21.12.2000

(87) WO 01/045693 2001/26 28.06.2001

(30) 21.12.1999 EP 99204433

- (54) • VERWENDUNG VON CARBOXY VERBINDUNGEN WIE 2(4-ACETOPHENYL)-2-CHLORO-N-METHYL-ETHYLAMMONIUM CHLORID ALS ENTZÜNDUNGSHEMMENDE MITTEL
- USE OF CARBOXY COMPOUNDS SUCH AS 2(4-ACETOXYPHENYL)-2-CHLORO-N-METHYL-ETHYLAMMONIUM CHLORIDE AS ANTI-INFLAMMATORY AGENTS
- UTILISATION DE COMPOSES DE CARBOXY TELS LA CHLORURE DE 2(4-ACETOXYPHENYLE)-2-CHLORO-N-METHYLE-ETHYLAMMONIUM EN TANT QU'AGENTS ANTI-INFLAMMATOIRES

(71) Vlaams Interuniversitair Instituut voor Biotechnologie vzw., Rijvisschestraat 120, 9052 Zwijnaarde, BE

(72) DE BOSSCHER, Karolien, B-9620 Zottegem, BE
VANDEN BERGHE, Wim, B-9050 Gentbrugge, BE
HAEGEMAN, Guy, B-9860 Balegem, BE

(51) **A61K 31/16** (11) **1 239 851 A1***
A61K 31/165 C12Q 1/48
(25) En (26) En
(21) 00975519.0 (22) 31.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/29996 31.10.2000

(87) WO 01/047513 2001/27 05.07.2001

(30) 23.12.1999 US 471944

- (54) • BEHANDLUNG VON HYPERPROLIFERATIVEN ERKRANKUNGEN
- TREATMENT OF HYPERPROLIFERATIVE DISORDERS
- TRAITEMENT DES TROUBLES HYPERPROLIFERATIFS

(71) CHILDRENS HOSPITAL OF LOS ANGELES, 4650 Sunset Boulevard, Mailstop Nr. 84, Los Angeles, CA 90027, US
John Wayne Cancer Institute, 2200 Santa Monica Boulevard, Santa Monica, CA 90404, US

(72) MAURER, Barry, James, Pasadena, CA 91101, US
REYNOLDS, C. Patrick, Sherman Oaks, CA 91403, US

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

A61K 31/165 → (51) A61K 31/16

A61K 31/166 → (51) C07C 235/46

A61K 31/167 → (51) C07C 235/46

(51) **A61K 31/18** (11) **1 239 852 A2***
A61P 31/04 A61P 31/10
A01N 41/06
(25) En (26) En
(21) 00968096.8 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/03944 13.10.2000

(87) WO 01/028537 2001/17 26.04.2001

(88) 14.06.2001

(30) 15.10.1999 GB 9924522

- (54) • BISSULFONAMID-DERIVATE ALS ENZYM INHIBITOREN
- BISSULFONAMIDE DERIVATIVES AS ENZYME INHIBITORS
- INHIBITEURS D'ENZYMES

(71) Arrow Therapeutics Limited, Britannia House, 7 Trinity Street, London SE1 1DA, GB

(72) Madge, David The Wolfson Inst. for Biomed. Res., London WC1E 6AU, GB

Wishart, Grant The Wolfson Inst. for Biomed. Res., London WC1E 6AU, GB

Dolman, Mark The Wolfson Inst. for Biomed. Res., London WC1E 6AU, GB

Maunder, Peter Tripos Receptor Research Limited, Bude Cornwall EX23 8LY, GB

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

(51) **A61K 31/185** (11) **1 239 853 A1***
A61P 31/10

(25) De (26) De

(21) 01965273.4 (22) 10.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/10437 10.09.2001

(87) WO 02/022118 2002/12 21.03.2002

(30) 14.09.2000 DE 10045868

- (54) • FUNGIZIDES MITTEL ENTHALTEND N-CHLOROTAUROIN SOWIE DESSEN VERWENDUNG
- FUNGICIDAL AGENT CONTAINING N-CHLOROTAUROINE AND USE THEREOF
- PRODUIT FONGICIDE CONTENANT DE LA N-CHLOROTAUROINE ET SON UTILISATION

(71) Gottardi, Waldemar, Hoher Weg 13, 6020 Innsbruck, AT

(72) GOTTARDI, Waldemar, A-6020 Innsbruck, AT

NAGL, Markus, A-6094 Axams, AT

NEHER, Andreas, A-6020 Innsbruck, AT

(74) Harders, Gerhard, Dr., Stettiner Strasse 2, 61184 Karben, DE

A61K 31/19 → (51) A61K 31/21

A61K 31/195 → (51) A61K 31/70

(51) **A61K 31/198** (11) **1 239 854 A1***
A61P 5/50
(25) En (26) En
(21) 00990641.3 (22) 04.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/12174 04.12.2000

(87) WO 01/047514 2001/27 05.07.2001

(30) 23.12.1999 EP 99125761

- (54) • VERWENDUNG EINES HYPOGLYKÄMISCHEN MITTELS ZUR BEHANDLUNG DES BEHINDERTEN GLUKOSEMETABOLISMUS
- USE OF A HYPOGLYCEMIC AGENT FOR TREATING IMPAIRED GLUCOSE METABOLISM
- UTILISATION D'AGENT HYPOGLYCEMIQUE POUR TRAITER UN METABOLISME DU GLUCOSE DEFAILLANT

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

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

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

(84) AT

(72) GUITARD, Christiane, F-68220 Hégenheim, FR

MÜLLER, Beate, 79730 Hänner, DE

EMMONS, Rebecca, 4125 Riehen, DE

(74) Gros, Florent, et al, Novartis AG, 4002 Basel, CH

A61K 31/205 → (51) A61K 31/70

(51) **A61K 31/21** (11) **1 239 855 A2***
A61K 31/55 A61K 31/19
(25) En (26) En
(21) 00983963.0 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/33098 07.12.2000

(87) WO 01/041704 2001/24 14.06.2001

(88) 06.12.2001

(30) 13.12.1999 US 170403 P

- (54) • VERFAHREN ZUR PREVENTION UND BEHANDLUNG VON ARTERIOSKLEROSE
- METHOD FOR THE PREVENTION AND/OR TREATMENT OF ATHEROSCLEROSIS
- PROCEDE DE PREVENTION ET/OU DE TRAITEMENT DE L'ATHEROSCLEROSE

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

(72) SPARROW, Carl, P., Rahway, NJ 07065-0907, US

ONDEYKA, John, G., Rahway, NJ 07065-0907, US

SINGH, Sheo, Bux, Rahway, NJ 07065-0907, US

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

A61K 31/23 → (51) C11B 5/00

A61K 31/27 → (51) A61K 31/70

A61K 31/315 → (51) A61K 9/70

A61K 31/382 → (51) C07D 335/06

A61K 31/4025 → (51) C07D 401/12

A61K 31/404 → (51) C07D 401/12

(51) **A61K 31/415** (11) **1 239 856 A1***
A61K 9/20 A61P 19/02
A61K 31/42
(25) En (26) En
(21) 00990268.5 (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 00/34752 20.12.2000

(87) WO 01/045705 2001/26 28.06.2001

(30) 22.12.1999 US 171738 P

10.02.2000 US 181635 P

05.05.2000 US 202269 P

(54) • ARZNEIZUBEREITUNG MIT VERZÖGERTER
WIRKSTOFFABGABE ENTHALTEND EINEN
CYCLOOXYGENASE-2 HEMMER
• SUSTAINED-RELEASE FORMULATION OF A
CYCLOOXYGENASE-2 INHIBITOR
• FORMULATION A LIBERATION PROLONGEE
D'UN INHIBITEUR DE CYCLO-OXYGENA-
SE-2

(71) Pharmacia Corporation, Corporate Patent
Department, P.O. Box 5110, Chicago, IL 60680, US

(72) HEDDEN, David, B., Park Ridge, IL 60068, US
NADKARNI, Sreekant, Gurnee, IL 60031, US

(74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert,
Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61K 31/415 → (51) A61K 31/42

A61K 31/415 → (51) C07D 233/64

(51) **A61K 31/42** (11) **1 239 857 A1***
A61K 9/20 A61K 31/415
A61K 9/50

(25) En (26) En

(21) 00989357.9 (22) 20.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/34754 20.12.2000

(87) WO 01/045706 2001/26 28.06.2001

(30) 22.12.1999 US 171738 P

10.02.2000 US 181604 P

05.05.2000 US 202270 P

(54) • ARZNEIZUBEREITUNGEN MIT ZWEI VER-
SCHIEDENEN FREISETZUNGSRATEN ENT-
HALTEND EINEN CYCLOOXYGENASE-2
HEMMER
• DUAL-RELEASE COMPOSITIONS OF A CY-
CLOOXYGENASE-2 INHIBITOR
• COMPOSITIONS A LIBERATION DOUBLE
D'UN INHIBITEUR DE CYCLO-OXYGENA-
SE-2

(71) Pharmacia Corporation, Corporate Patent
Department, P.O. Box 5110, Chicago, IL
60680-5110, US

(72) DESAI, Subhash, Wilmette, IL 60091, US
NADKARNI, Sreekant, Gurnee, IL 60031, US

WALD, Randy, J., Portage, MI 49024, US
DE BRINCAT, Gary, A., Plainwell, MI 49080, US
(74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert,
Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61K 31/42 → (51) A61K 31/415

A61K 31/427 → (51) C07D 277/54

A61K 31/427 → (51) C07D 417/12

A61K 31/428 → (51) C07D 333/36

A61K 31/436 → (51) A61K 38/13

A61K 31/44 → (51) C07D 213/55

A61K 31/44 → (51) C07D 233/64

A61K 31/4418 → (51) C07D 213/85

A61K 31/4427 → (51) C07D 213/85

A61K 31/4439 → (51) C07D 417/12

(51) **A61K 31/445** (11) **1 239 858 A2***
(25) En (26) En
(21) 00985589.1 (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) GB 00/04838 15.12.2000

(87) WO 01/043730 2001/25 21.06.2001

(88) 13.06.2002

(30) 17.12.1999 GB 9929981

03.08.2000 GB 0019061

(54) • BEHANDLUNG KONVULSIVISCHER ZU-
STÄNDE

• THE TREATMENT OF CONVULSIVE STATES

• TRAITEMENT D'ETATS DE MAL CONVUL-
SIFS

(71) Medeva Europe Limited, Medeva House, Regent
Park, Kingston Road, Leatherhead, Surrey KT22
7PQ, GB

(72) DAVIDSON, Elizabeth Janina, Slough, Berks SL1
4EN, GB

CRAIG, Fiona, Tunbridge Wells Kent TN1 2HS, GB

(74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

A61K 31/451 → (51) C07D 211/18

A61K 31/454 → (51) C07D 417/12

(51) **A61K 31/4545** (11) **1 239 859 A2***
A61P 37/08

(25) En (26) En

(21) 00986552.8 (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 00/34418 19.12.2000

(87) WO 01/045688 2001/26 28.06.2001

(88) 02.05.2002

(30) 21.12.1999 US 172911 P

(54) • VERWENDUNG VON DESLORATADINE ZUR
BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHER UND
ALLERGISCHER ZUSTÄNDE IN PÄDIATRI-
SCHE PATIENTEN

• USE OF DESLORATADINE FOR TREATING
ALLERGIC AND INFLAMMATORY CONDI-
TIONS IN PEDIATRIC PATIENTS

• TRAITEMENT DESTINES A DES AFFEC-
TIONS INFLAMMATOIRES ET ALLERGIQUES

(71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill
Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US

(72) AFFRIME, Molton, B., Warren, NJ 07059, US
BANFIELD, Christopher, R., High Bridge, NJ 08829,
US

GUPTA, Samir, K., East Brunswick, NJ 08816, US

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

A61K 31/47 → (51) C07D 215/14

(51) **A61K 31/485** (11) **1 239 860 A1***
A61K 31/49 A61P 25/36

// A61K31:49, A61K31:485

(25) En (26) En

(21) 00990294.1 (22) 22.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/34967 22.12.2000

(87) WO 01/045708 2001/26 28.06.2001

(30) 22.12.1999 US 471060

(54) • VERWENDUNG VON DEXTROMETHOR-
PHAN UND EINEM OXIDASE-INHIBITOR
ZUR EINTWOÖHNUNG VON NARCOTIKA
UND ANTIDEPRESSIVA

• USE OF DEXTROMETHORPHAN AND OXI-
DASE INHIBITOR FOR WEANING PATIENTS
FROM NARCOTICS AND ANTI-DESPRES-
SANTS

• UTILISATION DE DEXTROMETHORPHANE
ET D'UN INHIBITEUR DE L'OXYDASE, DANS
LE SEVRAGE DE PATIENTS TOXICOMANES
ET ACCOUTUMES AUX ANTIDEPRES-
SEURS

(71) Smith, Richard, Alan, 7569 Cabrillo Avenue, La
Jolla CA 92037, US

(72) Smith, Richard, Alan, La Jolla CA 92037, US

(74) W.P. THOMPSON & CO., Coopers Building, Church
Street, Liverpool L1 3AB, GB

A61K 31/485 → (51) A61K 9/70

A61K 31/49 → (51) A61K 31/485

A61K 31/49 → (51) C07D 453/04

A61K 31/496 → (51) A61K 9/10

A61K 31/496 → (51) C07D 211/18

A61K 31/498 → (51) C07D 241/46

A61K 31/501 → (51) C07D 401/14

A61K 31/505 → (51) C07D 233/64

A61K 31/505 → (51) C07D 409/12

A61K 31/506 → (51) C07D 401/14

A61K 31/506 → (51) C07D 417/06

A61K 31/519 → (51) C07D 471/04

A61K 31/53 → (51) C07D 251/50

A61K 31/5377 → (51) C07D 401/14

A61K 31/54 → (51) A61K 31/55

A61K 31/541 → (51) C07D 401/14

(51) **A61K 31/55** (11) **1 239 861 A2***
A61K 31/54 A61P 25/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00988905.6 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/03446 08.12.2000
(87) WO 01/041769 2001/24 14.06.2001
(88) 28.02.2002
(30) 10.12.1999 FR 9915632
(54) • *KOMBINATION ENTHALTEND CYAMEMAZI-
NE UND EIN ATYPISCHES NEUROLEPTI-
KUM*
• *COMBINATION OF CYAMEMAZINE AND AN
ATYPICAL NEUROLEPTIC*
• *ASSOCIATION DE CYAMEMAZINE ET D'UN
NEUROLEPTIQUE ATYPIQUE*

(71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron,
92160 Antony, FR
(72) DIB, Michel, F-75013 Paris, FR
LEPERLIER, Cyrille, F-77300 Fontainebleau, FR
(74) Rousseau, Pierrick Edouard, et al, Aventis Pharma
S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92165 Antony
Cedex, FR

A61K 31/55 → (51) A61K 9/10

A61K 31/55 → (51) A61K 31/21

A61K 31/55 → (51) C07D 401/14

A61K 31/56 → (51) A61K 9/00

A61K 31/593 → (51) C07C 401/00

A61K 31/65 → (51) C07C 237/26

A61K 31/66 → (51) C07F 9/655

A61K 31/662 → (51) A61K 9/30

A61K 31/662 → (51) C07F 9/30

A61K 31/695 → (51) C07F 7/18

(51) **A61K 31/70** (11) **1 239 862 A2***
A61K 31/205 A61K 31/195
A61P 35/00
(25) De (26) De
(21) 00979624.4 (22) 25.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/11761 25.11.2000
(87) WO 01/041747 2001/24 14.06.2001
(88) 07.02.2002
(30) 09.12.1999 DE 19959546

(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNG ENT-
HALTEND ZYTOSTATIKA UND ELEKTRO-
NENAKZEPTOREN ZUR BEHANDLUNG VON
KREBS*
• *PHARMACEUTICAL PREPARATION FOR
TREATING TUMOR DISEASES*
• *PREPARATION PHARMACEUTIQUE POUR
TRAITER DES AFFECTIONS TUMORALES*

(71) Rhone-Poulenc Rorer GmbH, Nattermannallee 1,
5000 Köln, DE
(72) GHYCZY, Miklos, 50933 Köln, DE
HAGER, Jörg, 50827 Köln, DE
WENDEL, Armin, 50859 Köln, DE
(74) Fischer, Hans-Jürgen, et al, Aventis Pharma
Deutschland GmbH, Patent- und Lizenzabteilung,
Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE

(51) **A61K 31/70** (11) **1 239 863 A2***
A61K 31/13 A61K 31/27
A61P 3/00 A61P 3/06
A61P 3/08 A61P 3/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 00990069.7 (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) FR 00/03600 20.12.2000
(87) WO 01/047528 2001/27 05.07.2001
(88) 20.06.2002
(30) 23.12.1999 FR 9916409

(54) • *NEUE GLYKOSIDASEHEMMER UND DEREN
PHARMAKOLOGISCHE ANWENDUNGEN,
INSBESONDERE DER DIABETESBEHAND-
LUNG*
• *NOVEL GLYCOSIDASE INHIBITORS AND
THEIR PHARMACOLOGICAL USES, IN PAR-
TICULAR FOR TREATING DIABETES*
• *NOUVEAUX INHIBITEURS DE GLYCOSIDA-
SES ET LEURS APPLICATIONS
PHARMACOLOGIQUES, NOTAMMENT
POUR TRAITER LE DIABETE*

(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794
Paris Cedex 16, FR

(72) AGHAJARI, Nushin, Banu, Hélène, F-69006 Lyon,
FR
ROBERT, Xavier, Guy, F-69007 Lyon, FR
HASER, Richard, Michel, F-69006 Lyon, FR

(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, et al, Grosset-
Fournier & Demachy, 20, rue de Maubeuge, 75009
Paris, FR

A61K 31/70 → (51) A61P 31/12

A61K 31/70 → (51) C07H 15/203

A61K 31/70 → (51) C12N 15/12

(51) **A61K 31/7076** (11) **1 239 864 A1***
A61P 9/06
(25) En (26) En
(21) 00978700.3 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/31417 16.11.2000
(87) WO 01/037845 2001/22 31.05.2001
(30) 23.11.1999 US 167014 P

(54) • *BEHANDLUNG VON HERZRHYTHMUS-
STÖRUNGEN MITTELS N6-SUBSTITUIERTE-
5'-(N-SUBSTITUIERTE) CARBOXAMIDO-
ADENOSINE*
• *TREATMENT OF HEART RHYTHM DISTUR-
BANCES WITH N6-SUBSTITUTED-5'-(N-
SUBSTITUTED) CARBOXAMIDO-
ADENOSINES*
• *TRAITEMENT DES TROUBLES DU RYTHME
CARDIAQUE AU MOYEN DE CARBOXAMI-
DOADENOSINES N'6-SUBSTITUEES-5'-
(N-SUBSTITUEES)*

(71) Aderis Pharmaceuticals, Inc., Suite E-17, 2028
Dabney Road, Richmond, Virginia 23230-3311, US

(72) MARTIN, Pauline, L., Boston, MA 02110, US
(74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode, 20
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 31/7088 → (51) C12N 15/11

A61K 31/712 → (51) C12N 15/11

A61K 31/713 → (51) C12N 15/12

A61K 31/713 → (51) C12N 15/85

A61K 31/785 → (51) A61K 9/20

A61K 35/12 → (51) C12N 15/12

A61K 35/14 → (51) A61L 26/00

A61K 35/64 → (51) A23L 1/08

A61K 35/74 → (51) C07K 14/255

(51) **A61K 35/78** (11) **1 239 865 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 00987807.5 (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) KR 00/01512 22.12.2000
(87) WO 01/047539 2001/27 05.07.2001
(30) 24.12.1999 KR 9962052

(54) • *VERWENDUNG VON SUMSOO-EXTRAKT IN
PHARMAZEUTISCHEN VERBINDUNGEN
ZUR PRÄVENTION UND BEHANDLUNG ER-
ECTILER IMPOTENZ*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR
PREVENTING AND TREATING ERECTILE
IMPOTENCE USING PURIFIED SUMSOO
EXTRACT*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE DE
PREVENTION ET DE TRAITEMENT DE L'AB-
SENCE D'ERECTION A L'AIDE D'EXTRAIT
DE SUMSOO PURIFIE*

(71) Cheil Jedang Corporation, Cheil Building, 500,
5-ga, Namdaemun-ro, Chung-ku, Seoul 100-095,
KR

(72) Ji, Joon, Whan, Kkachee Maeul, Sungnam-shi,
Kyungkee Prov. 463-500, KR
KANG, Jae Ku, Kwachon-shi, Kyungkee Province
427-040, KR

KIM, Young Hoon, Seoul 151-761, KR
JUNG, Sung Hak, Kangnam-ku, Seoul 135-272, KR
CHO, Hee Jae, Kkachi Maeul, Sungnam-shi,
Kyungkee Prov 463-500, KR
LEE, Kwang Hyuk, Hwasung village, Sungnam-shi,
Kyungkee Prov 463-070, KR

(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife Prospect House 8
Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

A61K 35/78 → (51) A01N 65/00

A61K 35/78 → (51) A23L 1/08

A61K 35/78 → (51) C12N 9/00

(51) **A61K 38/00** (11) **1 239 866 A1***
A61K 38/03 A61K 38/08
A61K 38/10 A61K 38/16
C07K 7/00 C07K 9/00
C07K 14/435 C07H 21/02
C07H 21/04

(25) En (26) En
(21) 00984214.7 (22) 11.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/33591 11.12.2000
(87) WO 01/041787 2001/24 14.06.2001
(30) 10.12.1999 US 458299

(54) • *INDUZIERUNG VON ZELLULÄRER IMMUN-
ANTWORT AUF HER2/NEU MIT HILFE VON
PEPTID- UND NEUKLEINSÄUREZUBEREI-
TUNGEN*

- *INDUCING CELLULAR IMMUNE RESPONSES TO HER2/NEU USING PEPTIDE AND NUCLEIC ACID COMPOSITIONS*
 - *INDUCTION DE REPONSES IMMUNES CELLULAIRES A HER2/NEU A L'AIDE DE COMPOSITIONS RENFERMANT DES PEPTIDES ET DES ACIDES NUCLEIQUES*
- (71) Epimmune Inc., 5820 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) FIKES, John, San Diego, CA 92122, US
SETTE, Alessandro, La Jolla, CA 92037, US
SIDNEY, John, San Diego, CA 92130, US
SOUTHWOOD, Scott, Santee, CA 92071, US
CHESNUT, Robert, Cardiff-by-the-sea, Ca 92007, US
CELIS, Esteban, Rochester, MN 55902, US
KEOGH, Elissa, San Diego, CA 92121, US
- (74) Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 38/00 → (51) C12N 15/63

A61K 38/03 → (51) A61K 38/00

A61K 38/07 → (51) A61K 38/08

- (51) **A61K 38/08** (11) **1 239 867 A2***
A61K 38/07 A61P 1/02
A61P 1/04 A61P 11/00
A61P 15/02
- (25) En (26) En
(21) 00980704.1 (22) 27.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/32141 27.11.2000
(87) WO 01/043761 2001/25 21.06.2001
(88) 07.03.2002
(30) 16.12.1999 US 171249 P
19.06.2000 US 213224 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR VERBEUGUNG UND BEHANDLUNG VON BESCHÄDIGUNG DER SCHLEIMHAUTGEWEBE*
• *METHODS FOR TREATING AND PREVENTING DAMAGE TO MUCOSAL TISSUE*
• *PROCEDES PERMETTANT DE TRAITER ET D'EMPECHER DES LESIONS DES MUCQUEUSES*
- (71) UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA, 3716 South Hope Street Suite 313, Los Angeles, CA 90007-4344, US
- (72) RODGERS, Kathleen, E., Long Beach, CA 90815, US
DIZEREGA, Gere, S., Pasadena, CA 91106, US
- (74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

A61K 38/08 → (51) A61K 38/00

A61K 38/10 → (51) A61K 38/00

A61K 38/10 → (51) C07K 7/08

A61K 38/12 → (51) A61K 38/13

- (51) **A61K 38/13** (11) **1 239 868 A2***
A61K 31/436 A61K 38/12
A61P 31/10 A61P 31/00
// (A61K38/13, 38/12), (A61K38/12, 31:436)
- (25) En (26) En
(21) 00981653.9 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 00/08730 08.12.2000
(87) WO 01/041780 2001/24 14.06.2001
(88) 10.05.2002

- (30) 13.12.1999 AU PQ462399
- (54) • *VERWENDUNG EINES IMMUNSUPPRESSIVA ZUR ERHÖHUNG DER ANTIFUNGALEN AKTIVITÄT EINES LIPOPEPTIDS*
• *USE OF AN IMMUNOSUPPRESSANT FOR INCREASING AN ANTIFUNGAL ACTIVITY OF A LIPOPEPTIDE*
• *EMPLOI D'IMMUNOSUPPRESSEUR D'AUGMENTER L'ACTIVITE ANTIFONGIQUE D'UNE LIPOPEPTIDE*
- (71) FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 4-7, Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8514, JP
- (72) IKEDA, Fumiaki, Fujisawa Pharmaceutical Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-8514, JP
OTOMO, Kazumi, Fujisawa Pharmaceutical Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-8514, JP
MATSUMOTO, Satoru, Fujisawa Pharmaceutical Co. Ltd, Osaka-shi, Osaka 541-8514, JP
WAKAI, Yoshimi, Fujisawa Pharmaceutical Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-8514, JP
TERATANI, Noriko, Fujisawa Pharmaceutical Co. Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-8514, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

A61K 38/16 → (51) A61K 38/00

A61K 38/16 → (51) C07K 14/195

A61K 38/16 → (51) C07K 14/815

A61K 38/16 → (51) C12N 15/31

A61K 38/16 → (51) C12Q 1/68

- (51) **A61K 38/17** (11) **1 239 869 A2***
A61K 39/395 C07K 14/705
C07K 16/28 C12N 15/12
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 00990269.3 (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 00/34755 19.12.2000
(87) WO 01/045730 2001/26 28.06.2001
(88) 10.01.2002
(30) 20.12.1999 US 172878 P
10.05.2000 US 203347 P

- (54) • *TWEAK REZEPTOR*
• *TWEAK RECEPTOR*
• *RECEPTEUR TWEAK*
- (71) IMMUNEX CORPORATION, 51 University Street, Seattle Washington 98101, US
- (72) WILEY, Steven, R., Seattle, WA 98119, US
- (74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 38/17 → (51) C07K 14/47

A61K 38/17 → (51) C07K 14/705

A61K 38/17 → (51) C07K 14/775

A61K 38/17 → (51) C12N 15/12

A61K 38/17 → (51) C12Q 1/68

A61K 38/18 → (51) C07K 14/475

A61K 38/18 → (51) C12Q 1/68

A61K 38/19 → (51) C07K 14/545

A61K 38/19 → (51) C12N 15/85

A61K 38/19 → (51) C12Q 1/68

- (51) **A61K 38/20** (11) **1 239 870 A1***
C07K 14/47 C07K 16/24
C12N 15/25 A01K 67/027
C12N 15/62 C12N 5/10
C12N 5/12 G01N 33/53
- (25) En (26) En
(21) 00982398.0 (22) 04.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/32891 04.12.2000
(87) WO 01/041792 2001/24 14.06.2001
(30) 10.12.1999 US 170105 P
28.11.2000 US 724859

- (54) • *INTERLEUKIN-1-REZEPTOR-ANTAGONISTEN-ÄHNLICHE MOLEKÜLE UND DEREN VERWENDUNG*
• *INTERLEUKIN-1 RECEPTOR ANTAGONIST-LIKE MOLECULES AND USES THEREOF*
• *MOLECULES DE TYPE ANTAGONISTE DU RECEPTEUR D'INTERLEUKINE-1 ET UTILISATIONS*

- (71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, California 91320-1799, US
- (72) CALZONE, Frank, J., Westlake Village, CA 91361, US
LUETHY, Roland, Newbury Park, CA 91320, US
BOEDIGHEIMER, Michael, J., Newbury Park, CA 91320, US
ZHU, Jun, Newbury Park, CA 91320, US
CHUNG, Young-ah, Thousand Oaks, CA 91320, US
JING, Shuqian, Thousand Oaks, CA 91362, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A61K 38/20 → (51) C12N 15/12

A61K 38/21 → (51) C12N 15/20

- (51) **A61K 38/26** (11) **1 239 871 A1***
A61P 5/50
- (25) En (26) En
(21) 00974350.1 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) DK 00/00625 10.11.2000
(87) WO 01/035988 2001/21 25.05.2001
(30) 12.11.1999 DK 162899
22.02.2000 DK 200000270

- (54) • *VERWENDUNG VON GLP-1-AGONISTEN ZUR HEMMUNG DER DEGENERATION VON BETA-ZELLEN*
• *USE OF GLP-1 AGONISTS FOR THE INHIBITION OF BETA CELL DEGENERATION*
• *UTILISATION D'AGONISTES GLP-1 POUR L'INHIBITION DE LA DEGENERATION DES CELLULES BETA*
- (71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) KNUDSEN, Liselotte, Bjerre, DK-2500 Valby, DK
GODTFREDSSEN, Carsten, Foged, DK-2730 Herlev, DK
PETERSEN, Jacob, Sten, DK-2100 Copenhagen, DK
CARR, Richard, David, DK-3500 Vaerloese, DK
BREGENHOLT, Soeren, 2200 Copenhagen N, DK
- (74) Stahr, Pia, et al, Novo Nordisk A/S, Corporate Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

(51) **A61K 38/46** (11) **1 239 872 A2***
A61K 38/47 A23K 1/165
A61P 31/00 A61P 33/00
(25) En (26) En
(21) 00989240.7 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/33466 08.12.2000
(87) WO 01/041785 2001/24 14.06.2001
(88) 24.01.2002
(30) 10.12.1999 US 169935 P

(54) • *BEHANDLUNG VON INFEKTIONEN MIT ENZYMEN*
• *ENZYM TREATMENT FOR INFECTION*
• *TRAITEMENT ENZYMATIQUE DES INFECTIONS*

(71) CHEMGEN CORPORATION, 211 Perry Parkway, Gaithersburg, MD 20877, US
(72) ANDERSON, David, M., Rockville, MD 20850, US
LIU, Lin, Rockville, MD 20850, US
HSIAO, Hung-Yu, Rockville, MD 20850, US
FODGE, Douglas, W., Derwood, MD 20855, US
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sankt Annæ Plads 11 P.O.Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK

A61K 38/47 → (51) A61K 38/46

(51) **A61K 38/48** (11) **1 239 873 A2***
A61P 7/02 A61P 9/10
(25) En (26) En
(21) 00988099.8 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/34143 15.12.2000
(87) WO 01/043765 2001/25 21.06.2001
(88) 17.01.2002
(30) 17.12.1999 US 466276

(54) • *METHODE ZUR LOKALEN ADMINISTRATION FIBRINOLYTISCHER METALLPROTEINASEN*
• *METHOD FOR LOCALIZED ADMINISTRATION OF FIBRINOLYTIC METALLOPROTEINASES*
• *METHODE D'ADMINISTRATION LOCALISEE DE METALLOPROTEASES FIBRINOLYTIQUES*

(71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, California 91320-1799, US
(72) TOOMBS, Christopher, Francis, Camarillo, CA 93012, US
(74) Richardson, Kate, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 38/48 → (51) C12N 15/57

(51) **A61K 39/00** (11) **1 239 874 A1***
A61K 49/00 C07H 21/02
C07H 21/04 C07K 14/00
C12N 15/11

(25) En (26) En
(21) 00982409.5 (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
(86) US 00/32927 05.12.2000
(87) WO 01/039798 2001/23 07.06.2001
(30) 06.12.1999 US 169083 P

(54) • *METHODE ZUR DIAGNOSE, ÜBERWACHUNG, EINSTUFUNG, BILDDARSTELLUNG UND BEHANDLUNG VON PROSTATAKREBS*
• *METHOD OF DIAGNOSING, MONITORING, STAGING, IMAGING AND TREATING PROSTATE CANCER*

• *METHODE DE DIAGNOSTIC, DE CONTROLE, DE STADIFICATION, D'IMAGERIE ET DE TRAITEMENT DU CANCER DE LA PROSTATE*

(71) Diadexus, Inc., 343 Oyster Point Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US

(72) ALI, Shujath, Santa Clara, CA 95051, US
CAFFERKEY, Robert, San Jose, CA 95134, US
RECIPON, Herve, San Francisco, CA 94115, US
SUN, Yongming, San Jose, CA 95128, US

(74) Suèr, Steven Johannes, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

A61K 39/00 → (51) C12N 5/08

A61K 39/02 → (51) C07K 14/195

A61K 39/02 → (51) C12N 15/31

(51) **A61K 39/085** (11) **1 239 875 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 00987927.1 (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) SE 00/02592 20.12.2000
(87) WO 01/045736 2001/26 28.06.2001
(30) 21.12.1999 SE 9904719

(54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG STAPHYLOKOKKER BAKTERIEN*
• *PROCEDURE TO USE STAPHYLOCOCCAL BACTERIA*
• *METHODE D'UTILISATION D'UNE BACTERIE STAPHYLOCOCCIQUE*

(71) Gottfriesmottagningen AB, Gottfriesmottagningen SU/Möndal, 431 80 Möndal, SE

(72) GOTTFRIES, Carl-Gerhard, S-414 75 Göteborg, SE
REGLAND, Björn, S-431 35 Möndal, SE

(74) Cederbom, Hans Erik August, et al, Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

A61K 39/09 → (51) C12N 15/31

A61K 39/104 → (51) C12N 15/31

A61K 39/118 → (51) C12N 15/31

A61K 39/135 → (51) C12N 7/06

A61K 39/29 → (51) A61K 39/385

A61K 39/29 → (51) C07K 14/02

(51) **A61K 39/385** (11) **1 239 876 A1***
A61K 39/29 A61P 31/12
(25) En (26) En
(21) 00975681.8 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 00/01410 17.11.2000
(87) WO 01/037869 2001/22 31.05.2001
(30) 19.11.1999 US 166652 P
11.08.2000 US 224362 P

(54) • *IMPFSTOFF ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *VACCINE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS VACCINALES*

(71) CSL LIMITED, 45 Poplar Road, Parkville, VIC 3052, AU
CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street, Emeryville California 94608-2916, US

(72) DRANE, Debbie, Bullengarook, VIC 3437, AU
COX, John, Bullengarook, VIC 3437, AU

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

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

A61K 39/385 → (51) A01N 65/00

A61K 39/39 → (51) C12N 15/85

A61K 39/395 → (51) A61K 38/17

A61K 39/395 → (51) C12N 15/12

A61K 39/395 → (51) C12N 15/20

A61K 39/40 → (51) C07K 14/195

A61K 39/44 → (51) C12N 15/12

A61K 45/00 → (51) A61P 19/02

(51) **A61K 45/06** (11) **1 239 877 A2***
(25) En (26) En
(21) 00969396.1 (22) 02.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/09673 02.10.2000
(87) WO 01/024828 2001/15 12.04.2001
(88) 02.05.2002

(30) 06.10.1999 DE 19948269
24.12.1999 DE 19962998
06.06.2000 DE 10027514
14.06.2000 DE 10028575
11.08.2000 DE 10039998

(54) • *MODULATOREN VON CYTOKIN-VERMITTELTE SIGNALTRANSDUKTIONSWEGEN UND INTEGRIN ALPHAVBETA3 REZEPTOR-ANTAGONISTEN FÜR DIE KOMBINATIONSTHERAPIE*
• *MODULATORS OF CYTOKINE MEDIATED SIGNALLING PATHWAYS AND INTEGRIN α (A) V β (B) 3 β RECEPTOR ANTAGONISTS FOR COMBINATION THERAPY*
• *MODULATEURS DE VOIES DE SIGNALISATION ASSOCIEES A LA CYTOKINE ET ANTAGONISTES DU RECEPTEUR α (A) V β (B) 3 β D'INTEGRINE POUR THERAPIE COMBINATOIRE*

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) GENESTE, Herve, 67141 Neuhofen, DE
HORNBERGER, Wilfried, 67434 Neustadt, DE
(74) Vogelsang-Wenke, Heike, Dr., Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **A61K 45/06** (11) **1 239 878 A2***
A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 00985623.8 (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) GB 00/04878 19.12.2000
(87) WO 01/045682 2001/26 28.06.2001
(88) 14.03.2002
(30) 20.12.1999 GB 9930085
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN VON ADENOSIN A1 AGONISTEN*

- FORMULATIONS OF ADENOSINE A1 AGONISTS
 - FORMULATIONS D'AGONISTES DE L'ADENOSINE A1
- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 ONN, GB
- (72) BOUNTRA, Charanjit, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
CLAYTON, Nicholas Maughan, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
NAYLOR, Alan, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
- (74) Giddings, Peter John, Dr., GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
-
- (51) **A61K 45/06** (11) **1 239 879 A2***
A61P 25/00
- (25) En (26) En
(21) 00985627.9 (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) GB 00/04883 19.12.2000
(87) WO 01/045683 2001/26 28.06.2001
(88) 14.03.2002
(30) 20.12.1999 GB 9930075
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN VON ADENOSIN A1 AGONISTEN
• FORMULATIONS OF ADENOSINE A1 AGONISTS
• FORMULATIONS D'AGONISTES DE L'ADENOSINE A1
- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 ONN, GB
- (72) BOUNTRA, Charanjit Glaxo Wellcome plc, Hertfordshire SG1 2NY, GB
CLAYTON, Nicholas, Maughan Glaxo Wellcome plc, Hertfordshire SG1 2NY, GB
NAYLOR, Alan Glaxo Wellcome plc, Hertfordshire SG1 2NY, GB
- (74) Giddings, Peter John, Dr., GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
-
- (51) **A61K 45/06** (11) **1 239 880 A2***
A61P 25/00
- (25) En (26) En
(21) 00985631.1 (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) GB 00/04888 19.12.2000
(87) WO 01/045684 2001/26 28.06.2001
(88) 14.03.2002
(30) 20.12.1999 GB 9930079
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN VON ADENOSIN A1 AGONISTEN
• FORMULATIONS OF ADENOSINE A1 AGONISTS
• FORMULATIONS D'AGONISTES D'ADENOSINE A1
- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 ONN, GB
- (72) BOUNTRA, Charanjit, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
CLAYTON, Nicholas Maughan, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB

- NAYLOR, Alan, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
- (74) Giddings, Peter John, Dr., GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
-
- (51) **A61K 45/06** (11) **1 239 881 A2***
A61P 25/00
- (25) En (26) En
(21) 00985633.7 (22) 19.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 00/04892 19.12.2000
(87) WO 01/045714 2001/26 28.06.2001
(88) 28.02.2002
(30) 20.12.1999 GB 9930083
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN VON ADENOSIN A1 AGONISTEN
• FORMULATIONS OF ADENOSINE A1 AGONISTS
• FORMULATIONS D'AGONISTES D'ADENOSINE 1
- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 ONN, GB
- (72) BOUNTRA, Charanjit, c/o Glaxo Wellcome plc, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
CLAYTON, Nicholas Maughan, c/o Glaxo Wellcome plc, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
NAYLOR, Alan, c/o GlaxoSmithKline, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
- (74) Giddings, Peter John, Dr., GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
-
- (51) **A61K 45/06** (11) **1 239 882 A2***
A61P 25/00
- (25) En (26) En
(21) 00985643.6 (22) 19.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 00/04902 19.12.2000
(87) WO 01/045685 2001/26 28.06.2001
(88) 28.02.2002
(30) 20.12.1999 GB 9930077
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN VON ADENOSIN A1 AGONISTEN
• FORMULATIONS OF ADENOSINE A1 AGONISTS
• FORMULATIONS D'AGONISTES ADENOSINE A1
- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 ONN, GB
- (72) BOUNTRA, Charanjit, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
CLAYTON, Nicholas, Maughan, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
NAYLOR, Alan, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
- (74) Giddings, Peter John, Dr., GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

- (51) **A61K 45/06** (11) **1 239 883 A2***
A61P 25/00
- (25) En (26) En
(21) 00985682.4 (22) 19.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 00/04970 19.12.2000
(87) WO 01/045686 2001/26 28.06.2001
(88) 28.03.2002
(30) 20.12.1999 GB 9930082
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN VON ADENOSIN A1 AGONISTEN
• FORMULATIONS OF ADENOSINE A1 AGONISTS
• PREPARATIONS D'AGONISTES A1 D'ADENOSINE
- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 ONN, GB
- (72) BOUNTRA, Charanjit, Glaxo Wellcome plc, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
CLAYTON, Nicholas, Maughan, Glaxo Wellcome plc, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
NAYLOR, Alan, GlaxoSmithKline, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
- (74) Giddings, Peter John, Dr., GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
-
- A61K 45/06** → (51) A61P 31/12
-
- (51) **A61K 47/00** (11) **1 239 884 A2***
A61K 31/00 A61P 9/00
A61P 11/00
- (25) En (26) En
(21) 00984305.3 (22) 13.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/33772 13.12.2000
(87) WO 01/045741 2001/26 28.06.2001
(88) 06.12.2001
(30) 22.12.1999 US 171696 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG PHARMAZEUTISCHER FORMULIERUNGEN
• METHODS FOR PREPARING PHARMACEUTICAL FORMULATIONS
• PROCÉDES D'ELABORATION DE PRÉPARATIONS PHARMACEUTIQUES
- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 ONN, GB
- (72) FLOYD, Alison G., c/o Glaxo Wellcome Inc, Research Triangle Park, NC 27709, US
HASHIM, Mir A., c/o Glaxo Wellcome Inc., Research Triangle Park, NC 27709, US
LIN, Peiyuan, c/o Glaxo Wellcome Inc., Research Triangle Park, NC 27709, US
MOOK, Robert A., Glaxo Wellcome Inc., Research Triangle Park, NC 27709, US
SEFLER, Andrea, Glaxo Wellcome Inc., Research Triangle Park, NC 27709, US
RICCIARELLI, Patricia, N., c/o Glaxo Wellcome Inc., Research Triangle Park, NC 27709, US
SPITZER, Timothy, Neal, GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US
- (74) Giddings, Peter John, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

- A61K 47/02** → (51) A61K 9/70
- A61K 47/10** → (51) A61P 31/12
- A61K 47/48** → (51) C07K 14/035
- A61K 47/48** → (51) C12N 15/62
- A61K 48/00** → (51) C07K 14/815
- A61K 48/00** → (51) C12N 15/11
- A61K 48/00** → (51) C12N 15/12
- A61K 48/00** → (51) C12N 15/31
- A61K 48/00** → (51) C12N 15/86
- (51) **A61K 49/00** (11) **1 239 885 A1***
C07H 21/04
(25) En (26) En
(21) 00988400.8 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/35437 22.12.2000
(87) WO 01/045752 2001/26 28.06.2001
(30) 23.12.1999 US 471224
25.08.2000 US 648642
(54) • *EINGRIFFE DIE DIE EFFEKTEN EINER KALORISCHEN BESCHRÄNKUNG NACHAHMEN*
• *INTERVENTIONS TO MIMIC THE EFFECTS OF CALORIE RESTRICTION*
• *INTERVENTIONS IMITANT LES EFFETS D'UNE RESTRICTION CALORIQUE*
(71) The Regents of the University of California, 5th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) SPINDLER, Stephen, R., Riverside, CA 92504, US
(74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- A61K 49/00** → (51) A61K 39/00
- A61K 49/00** → (51) A61K 51/04
- A61K 49/00** → (51) C12Q 1/00
- A61K 51/00** → (51) C12Q 1/68
- (51) **A61K 51/04** (11) **1 239 886 A2***
A61K 49/00
(25) En (26) En
(21) 00985662.6 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/04930 22.12.2000
(87) WO 01/047564 2001/27 05.07.2001
(88) 27.12.2001
(30) 23.12.1999 EP 99310462
(54) • *MARKIERTE ASCORBINE SÄURE DERIVATE*
• *LABELLED ASCORBIC ACID DERIVATIVES*
• *DERIVES MARQUES D'ACIDE ASCORBIQUE*
(71) Amersham plc, Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB
Pither, Richard, Nycomed Amersham plc, Amersham Laboratories, White Lion Road, Amersham, Bucks HP7 9LL, GB
(72) CHAMPION, Susan, Tring, Hertfordshire HP23 5PY, GB
- (74) Canning, Lewis R., et al, Amersham plc The Grove Centre White Lion Road, Amersham Buckinghamshire HP7 9LL, GB
- (51) **A61K 51/08** (11) **1 239 887 A1***
(25) En (26) En
(21) 00922211.8 (22) 15.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/10098 15.04.2000
(87) WO 01/028595 2001/17 26.04.2001
(30) 15.10.1999 US 159753 P
(54) • *COBALAMIN-KONJUGATE GEEIGNET ZUR VERWENDUNG WIE BILDERZEUGUNGS- ODER THERAPEUTISCHE MITTELN*
• *COBALAMIN CONJUGATES USEFUL AS IMAGING AND THERAPEUTIC AGENTS*
• *CONJUGUES DE COBALAMINE UTILISES COMME AGENTS D'IMAGERIE ET THERAPEUTIQUES*
(71) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH, 200 First Street S.W., Rochester, MN 55905, US
REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA, 600 University Gateway, 200 Oak Street SE, Minneapolis, MN 55455-2070, US
(72) HOGENKAMP, Henricus, P., C., Roseville, MN 55113, US
COLLINS, Douglas, A., Rochester, MN 55902, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- A61L 2/00** → (51) C09J 4/00
- (51) **A61L 2/10** (11) **1 239 888 A2***
C02F 1/32
(25) En (26) En
(21) 00982795.7 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) CA 00/01474 15.12.2000
(87) WO 01/043782 2001/25 21.06.2001
(88) 25.04.2002
(30) 17.12.1999 US 172158 P
03.04.2000 US 194040 P
(54) • *STRAHLUNGSQUELLENANORDNUNG*
• *RADIATION SOURCE MODULE*
• *MODULE DE SOURCE DE RAYONNEMENT*
(71) TROJAN TECHNOLOGIES INC., 3020 Gore Road, London, Ontario N5V 4T7, CA
(72) SARCHESE, Michael, P., Belmont, Ontario N0L 1B0, CA
STAUDER, Frank, A., London, Ontario N6K 1R4, CA
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE
- A61L 2/20** → (51) A61L 2/26
- (51) **A61L 2/26** (11) **1 239 889 A1***
A61L 2/20 G01N 25/32
G01N 31/22
(25) En (26) En
(21) 00990277.6 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(86) US 00/34826 20.12.2000
(87) WO 01/045754 2001/26 28.06.2001
(30) 21.12.1999 US 468767
(54) • *ÜBERWACHUNG EINER STERILISATIONS-VORRICHTUNG UND METHODE ZUR ÜBER-*
WACHUNG DES STERILISIERUNGS-
MITTELS
• *MONITORING OF STERILANT APPARATUS AND METHOD FOR MONITORING STERILANT*
• *CONTROLE D'UN APPAREIL DE STERILISATION ET PROCEDE DE CONTROLE DE L'AGENT DE STERILISATION*
(71) Ethicon, Inc., Johnson & Johnson Law Department, One Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick, NJ 08903, US
(72) FRYER, Ben, Lake Forest, CA 92630, US
TIMM, Debra, Foothill Ranch, CA 92610, US
LIN, Szu-Min, Laguna Hills, CA 92653, US
HUI, Henry, Laguna Niguel, CA 92677, US
NUTT, Sam, Irvine, CA 92612, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (51) **A61L 9/01** (11) **1 239 890 A2***
(25) En (26) En
(21) 00991148.8 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/12374 08.12.2000
(87) WO 01/043784 2001/25 21.06.2001
(88) 15.11.2001
(30) 13.12.1999 US 170424 P
(54) • *GERUCHSNEUTRALISIERUNGSMITTEL*
• *ODOR NEUTRALIZERS*
• *NEUTRALISANTS D'ODEUR*
(71) HAARMANN & REIMER GMBH, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE
HAARMANN & REIMER CORPORATION, 70 Diamond Road, Springfield, NJ 07081, US
(72) ROHDE, Ute, 37671 Hötter, DE
HILLERS, Stephan, 37603 Holzminden, DE
SURBURG, Horst, 37603 Holzminden, DE
SONNENBERG, Steffen, 37603 Holzminden, DE
MCDERMOTT, Keith, Bound Brook, NJ 08805, US
SMITH, Leslie, Pinceton, NJ 08540, US
SPARKUHLE, Karl, 37603 Holzminden, DE
(74) Mann, Volker, Dr., et al, Bayer AG Konzernbereich RP-PL, 51368 Leverkusen, DE
- (51) **A61L 11/00** (11) **1 239 891 A1***
B09B 3/00
(25) NI (26) En
(21) 00991320.3 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) NL 00/00916 14.12.2000
(87) WO 01/043786 2001/25 21.06.2001
(30) 14.12.1999 NL 1013839
(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR STERILISATION ODER DESINFEKTION VON ABFALL*
• *DEVICE AND METHOD FOR STERILIZING OR DISINFECTING WASTE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE STERILISATION OU DE DESINFECTION DE DECHETS*
(71) Fliers, Robert Marcel, Mgr. van Steenlaan 59E, 2273 EH Voorburg, NL
(72) Fliers, Robert Marcel, 2273 EH Voorburg, NL
(74) Vernout, Robert, et al, Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **A61L 15/18** (11) **1 239 892 A1***
A61L 15/20
(25) En (26) En
(21) 00986623.7 (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 00/34656 20.12.2000
(87) WO 01/045757 2001/26 28.06.2001
(30) 23.12.1999 US 171998 P
04.12.2000 US 729917

(54) • *REDUKTIONSMITTEL FÜR FRAUENHYGIE-NEARTIKEL*
• *REDUCING AGENTS FOR FEMININE CARE PRODUCTS*
• *AGENTS DE REDUCTION POUR PRODUITS D'HYGIENE FEMININE*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) DAMAY, Emmanuelle, Cecile, Neenah, WI 54956, US
POTTS, David, Charles, Dunwoody, GA 30338, US
LINDON, Jack, Nelson, Alpharetta, GA 30004, US
YAVICH, Dmitry, Appleton, WI 54911, US
QUIRK, Stephen, Alpharetta, GA 30022, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A61L 15/20 → (51) A61L 15/18

(51) **A61L 15/60** (11) **1 239 893 A1***
C08L 71/00 C08G 59/50
C08G 59/44 C08G 59/40
C08G 59/66 C08G 59/62
C09J 171/00

(25) En (26) En
(21) 00967016.7 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/26658 28.09.2000
(87) WO 01/023012 2001/14 05.04.2001
(30) 30.09.1999 US 156782 P

(54) • *DIE BINDUNG VON SUPERABSORBIERENDEN POLYMEREN AN SUBSTRATE*
• *BINDING SUPERABSORBENT POLYMERS TO SUBSTRATES*
• *LIAISON DE POLYMERES SUPERABSORBANTS SUR DES SUBSTRATS*
(71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
(72) DUKES, Charles, D., Midland, MI 48640, US
SHAFFER, Donna, G., Midland, MI 48642, US
(74) Raynor, John, et al, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

A61L 24/00 → (51) A61L 26/00

A61L 24/04 → (51) C09J 4/00

(51) **A61L 24/10** (11) **1 239 894 A1***
A61L 26/00
(25) En (26) En
(21) 00984653.6 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) BE 00/00152 20.12.2000
(87) WO 01/045760 2001/26 28.06.2001
(30) 22.12.1999 US 469302
16.08.2000 PCT/BE00/00094
(54) • *KNOCHENBILDENDES MATERIAL*

• *BONE GENERATING PRODUCT*
• *PRODUIT POUR GENERER DES OS*
(71) Henogen S.A., Rue des Prof. Jeener et Brachet 12, 6041 Gosselies, BE
(72) PHILIPPART, Pierre, B-1070 Brussels, BE
BRASSEUR, Michele, B-1082 Brussels, BE
(74) Powis de Tenbossche, Roland, et al, Cabinet Bede Boulevard Lambertmont, 140, 1030 Bruxelles, BE

(51) **A61L 26/00** (11) **1 239 895 A2***
A61K 35/14 A61L 24/00
(25) En (26) En
(21) 00988792.8 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/12661 13.12.2000
(87) WO 01/043787 2001/25 21.06.2001
(88) 13.12.2001
(30) 14.12.1999 IT AL990010 U

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GELS VON AUTOLOGEN BLUTPLÄTTCHEN UND MEMBRANE DESSELBEN*
• *A PROCESS FOR PREPARING AN AUTOLOGOUS PLATELET GEL AND MEMBRANES THEREOF*
• *PROCEDE PERMETTANT LA PREPARATION D'UN GEL DE PLAQUETTES AUTOLOGUES, MEMBRANES COMPRENANT CE GEL*

(71) Sacchi, Maria Cristina, Via O. Remotti, 4, 15040 S. Michele, IT
(72) SACCHI, Maria, Cristina, I-15040 S. Michele, IT
BELLANDA, Marco, I-15100 Alessandria, IT
(74) Gervasi, Gemma, Dr., Studio Brevetti e Marchi NOTARBARTOLO & GERVASI S.r.l., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

A61L 26/00 → (51) A61L 24/10

A61L 27/12 → (51) C01B 25/32

A61L 27/16 → (51) A61L 29/04

(51) **A61L 27/36** (11) **1 239 896 A1***
A61L 27/50
(25) En (26) En
(21) 00986340.8 (22) 13.12.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 00/33712 13.12.2000
(87) WO 01/041828 2001/24 14.06.2001
(30) 13.12.1999 US 459429

(54) • *BEHANDLUNG ZUR VERMEIDUNG VON KALZIFIZIERUNG FÜR FIXIERTE BIOMATERIA LIEN*
• *ANTICALCIFICATION TREATMENTS FOR FIXED BIOMATERIALS*
• *TRAITEMENTS ANTI-CALCIFICATION POUR BIOMATI RES FIXES*

(71) Sulzer Carbomedics Inc., 1300 East Anderson Lane, Austin Texas 78752, US
(72) PATHAK, Chandrashenkar, P., Austin, TX 78728, US
MOORE, Mark, A., Austin, TX 78753, US
PHILLIPS, Richard, E., San Marcos, TX 78666, US
(74) Charlton, Peter John, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **A61L 27/36** (11) **1 239 897 A1***
(25) En (26) En
(21) 00989397.5 (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 00/34938 20.12.2000
(87) WO 01/045765 2001/26 28.06.2001
(30) 22.12.1999 US 171733 P

18.10.2000 US 691345
18.10.2000 US 691590
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR GEWEBSREGENERATION*
• *TISSUE REGENERATIVE COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE REGENERATION TISSULAIRE*
(71) Acell, Inc., 6 Old Dee Road, Cambridge, MA 02138, US
(72) SPIEVACK, Alan, R., Cambridge, MA 02138, 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) **A61L 27/38** (11) **1 239 898 A2***
(25) En (26) En
(21) 00992401.0 (22) 06.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/42628 06.12.2000
(87) WO 01/043696 2001/25 21.06.2001
(88) 13.12.2001
(30) 16.12.1999 US 464560
(54) • *IMPLANTATSVORRICHTUNG ZUM IMPLANTIEREN VON ZELLKULTUREN*
• *IMPLANT DEVICE FOR IMPLANTING CELL CULTURE*
• *METHODE ET DISPOSITIF D'IMPLANTATION*
(71) RST Implanted Cell Technology, LLC, 3434 Lexington Avenue N., Suite 800, Shoreview, MN 55126, US
(72) HARPSTEAD, Stanley, D., Arden Hills, MN 55112, US
(74) Lotti, Giorgio, c/o Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

A61L 27/50 → (51) A61L 27/36

(51) **A61L 29/04** (11) **1 239 899 A1***
A61L 27/16
(25) En (26) En
(21) 00988110.3 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/34226 14.12.2000
(87) WO 01/045766 2001/26 28.06.2001
(30) 22.12.1999 US 470056
14.11.2000 US 713642
(54) • *MEDIZINISCHES GERÄT AUS ULTRAHOCH-MOLEKULAREM POLYOLEFIN*
• *MEDICAL DEVICE FORMED OF ULTRAHIGH MOLECULAR WEIGHT POLYOLEFIN*
• *DISPOSITIF MEDICAL EN POLYOLEFINE DE POIDS MOLECULAIRE TRES ELEVE*
(71) ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC., 3200 Lakeside Drive, P.O. Box 58167, Santa Clara, California 95052-8167, US
(72) SIMHAMBHATLA, Murthy, V., San Jose, CA 95129, US

AINSWORTH, Robert, D., Scotts Valley, CA 95066, US
SALTMAN, Robert, P., Redwood City, CA 94062, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61L 29/04 → (51) A61M 25/00

A61L 29/14 → (51) A61M 25/00

(51) **A61M 5/00** (11) **1 239 900 A2***
(25) En (26) En
(21) 00989257.1 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/33897 13.12.2000
(87) WO 01/041830 2001/24 14.06.2001
(88) 27.09.2001
(30) 13.12.1999 PCT/US99/29541
(54) • *SPRITZE MIT ZURÜCKZIEHBARER NADELINRICHTUNG*
• *SYRINGE WITH RETRACTABLE NEEDLE ASSEMBLY*
• *SERINGUE A ENSEMBLE D'AIGUILLE ESCAMOTABLE*
(71) Futura Medical Technologies Inc., Suite 212, 380 Stevens Avenue, Solana Beach, CA 92075, US
(72) CAMPBELL, Vance, D., Jr., Oceanside, CA 92054, US
NEBOLON, Joseph, San Diego, CA 92130, US
ADAMS, Robert, D., Shamong, NJ 08088, US
CHNG, Patrick, 02-230 Singapore 570105, SG
MARANO-FORD, April, Manhattan Beach, CA 90266, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **A61M 5/00** (11) **1 239 901 A1***
(25) En (26) En
(21) 00990348.5 (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 00/35266 22.12.2000
(87) WO 01/045773 2001/26 28.06.2001
(30) 22.12.1999 US 470607
(54) • *DREHMOMENTÜBERTRAGENES FÜHRUNGSELEMENTENSYSTEM*
• *TORQUABLE GUIDING MEMBER SYSTEM*
• *SYSTEME D'ELEMENT DE GUIDAGE POUVANT AVOIR UN MOMENT*
(71) Precision Vascular Systems, Inc., 2405 W. Orton Circle, West Valley City, Utah 84119, US
(72) JACOBSEN, Stephen, C., Salt Lake City, UT 84102, US
DAVIS, Clark, Salt Lake City, UT 84117, US
WELLS, David, Salt Lake City, UT 84109, US
(74) Hanna, Peter William Derek, Peter Hanna Associates 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

(51) **A61M 5/24** (11) **1 239 902 A1***
A61M 5/315
(25) En (26) En
(21) 00975845.9 (22) 21.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DK 00/00643 21.11.2000
(87) WO 01/041838 2001/24 14.06.2001

(30) 09.12.1999 DK 176499
21.12.1999 DK 183299
(54) • *INJEKTIONSVORRICHTUNG*
• *INJECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INJECTION*
(71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) AASMUL, Soeren, DK-2840 Holte, DK
CHRISTENSEN, Lars, Hofmann, DK-4040 Jyllinge, DK
LJUNGGREEN, Henrik, DK-2850 Ballerup, DK
MUNK, Jens, DK-3650 Oelstykke, DK
HANSEN, Steffen, DK-3400 Hilleroed, DK

A61M 5/315 → (51) A61M 5/24

(51) **A61M 5/32** (11) **1 239 903 A1***
A61M 5/50
(25) En (26) En
(21) 00987844.8 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) NO 00/00433 18.12.2000
(87) WO 01/047588 2001/27 05.07.2001
(30) 23.12.1999 NO 996459
(54) • *NADELZURÜCKZIEHBARE MECHANISMUS, NADELHALTERUNG UND HYPODERMISCHE SPRITZE*
• *NEEDLE RETRACTING MECHANISM, NEEDLE HOLDER AND HYPODERMIC SYRINGE*
• *MECANISME DE RETRAIT D'AIGUILLE, PORTE-AIGUILLE ET SERINGUE HYPODERMIQUE*
(71) Syringus AS, Karenslyst Allé 6, 0278 Oslo, NO
(72) SVENDSEN, Terje, N-1385 Asker, NO
(74) Bucks, Teresa Anne, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A61M 5/32** (11) **1 239 904 A1***
(25) En (26) En
(21) 99966178.8 (22) 13.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 99/29541 13.12.1999
(87) WO 01/041843 2001/24 14.06.2001
(54) • *SPRITZE MIT EINZIEHBARER NADELVORRICHTUNG*
• *SYRINGE WITH RETRACTABLE NEEDLE ASSEMBLY*
• *SERINGUE ENSEMBLE AIGUILLE R TRACTABLE*
(71) Futura Medical Technologies Inc., Suite 212, 380 Stevens Avenue, Solana Beach, CA 92075, US
(72) CAMPBELL, Vance, D., Jr., Oceanside, CA 92054, US
NEBOLON, Joseph, San Diego, CA 92130, US
ADAMS, Robert, D., Shamong, NJ 08088, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

A61M 5/42 → (51) A61M 37/00

A61M 5/50 → (51) A61M 5/32

(51) **A61M 15/00** (11) **1 239 905 A2***
(25) De (26) De
(21) 00990720.5 (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

SI
(86) EP 00/12590 12.12.2000
(87) WO 01/043801 2001/25 21.06.2001
(88) 25.10.2001
(30) 18.12.1999 DE 19961300
(54) • *VORRATSSYSTEM FÜR ARZNEIMITTEL IN PULVERFORM UND DAMIT AUSGESTATTETER INHALATOR*
• *STORAGE SYSTEM FOR MEDICAMENTS IN POWDER FORM AND INHALER PROVIDED THEREWITH*
• *SYSTEME DE STOCKAGE POUR MEDICAMENTS PULVERULENTS ET INHALATEUR POURVU DE CE SYSTEME DE STOCKAGE*
(71) Sofotec GmbH & Co. KG, Weissmüllerstrasse 45, 60314 Frankfurt/Main, DE
(72) GOEDE, Joachim, 63457 Hanau, DE
LANGE, Karl-Heinz, 32257 Bünde, DE

(51) **A61M 15/00** (11) **1 239 906 A1***
(25) En (26) En
(21) 00991978.8 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/12884 18.12.2000
(87) WO 01/047590 2001/27 05.07.2001
(30) 24.12.1999 GB 9930602
(54) • *SPENDER MIT VORGESPANNTEM DECKEL*
• *DISPENSER WITH BIASED COVER*
• *DISTRIBUTEUR A INCLINAISON DE COUVERCLE COMMANDEE*
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) ANDERSON, Gregor, John, McLennan, Ware, Herts SG12 0DP, GB
TAYLOR, Anthony James, Ware, Herts SG12 0DP, GB
(74) Pike, Christopher Gerard, Pike & Co. Hayes Loft 68A Hayes Place, Marlow, Bucks. SL7 2BT, GB

(51) **A61M 16/00** (11) **1 239 907 A1***
A61M 16/04 A61M 16/20
(25) En (26) En
(21) 00989216.7 (22) 04.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/32889 04.12.2000
(87) WO 01/041853 2001/24 14.06.2001
(30) 13.12.1999 US 460257
(54) • *ENDOTRACHEALKATHETER UND VERTEILERANORDNUNG MIT EINEM VERBESSERTEN VENTIL*
• *ENDOTRACHEAL CATHETER AND MANIFOLD ASSEMBLY WITH IMPROVED VALVE*
• *CATHETER DE VENTILATION TRACHEALE ET ENSEMBLE COLLECTEUR MUNI D'UNE SOUPEPE AMELIOREE*
(71) BALLARD MEDICAL PRODUCTS, 12050 Lone Peak Parkway, Draper, UT 84020, US
(72) CRUMP, Chet, M., Draper, UT 84020, US
MADSEN, Edward, B., Riverton, UT 84065, US

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

(51) **A61M 16/00** (11) **1 239 908 A2***
A61M 16/14 A61M 16/20

(25) En (26) En
(21) 00989705.9 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/41569 26.10.2000
(87) WO 01/034235 2001/20 17.05.2001
(88) 25.10.2001
(30) 29.10.1999 US 162132 P

(54) • VERTEILER ZUR VERWENDUNG IN EINER
TRAGBAREN EINHEIT FÜR FLÜSSIGEN
SAUERSTOFF
• MANIFOLD FOR USE IN A PORTABLE LIQ-
UID OXYGEN UNIT
• COLLECTEUR UTILISE DANS UN BLOC
D'OXYGENE LIQUIDE PORTABLE

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

(72) FRYE, Mark, R., Bloomington, IN 47408, US

(74) Hano, Christian, Dipl.-Ing., et al, v. Fühner
Ebblinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541
München, DE

(51) **A61M 16/04** (11) **1 239 909 A1***
(25) En (26) En

(21) 00986621.1 (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 00/34638 20.12.2000
(87) WO 01/045779 2001/26 28.06.2001
(30) 23.12.1999 US 471317

(54) • ENDOTRACHEALER KATHETER UND VER-
TEILERANORDNUNG MIT DICHTUNG UND
VENTIL
• ENDOTRACHEAL CATHETER AND MANI-
FOLD ASSEMBLY WITH SEAL AND VALVE
• CATHETER ENDOTRACHEAL ET ENSEM-
BLE COLLECTEUR AVEC JOINT ET VALVE

(71) BALLARD MEDICAL PRODUCTS, 12050 Lone Peak
Parkway, Draper, UT 84020, US

(72) GRUMP, Chet, M., Draper, UT 84020, US
MADSEN, Edward, B., Riverton, UT 84065, US

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

A61M 16/04 → (51) A61M 16/00

(51) **A61M 16/12** (11) **1 239 910 A2***
(25) De (26) De

(21) 00991584.4 (22) 06.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 00/12244 06.12.2000
(87) WO 01/043805 2001/25 21.06.2001
(88) 03.01.2002
(30) 15.12.1999 DE 19960404

(54) • EXPIRATIONSABHÄNGIGE GASDOSIE-
RUNG
• EXPIRATION-DEPENDENT GAS DOSAGE
• DOSAGE DE GAZ EN FONCTION DE L'EXPI-
RATION

(71) Messer Austria GmbH, Am Kanal 2, 2352
Gumpoldskirchen, AT

(72) MUELLNER, Rainer, A-2351 Wiener Neudorf, AT

(74) Jäger, Gerhard Fred, Messer Griesheim GmbH
Patent-, Lizenz- und Markenabteilung, 60270
Frankfurt am Main, DE

(51) **A61M 16/12** (11) **1 239 911 A2***
(25) De (26) De

(21) 00993379.7 (22) 06.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 00/12246 06.12.2000
(87) WO 01/043806 2001/25 21.06.2001
(88) 01.11.2001
(30) 18.12.1999 DE 19961206

(54) • ATEMZUGSVOLUMENABHÄNGIGE GASDO-
SIERUNG
• INSPIRED-VOLUME-DEPENDENT GAS DOS-
AGE
• DOSAGE DE GAZ EN FONCTION DU VO-
LUME INSPIRE

(71) Messer Austria GmbH, Am Kanal 2, 2352
Gumpoldskirchen, AT

(72) MUELLNER, Rainer, A-2351 Wiener Neudorf, AT

(74) Jäger, Gerhard Fred, Messer Griesheim GmbH
Patent-, Lizenz- und Markenabteilung, 60270
Frankfurt am Main, DE

A61M 16/14 → (51) A61M 16/00

A61M 16/20 → (51) A61M 16/00

(51) **A61M 25/00** (11) **1 239 912 A1***
A61L 29/04 A61L 29/14

(25) En (26) En
(21) 00986538.7 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/34373 14.12.2000
(87) WO 01/045784 2001/26 28.06.2001
(30) 21.12.1999 US 469728

(54) • KATHETERBALLOON FÜR HOHE DRÜCKE
• HIGH PRESSURE CATHETER BALLOON
• BALLONNET DE CATHETER HAUTE PRES-
SION

(71) ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC.,
3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95052-8167,
US

(72) SIMHAMBHATLA, Murthy, V., San Jose, CA 95129,
US

GHANTA, Venu, Sunnyvale, CA 94086, US
TOMAS, Timoteo, Union City, CA 94587, US

(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton
Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A61M 25/00** (11) **1 239 913 A2***
(25) En (26) En

(21) 00988134.3 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/34372 14.12.2000
(87) WO 01/045783 2001/26 28.06.2001
(88) 27.12.2001
(30) 21.12.1999 US 471053

(54) • KATHETER MIT EINER WEICHEN SPITZE
• CATHETER HAVING A SOFT DISTAL TIP
• CATHETER POURVU D'UNE POINTE DIS-
TALE MOLLE

(71) ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC.,
3200 Lakeside Drive, P.O. Box 58167, Santa Clara,
California 95052-8167, US

(72) HAMILTON, Rasean, L., Santa Clara, CA 95050, US
BAERGA, Teresita, R., San Jose, CA 95116, US

(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton
Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB

A61M 25/00 → (51) A61B 17/00

(51) **A61M 29/02** (11) **1 239 914 A1***
(25) En (26) En

(21) 00988088.1 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/34057 14.12.2000
(87) WO 01/045788 2001/26 28.06.2001
(30) 21.12.1999 US 468741

(54) • SCHNELL AUSTAUSCHBARER KATHETER
MIT STÜTZMANDRIN
• RAPID EXCHANGE CATHETER HAVING A
SUPPORT MANDREL
• CATHETER D'ECHANGE RAPIDE COMPOR-
TANT UN MANDRIN

(71) ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC.,
3200 Lakeside Drive, P.O. Box 58167, Santa Clara,
California 95052-8167, US

(72) EL-NOUNOU, Fozan, Sunnyvale, CA 94087, US

(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton
Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB

A61M 31/00 → (51) A61B 5/00

A61M 31/00 → (51) A61B 5/07

(51) **A61M 35/00** (11) **1 239 915 A1***
A61B 19/00

// A61G13:00
(25) En (26) En
(21) 00987923.0 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 00/02579 19.12.2000
(87) WO 01/045790 2001/26 28.06.2001
(30) 21.12.1999 SE 9904699

(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR HERSTEL-
LUNG EINER SCHUTZATMOSPHERE
• A METHOD AND A DEVICE FOR CREATING
A PROTECTING ATMOSPHERE
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT
DE CREER UNE ATMOSPHERE DE PRO-
TECTION

(71) Cardia Innovation AB, Lillskogsvägen 22, 133 34
Saltsjöbaden, SE

(72) VAN DER LINDEN, Jan, S-133 34 Saltsjöbaden, SE

(74) Berglund, Stefan, et al, Bjerckéns Patentbyrå KB,
Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

A61M 36/14 → (51) C12Q 1/68

(51) **A61M 37/00** (11) **1 239 916 A1***
A61M 5/42

(25) En (26) En
(21) 00984064.6 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/33318 07.12.2000
(87) WO 01/041863 2001/24 14.06.2001
(30) 10.12.1999 US 172703 P
07.07.2000 US 216877 P

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DES MIKRONADEL-HAUT-PIERCING
• DEVICE AND METHOD FOR ENHANCING MICROPROTRUSION SKIN PIERCING
• DISPOSITIF ET PROCEDE D'AMELIORATION DE PERCAGE DE PEAU PAR MICRO-PROTUBERANCES
- (71) ALZA Corporation, 1900 Charleston Road, P.O. Box 7210, Mountain View, CA 94039-7210, US
- (72) TRAUTMAN, Joseph, C., Sunnyvale, CA 94087, US
CORMIER, Michel, J., N., Mountain View, CA 94303, US
ENG, Kellee, P., Gilroy, CA 95020, US
LIN, Wei-Qi, Palo Alto, CA 94305, US
KIM, Hyunok, L., Chino Hills, CA 91709, US
SENDELBECK, Sara, L., Palo Alto, CA 94306-2631, US
NEUKERMANS, Armand, P., Portola Valley, CA 94028, US
EDWARDS, Bruce, P., Palo Alto, CA 94303, US
LIM, Wai-Loong, Menlo Park, CA 94025, US
POUTIATINE, Andrew, I., Menlo Park, CA 94025, US
GYORY, J., Richard, North Oaks, MN 55127, US
- (74) Williams, Paul Edwin, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

(51) **A61M 37/00** (11) **1 239 917 A1***
A61N 1/30 A61H 1/00
A61H 39/00 A61B 5/00
A61B 17/20

(25) En (26) En
(21) 00984209.7 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/33582 07.12.2000
(87) WO 01/041864 2001/24 14.06.2001
(30) 10.12.1999 US 172704 P

- (54) • HAUTBEHANDLUNGVORRICHTUNG ZUR VERLÄNGERTEN TRANSDERMALEN VERABREICHUNG VON MEDI-KAMENTEN
• SKIN TREATMENT APPARATUS FOR SUSTAINED TRANSDERMAL DRUG DELIVERY
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT CUTANE POUR ADMINISTRATION TRANSDERMIQUE PROLONGEE D'UN MEDICAMENT

(71) ALZA Corporation, 1900 Charleston Road, P.O. Box 7210, Mountain View, CA 94039-7210, US

(72) CORMIER, Michel, J., N., Mountain View, CA 94043, US
TRAUTMAN, Joseph, C., Sunnyvale, CA 94087, US
KIM, Hyunok, L., Chino Hills, CA 91709, US
SAMIEE, Ahmad P., Sunnyvale, CA 94087, US
NEUKERMANS, Armand, P., Portola Valley, CA 94028, US
EDWARDS, Bruce P., Palo Alto, CA 94304, US
LIM, Wai-Loong, Menlo Park, CA 94025, US
POUTIATINE, Andrew, I., Menlo Park, CA 94025, US

(74) Williams, Paul Edwin, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

(51) **A61N 1/30** (11) **1 239 918 A1***
(25) En (26) En
(21) 00976762.5 (22) 31.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/30053 31.10.2000
(87) WO 01/043816 2001/25 21.06.2001
(30) 16.12.1999 US 464876

- (54) • IONTOPHORETISCHES BEHANDLUNGSSYSTEM
• IONTOPHORETIC TREATMENT SYSTEM
• SYSTEME DE TRAITEMENT IONTOPHORETIQUE
- (71) Tapper, Robert, 1935 Armacost Avenue, Los Angeles California 90025, US
- (72) Tapper, Robert, Los Angeles California 90025, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

A61N 1/30 → (51) A61M 37/00

(51) **A61N 1/37** (11) **1 239 919 A1***
(25) En (26) En
(21) 00989365.2 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 00/34796 20.12.2000
(87) WO 01/045792 2001/26 28.06.2001
(30) 22.12.1999 US 470269
(54) • AUTOMATISCHE ERREGUNGSBESTÄTIGUNG UND RESTLADUNGSABLEITUNG
• AUTOMATIC CAPTURE VERIFICATION AND AFTER-POTENTIAL REDUCTION
• VERIFICATION AUTOMATIQUE DU PHENOMENE DE CAPTURE ET REDUCTION DES POST-POTENTIELS

(71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 North Hamline Avenue, St. Paul, Minnesota 55112-5798, US

(72) GRYZWA, Mark, Woodbury, MN 55125, US
ZHU, Qingsheng, Little Canada, MN 55117, US

(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A61N 5/10** (11) **1 239 920 A1***
(25) En (26) En
(21) 00993383.9 (22) 11.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/33613 11.12.2000
(87) WO 01/043826 2001/25 21.06.2001
(30) 16.12.1999 US 464727
(54) • APPARAT UND VERFAHREN ZUR VERABREICHUNG EINER ASYMMETRISCHEN STRAHLUNGSDOSIS
• ASYMMETRIC RADIATION DOSING APPARATUS AND METHOD
• APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE DOSER DES RAYONNEMENTS ASYMETRIQUES

(71) Proxima Therapeutics, Inc., Suite 280, 1111 Alderman Drive, Alpharetta, GA 30005-4143, US

(72) WINKLER, Rance A., Atlanta, GA 30326, US
PATRICK, Timothy, J., Alpharetta, GA 30005, US

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **A61N 5/10** (11) **1 239 921 A1***
A61B 5/055
(25) En (26) En
(21) 01984312.7 (22) 18.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/22654 18.07.2001
(87) WO 02/007820 2002/05 31.01.2002
(30) 22.07.2000 US 620319

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MAGNETRESONANZ-GESTÜTZTEN THERAPIEPLANUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR MR-BASED THERAPY PLANNING

- PROCEDE ET APPAREIL DE PROGRAMMATION DE THERAPIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE (MR)
- (71) Marconi Medical Systems, Inc., 595 Miner Road, Highland Heights Ohio 44143, US
- (72) SHUKLA, Himanshu, P., Gates Mills, OH 44040, US
GADEPALLI, Kirshna, K., Sunnyvale, CA 94086, US
- (74) Cohen, Julius Simon, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

A61P 1/00 → (51) A23L 1/08

A61P 1/02 → (51) A61K 38/08

A61P 1/04 → (51) A61K 38/08

A61P 3/00 → (51) A61K 31/70

A61P 3/04 → (51) C07K 14/705

A61P 3/06 → (51) A61K 31/00

A61P 3/06 → (51) A61K 31/70

A61P 3/08 → (51) A61K 31/70

A61P 3/10 → (51) A61K 31/70

A61P 3/10 → (51) C07D 471/04

A61P 3/10 → (51) C07F 9/655

A61P 5/50 → (51) A61K 31/198

A61P 5/50 → (51) A61K 38/26

A61P 7/00 → (51) C07K 14/815

A61P 7/02 → (51) A61K 38/48

A61P 9/00 → (51) A61K 31/00

A61P 9/00 → (51) A61K 47/00

A61P 9/04 → (51) C07D 233/64

A61P 9/06 → (51) A61K 31/7076

A61P 9/06 → (51) C07D 233/64

A61P 9/06 → (51) C07D 453/04

A61P 9/10 → (51) A61K 38/48

A61P 9/10 → (51) C07H 15/203

A61P 11/00 → (51) A61K 38/08

A61P 11/00 → (51) A61K 47/00

A61P 11/06 → (51) A61K 31/137

A61P 15/02 → (51) A61K 38/08

A61P 17/00 → (51) A61K 31/137

A61P 17/02 → (51) A61K 7/48

A61P 17/06 → (51) A61K 31/137

A61P 19/00 → (51) C07D 401/12

(51) **A61P 19/02** (11) **1 239 922 A2***
A61P 19/10 A61K 45/00
G01N 33/566

(25) En (26) En
(21) 00972703.3 (22) 09.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/09883 09.10.2000
(87) WO 01/026737 2001/16 19.04.2001
(88) 18.10.2001
(30) 11.10.1999 GB 9924057

(54) • *BEHANDLUNG VON ÜBERMÄSSIGEM KNOCHEN- ODER KNORPELVERLUST DURCH EINEN ROR ALPHA-AKTIVATOR UND EIN TESTVERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG DESSELBEN*
• *TREATMENT OF EXCESSIVE BONE OR CARTILAGE LOSS WITH AN ACTIVATOR OF ROR ALPHA AND ASSAY FOR IDENTIFYING SUCH ACTIVATOR*
• *PROCEDE DE DOSAGE*

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

(71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunnerstrasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(72) MEYER, Thomas, 60327 Frankfurt, DE
KNEISSEL, Michaela, CH-4056 Basel, CH
FOURNIER, Brigitte, F-68400 Riedisheim, FR
(74) Becker, Konrad, et al. Novartis AG Patent- und Markenabteilung CH Lichtstrasse 35, 4002 Basel, CH

A61P 19/02 → (51) A61K 31/137

A61P 19/02 → (51) A61K 31/415

A61P 19/02 → (51) C07K 7/08

A61P 19/08 → (51) C07D 409/12

A61P 19/10 → (51) A61P 19/02

A61P 19/10 → (51) C07D 409/12

A61P 25/00 → (51) A61K 31/55

A61P 25/00 → (51) A61K 45/06

A61P 25/00 → (51) C07D 211/18

A61P 25/00 → (51) C07D 213/55

A61P 25/00 → (51) C07D 417/06

A61P 25/00 → (51) C12N 15/86

A61P 25/16 → (51) C12N 15/86

A61P 25/28 → (51) C12N 15/86

A61P 25/28 → (51) G01N 33/68

A61P 25/36 → (51) A61K 31/485

A61P 31/00 → (51) A61K 38/13

A61P 31/00 → (51) A61K 38/46

A61P 31/04 → (51) A61K 31/18

A61P 31/04 → (51) C07C 237/26

A61P 31/04 → (51) C07K 7/08

A61P 31/04 → (51) C07K 14/195

A61P 31/10 → (51) A61K 31/18

A61P 31/10 → (51) A61K 31/185

A61P 31/10 → (51) A61K 38/13

(51) **A61P 31/12** (11) **1 239 923 A2***
A61K 47/10 A61K 31/70
A61K 45/06

(25) En (26) En
(21) 00983353.4 (22) 20.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/13017 20.12.2000
(87) WO 01/045727 2001/26 28.06.2001
(88) 06.06.2002
(30) 20.12.1999 EP 99125414

(54) • *STABILISIERTE TIERARZNEIMITTEL MIT MEHR ALS EINEM ANTIVIRALEN WIRKSTOFF*
• *STABILIZED VETERINARY COMPOSITIONS COMPRISING MORE THAN ONE ANTIVIRAL AGENT*
• *COMPOSITIONS VETERINAIRES STABILISEES, CONTENANT PLUSIEURS AGENTS ANTIVIRAUX*

(71) New Pharma Research Sweden AB, Ideon-Ole Römers Väg 12, 223 70 Lund, SE
(72) SHO'A'A, Abdul, Rahman, S-224 76 Lund, SE
HOSSNY, El-Banna, Giza, EG
KEFAH, Da'as, Cairo, EG
(74) Johansen, Marianne, Albihihs A/S, H.C. Andersens Boulevard 49, 1553 Copenhagen V, DK

A61P 31/12 → (51) A61K 39/385

A61P 31/12 → (51) C12N 15/12

A61P 31/18 → (51) A61K 9/22

A61P 33/00 → (51) A61K 38/46

A61P 35/00 → (51) A61K 31/70

A61P 35/00 → (51) A61K 38/17

A61P 35/00 → (51) C07D 277/54

A61P 35/00 → (51) C07D 401/12

A61P 35/00 → (51) C07D 417/12

A61P 35/00 → (51) C07K 14/035

A61P 35/00 → (51) C12N 5/08

A61P 35/00 → (51) C12N 15/12

A61P 37/00 → (51) C07C 235/46

A61P 37/06 → (51) C12N 15/12

A61P 37/08 → (51) A61K 31/4545

A61P 43/00 → (51) A61K 9/10

(51) **A62C 4/00** (11) **1 239 924 A2***
(25) De (26) De
(21) 00991051.4 (22) 20.11.2000

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

LT LV SI

(86) DE 00/04200 20.11.2000
(87) WO 01/037933 2001/22 31.05.2001

(88) 06.12.2001
(30) 25.11.1999 DE 19957836

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DÄMPFEN DES DRUCKSTOSSES AN FLAMMENSCHERREN BEI DETONATIONEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR DAMPING THE PRESSURE SURGE ON FLAME ARRESTERS IN THE CASE OF DETONATIONS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR AMORTIR LE COUP DE BELIER AU NIVEAU D'ARRETE-FLAMME EN CAS DE DETONATIONS*

(71) RMG-Gaselan Regel + Messtechnik GmbH, Julius-Pintsch-Ring 3, 15517 Fürstenwalde, DE
(72) PACKEBUSCH, Reiner, Kurt, 13057 Berlin, DE
WINKLER, Horst, 15518 Fürstenwalde, DE
BASCHIN, Jürgen, 15528 Hartmannsdorf, DE
(74) Hannig, Wolf-Dieter, Dipl.-Ing., Cohausz Dawidowicz Hannig & Partner Friedlander Strasse 37, 12489 Berlin, DE

(51) **A62C 13/70** (11) **1 239 925 A1***
(25) En (26) En
(21) 00987624.4 (22) 19.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) IT 00/00533 19.12.2000
(87) WO 01/047603 2001/27 05.07.2001
(30) 23.12.1999 IT NA990070

(54) • *AUTOMATISCH, PYROTECHNISHER FEUERLÖSCHER*
• *AUTOMATIC, PYROTECHNIC FIRE EXTINGUISHER*
• *EXTINCTEUR PYROTECHNIQUE AUTOMATIQUE*

(71) Piatti, Domenico, Via F. Ili Bandiera, 53, 80038 Pomigliano D'Arco, IT
(72) Piatti, Domenico, 80038 Pomigliano D'Arco, IT
(74) Cirillo, Gennaro, c/o Studio Tecnico Cirillo Via Santa Lucia 15, 80132 Napoli, IT

(51) **A62C 31/02** (11) **1 239 926 A1***
B05B 1/00
(25) En (26) En
(21) 00987543.6 (22) 22.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) FI 00/01123 22.12.2000
(87) WO 01/045799 2001/26 28.06.2001
(30) 22.12.1999 FI 992765

(54) • *DURCH BOHREN HERGESTELLTER SPRÜHKOPF VERSEHEN MIT DÜSEN*
• *SPRAYHEAD WITH NOZZLES MADE BY BORING*
• *TETE DE VAPORISATION A BUSES OBTENUES PAR ALESAGE*

(71) Marioff Corporation Oy, Hakamäenkuja 4, 01510 Vantaa, FI
(72) SUNDHOLM, Göran, 04310 Tuusula, FI
(74) Roitto, Klaus, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **A62D 3/00** (11) **1 239 927 A1***
C04B 28/02 C04B 22/16
B09B 3/00 C04B 18/02
// (C04B28/02, 18:08), C04B22:16
(25) En (26) En
(21) 00962360.4 (22) 21.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/08210 21.08.2000
(87) WO 01/014014 2001/09 01.03.2001
(30) 20.08.1999 EP 99202711
(54) • VERFAHREN ZUM IMMOBILISIEREN VON
GIFTIGEN METALLEN IN FESTEN INDU-
STRIELLEN ABFÄLLEN
• PROCESS FOR IMMOBILISING TOXIC MET-
ALS IN SOLID INDUSTRIAL RESIDUES
• PROCEDE D'IMMOBILISATION DE METAUX
TOXIQUES DANS DES RESIDUS INDUS-
TRIELS SOLIDES
(71) Duos B.V., Gooiland 19, 1948 RC Beverwijk, NL
(72) DUIJN, Cornelis, Gerardus, Sebastiaan, NL-1964
PC Heemskerk, NL
WEBER, Johan, Jurriaan, NL-3603 GM Maarssen,
NL
(74) Aalbers, Arnt Reinier, De Vries & Metman
Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

A63B 29/00 → (51) A44B 13/00

- (51) **A63C 5/12** (11) **1 239 928 A1***
(25) De (26) De
(21) 00986850.6 (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) AT 00/00341 14.12.2000
(87) WO 01/045810 2001/26 28.06.2001
(30) 22.12.1999 AT 215699
(54) • BRETTARTIGES GLEITGERÄT, INSBESON-
DERE SCHI ODER SNOWBOARD
• BRETTARTIGES GLEITGERÄT, INSBESON-
DERE SCHI ODER SNOWBOARD
• DISPOSITIF DE GLISSE DE TYPE
PLANCHE, EN PARTICULIER SKI OU SURF
DES NEIGES
(71) ATOMIC Austria GmbH, Lackengasse 301, 5541
Altenmarkt im Pongau, AT
(72) RIEPLER, Bernhard, A-5602 Wagrain, AT
(74) Secklehner, Günter, Dr., Rechtsanwalt,
Pyhrnstrasse 1, 8940 Liezen, AT

- (51) **A63C 5/12** (11) **1 239 929 A1***
(25) De (26) De
(21) 00986851.4 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) AT 00/00342 14.12.2000
(87) WO 01/045811 2001/26 28.06.2001
(30) 22.12.1999 AT 215799
(54) • BRETTARTIGES GLEITGERÄT, INSBESON-
DERE SCHI ODER SNOWBOARD
• BOARD-LIKE GLIDING DEVICE, IN PARTICU-
LAR A SKI OR SNOWBOARD
• APPAREIL DE GLISSE EN FORME DE
PLANCHE, EN PARTICULIER SKI ET PLAN-
CHE A NEIGE
(71) ATOMIC Austria GmbH, Lackengasse 301, 5541
Altenmarkt im Pongau, AT
(72) RIEPLER, Bernhard, A-5602 Wagrain, AT

- (74) Secklehner, Günter, Dr., Rechtsanwalt,
Pyhrnstrasse 1, 8940 Liezen, AT

- (51) **A63F 13/12** (11) **1 239 930 A1***
(25) En (26) En
(21) 00981543.2 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) IB 00/01912 20.12.2000
(87) WO 01/045814 2001/26 28.06.2001
(30) 22.12.1999 US 469291
(54) • VERBESSERTE ELEKTRONISCHE SPORT-
SPIELVORRICHTUNG FÜR MEHRERE SPIE-
LER WOBEI DER VIRTUELLE BALL MIT
HILFE EINER INFRAROT VORRICHTUNG
ÜBERGEBEN WIRD
• ELECTRONICALLY AUGMENTED MULTI-
PLAYER SPORTING GAME WITH VIRTUAL
BALL PASSED BY INFRARED APPARATUS
• JEU A PLUSIEURS JOUEURS A AUGMENTA-
TION ELECTRONIQUE AVEC UN BALLON
VIRTUEL TRANSMIS PAR UN APPAREIL A
INFRAROUGES
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) MEYERS, Stephan, Los Angeles, CA 90025, FI
MATTILA, Jouka, FIN-33200 Tampere, FI
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co.
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **A63G 7/00** (11) **1 239 931 A1***
(25) De (26) De
(21) 01980516.7 (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) EP 01/12307 24.10.2001
(87) WO 02/034347 2002/18 02.05.2002
(30) 24.10.2000 DE 20018121 U
(54) • VERGNÜGUNGSAHNFÄHRZEUG SOWIE BOB-,
RODEL- ODER ACHTERBAHN ZUR VER-
WENDUNG DESSELBEN
• FUN VEHICLE AND BOB, TOBOGGAN OR
ROLLER COASTER RUN FOR USING THE
SAME
• VEHICULE DE DIVERTISSEMENT ET PISTE
DE BOBSLEIGH, DE LUGE OU DE MONTA-
GNES RUSSES CORRESPONDANTE
(71) Raidt, Peter C., Schuhstrasse 45, 72108
Rottenburg, DE
(72) Raidt, Peter C., 72108 Rottenburg, DE
(74) Lang, Christian, Herrmann-Trentepohl, Grosse,
Bockhorni & Partner GbR, Patent- und
Rechtsanwälte, Forstenrieder Allee 59, 81476
München, DE

- (51) **A63H 3/20** (11) **1 239 932 A1***
A63H 3/28 A63H 30/00
(25) En (26) En
(21) 01903220.0 (22) 18.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (86) US 01/02127 18.01.2001
(87) WO 01/058554 2001/33 16.08.2001
(30) 11.02.2000 US 502905
(54) • PUPPE REAGIEREND AUF HÖRBARE
KLÄNGE EINES COMPUTERS ODER DER-
GLEICHEN
• DOLL RESPONSIVE TO AUDIBLE SOUNDS
FROM A COMPUTER OR THE LIKE
• POUPEE REAGISSANT AUX SONS AUDI-
BLES PRODUITS PAR UN ORDINATEUR OU
SIMILAIRE

- (71) MATTEL, INC., 333 Continental Boulevard, El
Segundo, CA 90245-5012, US
(72) GRZSEK, Robert, J., Long Beach, CA 90803, US
(74) Müller, Gerald Christian, et al, Albert-Rosshaupter-
Strasse 65, 81369 München, DE

A63H 3/28 → (51) A63H 3/20**A63H 3/31** → (51) D02G 3/00**A63H 5/00** → (51) D02G 3/00**A63H 30/00** → (51) A63H 3/20

- (51) **B01D 1/00** (11) **1 239 933 A1***
B01D 5/00 C02F 1/04
(25) En (26) En
(21) 00984713.8 (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 00/01482 15.12.2000
(87) WO 01/045816 2001/26 28.06.2001
(30) 17.12.1999 CA 2292383
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REI-
NIGUNG EINER FLÜSSIGKEIT MIT EINEM
THERMOELEKTRISCHEN PELTIERELEMENT
• APPARATUS AND PROCESS FOR PURIFY-
ING A LIQUID BY THERMOELECTRIC PEL-
TIER MEANS
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE PURIFICA-
TION D'UN LIQUIDE PAR THERMOELECTRI-
CITE A EFFET PELTIER

- (71) Dableh, Youssef Hanna, 1505 Bathgate Road,
Mississauga, Ontario L5M 4B2, CA
(72) Dableh, Youssef Hanna, Mississauga, Ontario L5M
4B2, CA
(74) Denmark, James, Bailey, Walsh & Co. 5 York
Place, Leeds LS1 2SD Yorkshire, GB

B01D 1/00 → (51) C02F 1/04**B01D 1/08** → (51) B63J 1/00

- (51) **B01D 3/10** (11) **1 239 934 A1***
B01D 21/00 C10G 7/06
C10G 3/00 E21B 43/34
// B09B3:00
(25) En (26) En
(21) 00975018.3 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL

- AL LT LV MK RO SI
(86) NO 00/00380 10.11.2000
(87) WO 01/034266 2001/20 17.05.2001
(30) 10.11.1999 NO 995497
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AB-
TRENNUNG VON GEFÄHRLICHEN FLÜSSI-
GEN ABFÄLLEN
• DEVICE AND METHOD FOR SEPARATION
OF LIQUID HAZARDOUS WASTE
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE SEPARATION
DE RESIDUS LIQUIDES DANGEREUX
(71) Marsep International KS, Nordesdalen 27, 5046
Rodal, NO
Tjessem, Kjell, Tertnesflaten 23, 5114 Tertnes, NO
(72) MARTINSEN, Harold, Arne, N-5070 Mathopen, NO
(74) Wolff, Felix, Dr., et al, Kutzenberger & Wolff
Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

B01D 5/00 → (51) B01D 1/00**B01D 17/028** → (51) E02B 15/04

B01D 17/032 → (51) E02B 15/04

B01D 17/038 → (51) E02B 15/04

B01D 17/12 → (51) E02B 15/04

(51) **B01D 19/04** (11) **1 239 935 A1***
C11D 3/00 C11D 1/34
C11D 1/66 C11D 7/06
C11D 1/72

(25) De (26) De
(21) 00988768.8 (22) 30.11.2000

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

(86) EP 00/12020 30.11.2000
(87) WO 01/041896 2001/24 14.06.2001
(30) 09.12.1999 DE 19959311

(54) • *ENTSCHÄUMERZUBEREITUNG UND DE-
REN VERWENDUNG*
• *ANTI-FOAMING PREPARATION AND USE
THEREOF*
• *PREPARATION ANTI-MOUSSE ET SON UTI-
LISATION*

(71) Ecolab GmbH & Co. OHG, Reisholzer Werftstrasse
38-40, 40589 Düsseldorf, DE

(72) BRAGULLA, Siegfried, 40789 Monheim, DE
SCHWARZ, Peter, 40699 Erkrath, DE

B01D 21/00 → (51) B01D 3/10

(51) **B01D 29/00** (11) **1 239 936 A2***
(25) De (26) De
(21) 00993384.7 (22) 12.12.2000

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

(86) EP 00/12598 12.12.2000
(87) WO 01/043847 2001/25 21.06.2001
(88) 23.05.2002
(30) 17.12.1999 DE 19961426

(54) • *ANORDNUNG ZUM FILTERN VON KUNST-
STOFFSCHMELZEN*
• *ARRANGEMENT FOR FILTERING PLASTIC
MELTS*
• *SYSTEME POUR LE FILTRAGE DE MATIE-
RES FONDUES PLASTIQUES*

(71) GNEUSS KUNSTSTOFFTECHNIK GmbH,
Mönichshusen 42, D-32549 Bad Oeynhausen, DE

(72) GNEUSS, Detlef, 32549 Bad Oeynhausen, DE

(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Hammerich & Kollegen, Hammerstrasse 2, 57072
Siegen, DE

B01D 29/01 → (51) B01L 3/00

B01D 29/27 → (51) B01J 8/00

B01D 29/96 → (51) B01J 8/00

(51) **B01D 39/16** (11) **1 239 937 A1***
B01D 39/20

(25) En (26) En
(21) 00982181.0 (22) 22.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/31948 22.11.2000
(87) WO 01/037970 2001/22 31.05.2001
(30) 23.11.1999 US 166990 P

(54) • *PORÖSES MEDIUM ZUM ABLEITEN VON
ELEKTRISCHEN LADUNGEN*
• *POROUS MEDIA FOR DISSIPATING ELEC-
TRICAL CHARGE*
• *MILIEUX POREUX DESTINE A DISSIPER LA
CHARGE ELECTRIQUE*

(71) Pall Corporation, 2200 Northern Boulevard, East
Hills, NY 11548-1209, US

(72) ADILETTA, Joseph, G., Thompson, CT 06277, US

BENSCH, Leonard, E., Glen Cove, NY 11542, US

WILLIAMSON, Kenneth, M., Jamesville, NY 13078,
US

HUNDLEY, Ronald, D., Manlius, NY 13104, US

(74) Knott, Stephen Gilbert, et al, MATHISEN, MACARA
& CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road,
Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

B01D 39/20 → (51) B01D 39/16

(51) **B01D 46/30** (11) **1 239 938 A1***
B01J 2/00 A61K 9/16

(25) Fr (26) Fr
(21) 00988935.3 (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

(86) FR 00/03558 15.12.2000
(87) WO 01/043853 2001/25 21.06.2001
(30) 15.12.1999 FR 9915834

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ENTFERNUNG VON FEINTEILIGEN PARTI-
KELN DURCH PERCOLATION*
• *METHOD FOR CAPTURING FINE PARTI-
CLES BY PERCOLATION IN A BED OF
GRANULES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CAPTAGE DE
FINES PARTICULES PAR PERCOLATION
DANS UN LIT DE GRANULES*

(71) Separex Société Anonyme, 5, rue Jacques-Monod,
54250 Champigneulle, FR

(72) PERRUT, Michel, F-54000 Nancy, FR

(74) Puiroux, Guy, et al, Cabinet Guiu & Bruder 68, rue
d'Hauteville, 75010 Paris, FR

(51) **B01D 47/02** (11) **1 239 939 A1***
// (F24F3/00, B01D53:78)

(25) Fi (26) En
(21) 00969590.9 (22) 13.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) FI 00/00889 13.10.2000
(87) WO 01/026781 2001/16 19.04.2001
(30) 13.10.1999 FI 992202

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BE-
HANDLUNG VON LUFT*
• *METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING
AIR*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONDITION-
NEMENT D'AIR*

(71) OY Innovation Trust Ltd, Aleksanterinkatu 17,
00100 Helsinki, FI

(72) HUHTA-KOIVISTO, Esko, FIN-02170 Espoo, FI

TOIVIO, Ilkka, FIN-15850 Lahti, FI

(74) Tanhua, Pekka Vilhelm, Berggren Oy Ab, P.O. Box
16, 00101 Helsinki, FI

(51) **B01D 47/06** (11) **1 239 940 A1***
B01D 53/78

(25) Fr (26) Fr
(21) 00985389.6 (22) 01.12.2000

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

(86) FR 00/03367 01.12.2000
(87) WO 01/039866 2001/23 07.06.2001
(30) 02.12.1999 FR 9915219

(54) • *KONTAKTVORRICHTUNG FÜR FLÜSSIG-
KEIT UND RAUCHGASE MIT EINER FLÜS-
SIGKEITSSICHER- HEITSRESERVE UND
VERFAHREN ZUM REGELN DES FÜLL-
STANDS DER RESERVE*

• *UNIT FOR CONTACTING LIQUID AND
FUMES PROVIDED WITH A SAFETY LIQUID
RESERVE, AND METHOD FOR FEEDING
SAID RESERVE*

• *UNITE DE MISE EN CONTACT DE LIQUIDE
ET DE FUMES POURVUE D'UNE RE-
SERVE DE LIQUIDE DE SECURITE, ET
PROCEDE D'ALIMENTATION DE CETTE RE-
SERVE*

(71) LAB SA, 129, rue Servient, 69003 Lyon, FR

(72) WOILLEZ, Jacques, F-69006 Lyon, FR
GOURMELON, Fabrice, F-69006 Lyon, FR

(74) Schouller, Jean-Philippe, et al, Cabinet Lavoix Lyon
62 rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

B01D 53/04 → (51) C01B 39/48

(51) **B01D 53/50** (11) **1 239 941 A1***
B01D 53/96

(25) En (26) En
(21) 00972947.6 (22) 01.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) FI 00/00948 01.11.2000
(87) WO 01/032296 2001/19 10.05.2001
(30) 03.11.1999 US 433068

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BIN-
DUNG VON SCHADSTOFFEN IN ABGASEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR BINDING
POLLUTANTS IN FLUE GAS*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR LA FIXA-
TION DES POLLUANTS DANS DES GAZ DE
FUMEE*

(71) Foster Wheeler Energia Oy, Nuijamiestentie 3,
00400 Helsinki, FI

(72) KUIVALAINEN, Reijo, FIN-48400 Kotka, FI

TSUO, York, Livingstone, NJ 07039, US

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

B01D 53/78 → (51) B01D 47/06

B01D 53/86 → (51) C01B 39/48

B01D 53/94 → (51) C01B 39/48

B01D 53/96 → (51) B01D 53/50

B01D 61/18 → (51) B01L 3/00

(51) **B01D 63/02** (11) **1 239 942 A1***
(25) En (26) En
(21) 00988065.9 (22) 15.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/33926 15.12.2000
(87) WO 01/043855 2001/25 21.06.2001
(30) 17.12.1999 US 172337 P

(54) • *VERGIESSEN VON SPIRALFÖRMIG GEWIK-
KELTEN HOHLFASERN*
• *SPIRAL WOUND HOLLOW FIBER POTTING*
• *ENROBAGE DE FIBRES CREUSES SPIRA-
LEES*

(71) MILLIPORE CORPORATION, 80 Ashby Road,
Bedford Massachusetts 01730, US

(72) LOWELL, Paul, Wilmington, MA 01887, US

(74) Henkel, Feiler, Hänzél, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE

- (51) **B01D 65/08** (11) **1 239 943 A1***
C02F 1/44 C02F 1/52
(25) Fr (26) Fr
(21) 00974574.6 (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) FR 00/02991 26.10.2000

(87) WO 01/041906 2001/24 14.06.2001

(30) 09.12.1999 FR 9915551

- (54) • VERBESSERTE MEMBRANFILTRATION
• IMPROVED MEMBRANE FILTRATION
• PERFECTIONNEMENTS APPORTES A LA
FILTRATION SUR MEMBRANES

(71) ONDEO DEGREMONT, 183, Avenue du 18 Juin
1940, 92500 Rueil-Malmaison, FR

(72) LANGLAIS, Chrystelle, F-78230 Le Pecq, FR

(74) Armengaud Ainé, Alain, et al, Cabinet ARMENGAUD
AINE 3 Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

- (51) **B01F 3/04** (11) **1 239 944 A1***
B01F 5/04
(25) De (26) De
(21) 00985245.0 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/13165 22.12.2000

(87) WO 01/047622 2001/27 05.07.2001

(30) 23.12.1999 DE 19962616

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ER-
ZEUGUNG EINES HOMOGENEN GEMI-
SCHES AUS EINEM DAMPFÖRMIGEN
AROMATISCHEN KOHLENWASSERSTOFF
UND EINEM SAUERSTOFF ENTHALTENDEN
GAS
• METHOD AND DEVICE FOR PRODUCTION
OF A HOMOGENEOUS MIXTURE OF A VA-
POUR-FORMING AROMATIC HYDROCAR-
BON AND AN OXYGEN-CONTAINING GAS
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRO-
DUIRE UN MELANGE HOMOGENE CONSTI-
TUE D'UN HYDROCARBURE AROMATIQUE
A L'ETAT DE VAPEUR ET D'UN GAZ CONTE-
NANT DE L'OXYGENE

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE(72) BLOCK, Ulrich, 67159 Friedelsheim, DE
SEUBERT, Rolf, 67227 Frankenthal, DE
ULRICH, Bernhard, 67278 Bockenheim, DE
WUNSCHMANN, Helmut, 68782 Brühl, DE(74) Kinzebach, Werner, Dr., Ludwigsplatz 4, 67059
Ludwigshafen, DE**B01F 3/08** → (51) C10L 1/32**B01F 5/04** → (51) B01F 3/04

- (51) **B01F 5/06** (11) **1 239 945 A1***
F28F 1/14 B32B 3/20
(25) En (26) En
(21) 00975468.0 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/29794 27.10.2000

(87) WO 01/045831 2001/26 28.06.2001

(30) 20.12.1999 US 467743

- (54) • SPIRALFÖRMIG GESCHNITTENER KÖRPER
AUS WABENMATERIAL ZUM VERMISCHEN
VON FLUIDEN
• SPIRAL CUT HONEYCOMB BODY FOR
FLUID MIXING

- STRUCTURE NID D'ABEILLE DESTINEE AU
MELANGE DE FLUIDES
(71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza,
Corning, N.Y. 14831, US
(72) WIGHT, John, F., Jr., Corning, NY 14830, US
(74) Poole, Michael John, et al, Corning
Communications Limited Patents and Licensing
Department Quantum House Maylands Avenue,
Hemel Hempstead, Herts. HP2 4SJ, GB

B01F 5/06 → (51) B01J 19/00**B01F 5/06** → (51) C08G 18/08**B01F 13/10** → (51) C10L 1/32**B01F 17/00** → (51) C09B 67/46**B01J 2/00** → (51) B01D 46/30**B01J 2/02** → (51) G01N 15/08**B01J 2/18** → (51) G01N 15/08

- (51) **B01J 8/00** (11) **1 239 946 A1***
B01D 29/27 B01D 29/96
C07B 31/00
(25) En (26) En
(21) 00985739.2 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) IE 00/00155 18.12.2000

(87) WO 01/043863 2001/25 21.06.2001

(30) 17.12.1999 PCT/IE99/00137

- (54) • VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON PY-
ROPHORISCHEN KATALYSATOR
• A PROCESS FOR REMOVING PYROPHORIC
CATALYST
• PROCEDE DE SUPPRESSION D'UN CATA-
LYSEUR PYROPHORIQUE

(71) Warner Lambert Research and Development
Ireland Limited, Pottery Road, Dun Laoghaire,
County Dublin, IE

(72) TULLY, William, Midleton, County Cork, IE

(74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien &
Associates, Third Floor, Duncairn House, 14
Carysfort Avenue, Blackrock, Co Dublin, IE**B01J 13/00** → (51) A61K 9/16

- (51) **B01J 13/06** (11) **1 239 947 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00987556.8 (22) 06.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 00/03405 06.12.2000

(87) WO 01/041914 2001/24 14.06.2001

(30) 07.12.1999 FR 9915405

- (54) • KAPSEL MIT MINDESTENS EINER
MINERALIEN-BESCHICHTUNG, EINER EIN-
ZIGEN CHEMISCHEN VERBINDUNG UND
EINEM KERN MIT MINDESTENS EINER PO-
LYHYDROXYL-VERBINDUNG
• CAPSULE COMPRISING AT LEAST A MIN-
ERAL COATING CONSISTING OF A SINGLE
CHEMICAL COMPOUND AND A CORE COM-
PRISING AT LEAST A POLYHYDROXYLATED
COMPOUND
• CAPSULE COMPRENANT AU MOINS UNE
ECORCE MINERALE CONSTITUEE D'UN
COMPOSE CHIMIQUE UNIQUE ET D'UN
NOYAU COMPORTANT AU MOINS UN COM-
POSE POLYHYDROXYLE

(71) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408
Courbevoie Cédex, FR(72) KIEFER, Jean-Claude, F-60460 Blaincourt les
Precy, FR

(74) VASLIN, Sophie, F-92210 Saint-Cloud, FR

(74) Wattremez, Catherine, Rhodia Services, Direction
de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq,
93306 Aubervilliers Cedex, FR

- (51) **B01J 13/20** (11) **1 239 948 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00985400.1 (22) 05.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 00/03380 05.12.2000

(87) WO 01/041915 2001/24 14.06.2001

(30) 06.12.1999 FR 9915317

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
MIKROKAPSELN, DIE KATIONISCHE LA-
DUNGEN AUFWEISEN
• METHOD FOR PRODUCING MICROCAP-
SULES WHICH CARRY CATIONIC CHARGES
• PROCEDE DE FABRICATION DE MICRO-
CAPSULES PORTANT DES CHARGES CA-
TIONIQUES

(71) Microcapsules Technologies, 2ter, rue de la
Montagne, Boite Postale 45, 45390 Puiseaux, FR

(72) HABAR, Gérard, F-77780 Bourmon-Marlotte, FR

(74) Courmarie, Michèle, Cabinet Loyer 78, avenue
Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

- (51) **B01J 19/00** (11) **1 239 949 A1***
C07C 265/08
(25) En (26) En
(21) 00981995.4 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 00/02263 16.11.2000

(87) WO 01/037983 2001/22 31.05.2001

(30) 22.11.1999 SE 9904222

- (54) • NEUE REAGENTIEN MIT FUNKTIONALEN
POLYMEREN
• NEW FUNCTIONALIZED POLYMERIC REA-
GENTS
• NOUVEAUX REACTIFS POLYMERES FONC-
TIONNALISES

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(72) PAGE, Patrick, S-431 83 Mölndal, SE

- (51) **B01J 19/00** (11) **1 239 950 A2***
G01N 33/543 G01N 33/68
G01N 33/50 G01N 1/36
(25) En (26) En
(21) 00984413.5 (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

(86) US 00/34010 15.12.2000

(87) WO 01/043869 2001/25 21.06.2001

(88) 29.11.2001

(30) 17.12.1999 US 466011

- (54) • ZELLMATRIZEN UND IHRE VERWENDUNG
• CELL ARRAYS AND THE USES THEREOF
• JEUX DE CELLULES ET LEURS UTILISA-
TIONS

(71) Biomosaic Systems Inc., 270 East Grand Avenue,
South San Francisco, CA 94080, US

(72) LI, Ronghao, Belmont, CA 94002, US

(74) MATHER, Jennie, P., Millbrae, CA 94030, US

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

- (51) **B01J 19/00** (11) **1 239 951 A1***
B01F 5/06
- (25) De (26) De
(21) 00984878.9 (22) 28.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) DE 00/03844 28.10.2000
(87) WO 01/041916 2001/24 14.06.2001
(30) 08.12.1999 DE 19959249
- (54) • *MODULARES MIKROREAKTIONSSYSTEM*
• *MODULAR MICROREACTION SYSTEM*
• *SYSTEME DE MICROREACTION MODU-
LAIRE*
- (71) INSTITUT FÜR MIKROTECHNIK MAINZ GmbH, Carl-
Zeiss-Strasse 18-20, 55129 Mainz-Hechtsheim,
DE
- (72) LÖWE, Holger, 55276 Oppenheim, DE
HAUSNER, Oliver, 55130 Mainz, DE
RICHTER, Thomas, 55118 Mainz, DE
- (74) Weber, Dieter, Dr., Weber, Seiffert, Lieke
Taurusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE
-
- (51) **B01J 19/00** (11) **1 239 952 A2***
B04B 5/04 C07H 21/00
G01N 35/10
- (25) En (26) En
(21) 00988097.2 (22) 13.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/34127 13.12.2000
(87) WO 01/041918 2001/24 14.06.2001
(88) 17.01.2002
(30) 13.12.1999 US 170314 P
- (54) • *SYNTHESEEINRICHTUNG FÜR OLIGO-
NUKLEOTIDE UNTER NUTZUNG VON
FLIEHKRAFT*
• *OLIGONUCLEOTIDE SYNTHESIZER USING
CENTRIFUGAL FORCE*
• *DISPOSITIF DE SYNTHÈSE D'OLIGONU-
CLEOTIDES*
- (71) Illumina, Inc., Suite 200, 9390 Towne Centre Drive,
San Diego, CA 92121, US
- (72) LEBL, Michal, San Diego, CA 92191, US
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York
House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- B01J 20/24** → (51) B01J 20/26
- (51) **B01J 20/26** (11) **1 239 953 A2***
B01J 20/24 E02B 3/10
- (25) De (26) De
(21) 00991626.3 (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) EP 00/13163 22.12.2000
(87) WO 01/047629 2001/27 05.07.2001
(88) 06.12.2001
(30) 23.12.1999 DE 19962600
- (54) • *SCHUTZVORRICHTUNG GEGEN WASSER-
EINWIRKUNG*
• *PROTECTIVE DEVICE AGAINST THE EF-
FECTS OF WATER*
• *DISPOSITIF ASSURANT UNE PROTECTION
CONTRE LES EFFETS DE L'EAU*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
- (72) DREHER, Stefan, 67433 Neustadt, DE
PAKUSCH, Joachim, 67346 Speyer, DE
SANDOR, Mario, 67283 Obriegheim, DE
- (74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Ludwigsplatz 4,
67059 Ludwigshafen, DE
-
- B01J 21/02** → (51) C10G 45/04
- (51) **B01J 21/04** (11) **1 239 954 A1***
C01F 7/02 B01J 32/00
- (25) En (26) En
(21) 00986429.9 (22) 18.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/34073 18.12.2000
(87) WO 01/045838 2001/26 28.06.2001
(30) 21.12.1999 US 468177
13.01.2000 US 482735
- (54) • *AUS ALUMINIUMTRIHYDRAT HERGESTELL-
TE ALUMINIUMOXID-VERBUNDSTOFFE MIT
HOHEM PORENVOLUMEN UND HOHER
SPEZIFISCHER OBERFLÄCHE, DEREN
HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *ALUMINA TRIHYDRATE DERIVED HIGH
PORE VOLUME, HIGH SURFACE AREA ALU-
MINUM OXIDE COMPOSITES AND METH-
ODS OF THEIR PREPARATION AND USE*
• *COMPOSITES D'OXYDE D'ALUMINIUM A
VOLUME DE PORE ET SURFACE ELEVES,
DERIVES DE TRIHYDRATE D'ALUMINE,
PROCEDES DE PREPARATIONS ET UTILI-
SATIONS ASSOCIES*
- (71) W.R. Grace & Co.-Conn., Washington Research
Center, 7500 Grace Drive, Columbia, MD
21044-4098, US
- (72) LUSSIER, Roger, Jean, Ellicott City, MD 21042, US
WALLACE, Michael, David, Columbia, MD 21046,
US
- (74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **B01J 21/04** (11) **1 239 955 A1***
B01J 21/16 B01J 32/00
C04B 35/10 C01F 7/02
- (25) En (26) En
(21) 00986430.7 (22) 18.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/34075 18.12.2000
(87) WO 01/045839 2001/26 28.06.2001
(30) 21.12.1999 US 467742
13.01.2000 US 482734
- (54) • *MIT EINEM HOHEN PORENVOLUMEN HYD-
ROTHERMAL STABILE VERBUNDWERK-
STOFFE ENTHALTEND ALUMINIUMOXID
UND QUELLFÄHIGEN TON, VERFAHREN ZU
DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VER-
WENDUNG*
• *HYDROTHERMALLY STABLE HIGH PORE
VOLUME ALUMINUM OXIDE/SWELLABLE
CLAY COMPOSITES AND METHODS OF
THEIR PREPARATION AND USE*
• *COMPOSITES D'ARGILE GONFLANTE ET
D'OXYDE D'ALUMINIUM, A VOLUME DE
PORE ELEVE, HYDROTHERMIQUEMENT
STABLES, ET PROCEDES DE PREPARA-
TIONS ET UTILISATIONS ASSOCIES*
- (71) W.R. Grace & Co.-Conn., Washington Research
Center, 7500 Grace Drive, Columbia, MD
21044-4098, US
- (72) LUSSIER, Roger, J., Ellicott City, MD 21042, US
PLECHA, Stanislaw, Columbia, MD 21044, US
WEAR, Charles, C., Severna Park, MD 21146, US
WEATHERBEE, Gordon, D., Laurel, MD 20707, US
- (74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- B01J 21/04** → (51) C10G 45/04
- B01J 21/06** → (51) C10G 45/04
- B01J 21/08** → (51) C10G 45/04
- B01J 21/10** → (51) C10G 45/04
- B01J 21/16** → (51) B01J 21/04
- B01J 21/16** → (51) C10G 45/04
- B01J 21/18** → (51) C10G 45/04
- (51) **B01J 23/50** (11) **1 239 956 A1***
B01J 23/52 B01J 31/02
B01J 35/10 C07D 301/10
- (25) De (26) De
(21) 00985098.3 (22) 27.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/11781 27.11.2000
(87) WO 01/041921 2001/24 14.06.2001
(30) 09.12.1999 DE 19959525
- (54) • *KATALYSATOREN AUF BASIS EDELMETALL
UND TITAN-HALTIGER, ORGANISCH-ANOR-
GANISCHER HYBRIDMATERIALIEN ZUR SE-
LEKTIVEN OXIDATION VON
KOHLENWASSERSTOFFEN*
• *CATALYSTS WHICH ARE BASED ON OR-
GANIC-INORGANIC HYBRID MATERIALS
CONTAINING NOBLE METALS AND TITA-
NIUM AND WHICH ARE USED FOR SELEC-
TIVELY OXIDIZING HYDROCARBONS*
• *CATALYSEURS A BASE DE MATERIAUX HY-
BRIDES ORGANO-INORGANIQUEES CONTE-
NANT DES METAUX PRECIEUX ET DU
TITANE, UTILISES POUR L'OXYDATION SE-
LECTIVE D'HYDROCARBURES*
- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
- (72) WEISBECK, Markus, 51067 Köln, DE
WEGENER, Gerhard, 40822 Mettmann, DE
WIE MEIER, Georg, 51427 Bergisch Gladbach, DE
VOGTEL, Peter, 51373 Leverkusen, DE
-
- B01J 23/52** → (51) B01J 23/50
- B01J 23/54** → (51) C07C 5/48
- B01J 27/02** → (51) C10G 45/04
- B01J 27/045** → (51) C10G 45/04
- B01J 27/08** → (51) C10G 45/04
- B01J 27/14** → (51) C10G 45/04
- B01J 27/182** → (51) C10G 45/04
- B01J 27/185** → (51) C10G 45/04
- B01J 27/186** → (51) C10G 45/04
- B01J 27/188** → (51) C10G 45/04
- B01J 27/19** → (51) C10G 45/04
- B01J 27/192** → (51) C10G 45/04
- B01J 27/195** → (51) C10G 45/04
- B01J 27/198** → (51) C10G 45/04

B01J 27/199 → (51) C10G 45/04	(51) B01L 3/00 (11) 1 239 959 A1* B01D 29/01	(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(51) B01J 27/26 (11) 1 239 957 A2* B01J 31/06 C08G 65/10	(25) En (26) En	(72) ALLEN, Susan, Eloise, Mesa, AZ 85208, US
(25) De (26) De	(21) 00930453.6 (22) 08.05.2000	CHOONG, Vi-en, Chandler, AZ 85226, US
(21) 00974461.6 (22) 26.10.2000	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	MARACAS, George, N., Phoenix, AZ 85048-9512, US
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	AL LT LV MK RO SI	SHIRALAGI, Kumar, Chandler, AZ 85226, US
AL LT LV MK RO SI	(86) US 00/12468 08.05.2000	TRESEK, John Jr., Phoenix, AZ 85048, US
(86) EP 00/10550 26.10.2000	(87) WO 01/051206 2001/29 19.07.2001	(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(87) WO 01/034297 2001/20 17.05.2001	(30) 23.12.1999 EP 99204504	
(88) 11.10.2001	(54) • MIKROTITERPLATTE MIT FILTEREINSÄTZEN UND ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN	(51) B01L 3/00 (11) 1 239 962 A2*
(30) 08.11.1999 DE 19953546	• MICRO-TITER PLATE WITH FILTER INSERTS AND RELATED FABRICATION METHOD	(25) En (26) En
(54) • DOPPELMETALLCYANID-KATALYSATOREN FÜR DIE HERSTELLUNG VON POLYETHER-POLYOLEN	• PLAQUE MICROTITRE A ELEMENTS FILTRANTS ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE	(21) 00992452.3 (22) 22.12.2000
• DOUBLE METAL CYANIDE CATALYSTS FOR PRODUCING POLYETHER POLYOLS	(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
• CATALYSEURS A CYANURE METALLIQUE DOUBLE POUR LA PRODUCTION DE POLYOLS DE POLYETHER	(72) VAABEN, Tue, 59423 Unna, DE	AL LT LV MK RO SI
(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE	PERMAN, Craig, A., Woodbury, MN 55125, US	(86) EP 00/13145 22.12.2000
(72) OOMS, Pieter, 47800 Krefeld, DE	JACOBSON, Jason, R., Cottage Grove, MN 55016, US	(87) WO 01/046465 2001/26 28.06.2001
HOFMANN, Jörg, 47829 Krefeld, DE	(74) Voortmans, Gilbert J.L., et al, 3M Europe S.A., Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE	(88) 27.12.2001
STEINLEIN, Christian, 40882 Ratingen, DE		(30) 23.12.1999 PCT/EP99/10347 12.05.2000 SE 0001779
EHLERS, Stephan, 50676 Köln, DE		(54) • MIKROFLUID-ANALYSEVORRICHTUNG
		• MICROFLUIDIC ANALYSIS DEVICE
		• DISPOSITIF DE MICROANALYSE
		(71) Gyros AB, Uppsala Science Park, 751 83 Uppsala, SE
		(72) ANDERSSON, Per, S-753 29 Uppsala, SE
		AKSBERG, Arvi, S-181 39 Lidingö, SE
		EKSTRAND, Gunnar, S-754 46 Uppsala, SE
		BERG, Björg, 756 55 Uppsala, SE
B01J 27/26 → (51) C08G 65/26	(51) B01L 3/00 (11) 1 239 960 A1* B01D 61/18	B01L 3/02 → (51) B01L 3/00
B01J 29/04 → (51) C01B 39/48	(25) En (26) En	(51) B01L 3/14 (11) 1 239 963 A2*
B01J 29/70 → (51) C01B 39/48	(21) 00988309.1 (22) 21.12.2000	(25) De (26) De
B01J 31/02 → (51) B01J 23/50	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(21) 00993589.1 (22) 22.12.2000
B01J 31/06 → (51) B01J 27/26	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
(51) B01J 31/08 (11) 1 239 958 A1* B01J 37/08 C07C 37/20	(86) US 00/35092 21.12.2000	(86) EP 00/13169 22.12.2000
(25) De (26) De	(87) WO 01/045844 2001/26 28.06.2001	(87) WO 01/047636 2001/27 05.07.2001
(21) 00979574.1 (22) 16.11.2000	(30) 23.12.1999 EP 99204505	(88) 23.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(54) • MEHRGEFÄSSPLATTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN	(30) 23.12.1999 DE 19962664
AL LT LV MK RO SI	• MICRO-TITER PLATE AND METHOD OF MAKING SAME	(54) • VERSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR EINEN UNTERDRUCK-PROBENSAMMELBEHÄLTER
(86) EP 00/11352 16.11.2000	• PLAQUE A MICROTITRATION ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE	• CLOSURE DEVICE FOR A VACUUM SAMPLE COLLECTOR
(87) WO 01/037992 2001/22 31.05.2001	(71) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US	• DISPOSITIF DE FERMETURE POUR UN COLLECTEUR D'ECHANTILLONS SOUS VIDE
(30) 23.11.1999 DE 19956229 06.06.2000 DE 10027908	(72) MOLL, Karl-Andreas, 41564 Kaarst, DE	(71) Helvoet Pharma Belgium N.V., Industriepark 1519, 3570 Alken, BE
(54) • VERFAHREN ZUR KONDITIONIERUNG VON IONENAUSTAUSCHERN	BECK, Roland, 41066 Moenchengladbach, DE	(72) CLAESSENS, Albert, Louis, Victor, Jozef, B-3530 Houthalen, BE
• CATALYST RESINS	(74) Voortmans, Gilbert J.L., et al, 3M Europe S.A., Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE	(74) Fehners, Klaus Friedrich, Dipl.-Ing., Dipl.-Wirtsch.-Ing., et al, Patentanwälte Geyer, Fehners & Partner Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE
• RESINES CATALYSEURS		
(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE	(51) B01L 3/00 (11) 1 239 961 A2* B01L 3/02	(51) B01L 7/00 (11) 1 239 964 A1* // C12Q1:68
(72) BÖDIGER, Michael, League City, TX 77573, US	(25) En (26) En	(25) En (26) En
NEUMANN, Rainer, 47803 Krefeld, DE	(21) 00990234.7 (22) 18.12.2000	(21) 00990945.8 (22) 15.12.2000
HEYDENREICH, Frieder, 40593 Düsseldorf, DE	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
PREIN, Michael, B-2930 Brasschaat, BE	AL LT LV MK RO SI	AL LT LV MK RO SI
FENNHOFF, Gerhard, 47877 Willich, DE	(86) US 00/34361 18.12.2000	(86) US 00/34465 15.12.2000
SCHNEGG, Ulrich, 51377 Leverkusen, DE	(87) WO 01/043876 2001/25 21.06.2001	(87) WO 01/045845 2001/26 28.06.2001
WAGNER, Rudolf, 51061 Köln, DE	(88) 30.05.2002	(30) 21.12.1999 US 468690
WAMBACH, Wolfgang, 51065 Köln, DE	(30) 17.12.1999 US 465959	(54) • VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG VON WÄRMETAUSCHENDEN CHEMISCHEN REAKTIONEN
KLIPPER, Reinhold, 50933 Köln, DE	17.12.1999 US 465960	• APPARATUS FOR PERFORMING HEAT-EXCHANGING, CHEMICAL REACTIONS
B01J 32/00 → (51) B01J 21/04	17.12.1999 US 466314	
B01J 35/10 → (51) B01J 23/50	(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR HERSTELLUNG VON BIO-ARRAYS	
B01J 37/08 → (51) B01J 31/08	• DEVICES AND METHODS FOR MAKING BIOARRAYS	
	• DISPOSITIFS ET TECHNIQUES DESTINEES A DES JEUX ORDONNES D'ECHANTILLONS BIOLOGIQUES	

- *DISPOSITIF SERVANT A EFFECTUER DES REACTIONS CHIMIQUES D'ECHANGE DE CHALEUR*
- (71) Cepheid, 1190 Borregas Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) CHANG, Ronald, Redwood City, CA 94063, US
- DORITY, Douglas, B., Mill Valley, CA 94941, US
- CHRISTEL, Lee, A., Palo Alto, CA 94306, US
- PETERSEN, Kurt, E., Santa Clara, CA 95054, US
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B02C 1/00** (11) **1 239 965 A1***
(25) En (26) En
(21) 00970880.1 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR LI

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/28367 13.10.2000
- (87) WO 01/028687 2001/17 26.04.2001
- (30) 15.10.1999 US 159869 P
10.04.2000 US 195797 P
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ANBRINGEN UNTERSCHIEDLICHER WERKZEUGE*
• *MULTIPLE TOOL ATTACHMENT SYSTEM*
• *SYSTEME DE FIXATION D'OUTILS MULTIPLE*
- (71) Ramun, John R., 8243 North Lima Road, Poland, OH 44514, US
- (72) Ramun, John R., Poland, OH 44514, US
- (74) 't Jong, Bastiaan Jacob, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **B02C 23/16** (11) **1 239 966 A1***
B02C 23/32 **B07B 7/083**
(25) De (26) De
(21) 00927230.3 (22) 22.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/04637 22.05.2000
- (87) WO 01/045849 2001/26 28.06.2001
- (30) 21.12.1999 DE 19961837
- (54) • *MÜHLENSICHTER*
• *MILL CLASSIFIER*
• *SEPARATEUR DE BROYEUR*
- (71) Loesche GmbH, Hansaallee 243, 40549 Düsseldorf, DE
- (72) BRUNDIEK, Horst, D-41564 Kaarst, DE
- RUHKAMP, Winfried, D-41564 Kaarst, DE
- (74) Heim, Hans-Karl, Dipl.-Ing., et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

B02C 23/32 → (51) B02C 23/16

(51) **B03C 3/155** (11) **1 239 967 A1***
B03C 3/82
(25) En (26) En
(21) 00984746.8 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) CA 00/01543 21.12.2000
- (87) WO 01/045851 2001/26 28.06.2001
- (30) 21.12.1999 US 473042
- (54) • *STRUKTUREN FÜR LUFT-ELEKTROFILTER IN V-FORM*
• *STRUCTURES FOR ELECTROSTATIC V-BANK AIR FILTERS*
• *STRUCTURES POUR BATTERIE EN V DE FILTRES A AIR ELECTROSTATIQUES*

- (71) ENGINEERING DYNAMICS LTD., R.R. No. 1, 137 Pick Drive, Carleton Place, Ontario K7C 3P1, CA
- (72) SUMMERS, George, Robert, Carleton Place, Ontario K7C 4L1, CA
- WISER, Forwood, Cloud, Ill, Kingston, NJ 08852, US
- (74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB

B03C 3/82 → (51) B03C 3/155

(51) **B03C 5/02** (11) **1 239 968 A1***
(25) En (26) En
(21) 00991208.0 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/12896 18.12.2000
- (87) WO 01/043880 2001/25 21.06.2001
- (30) 16.12.1999 EP 99125151
05.04.2000 EP 00107355
- (54) • *APPARATUS UND VERFAHREN ZUR TRENNEN VON TEILCHEN DURCH ELEKTROPHORESIS*
• *DEVICE AND METHOD FOR SEPARATING PARTICLES BY DIELECTROPHORESIS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR SEPARER DES PARTICULES PAR DIELECTROPHORESE*
- (71) PRIOR ENGINEERING AG, Zollikerstrasse 141, 8008 Zürich, CH
- (72) PRIOR, Adalbert, A-6841 Götziß, AT
- BYERS, Charles, Menlo Park, CA 94025, US
- (74) Büchel, Kurt F., Dr., Patentbüro Büchel, Kaminski & Partner Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

B04B 5/04 → (51) B01J 19/00

(51) **B04C 5/185** (11) **1 239 969 A1***
A47L 9/16
(25) En (26) En
(21) 00977777.2 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 00/04612 01.12.2000
- (87) WO 01/045853 2001/26 28.06.2001
- (30) 22.12.1999 GB 9930332
- (54) • *ZYKLONABSCHIEDVORRICHTUNG*
• *CYCLONIC SEPARATING APPARATUS*
• *APPAREIL DE SEPARATION CYCLONIQUE*
- (71) Dyson Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
- (72) MORGAN, Hywel Douglas, Bristol BS4 3JU, GB
- (74) Smith, Gillian Ruth, Dyson Limited Intellectual Property Department Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB

B05B 1/00 → (51) A62C 31/02

(51) **B05B 5/00** (11) **1 239 970 A1***
B05C 5/00 **B05D 3/02**
C08F 2/46
(25) En (26) En
(21) 00976593.4 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (86) US 00/28881 03.11.2000
- (87) WO 01/034306 2001/20 17.05.2001
- (30) 05.11.1999 US 434291
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR UV-HÄRTUNG EINER BESCHICHTUNG AUF*

EINEM FILAMENT ODER ÄHNLICHEM SUBSTRAT

- *APPARATUS FOR UV CURING A COATING ON A FILAMENT OR THE LIKE AND METHOD OF MANUFACTURING*
 - *APPAREIL DE DURCISSEMENT UV D'UN REVETEMENT SUR UN FILAMENT OU ANA-LOGUE ET PROCEDE DE PRODUCTION*
- (71) FUSION UV SYSTEMS, INC., 910 Clopper Road, Gaitherburg, Maryland 20878, US
- (72) RHOADES, Robert, L., Ijamsville, MD 21754, US
- (74) Hössle & Kudlek, Patentanwälte, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

B05B 5/08 → (51) A61K 9/28

- (51) **B05B 7/00** (11) **1 239 971 A1***
B05B 7/04
(25) En (26) En
(21) 00988973.4 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) GB 00/04903 20.12.2000
- (87) WO 01/045856 2001/26 28.06.2001
- (30) 22.12.1999 US 470136
- (54) • *DÜSE ZUR ABGABE EINES GASUMHÜLLTEN DEFINIERTEN SPRÜHNEBELS*
• *NOZZLE FOR EMITTING A GAS-ENVELOPED WELL-DEFINED SPRAY*
• *AJUTAGE DESTINE A PULVERISER UNE MATIERE BIEN DEFINIE ENVELOPEE DANS DU GAZ*
- (71) Visteon Global Technologies, Inc., Suite 728, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126-2490, US
- Copp, David Christopher, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich IP5 3SL, GB
- (84) CY
- (72) STRAUB, Marc, Alan, Dearborn Heights, MI 48125, US
- GOENKA, Lakhi, Nandlal, Ann Arbor, MI 48103, US
- (74) Copp, David Christopher, et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk IP5 3SL, GB

B05B 7/04 → (51) B05B 7/00

(51) **B05B 7/06** (11) **1 239 972 A1***
B05B 7/08 **B05B 7/10**
(25) NI (26) En
(21) 00991334.4 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) NL 00/00931 20.12.2000
- (87) WO 01/045858 2001/26 28.06.2001
- (30) 20.12.1999 NL 1013893
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ZERSTÄUBUNG EINER FLÜSSIGKEIT, MIT DIESER VORRICHTUNG AUSGERÜSTETE ANLAGE ZUM SPRÜHT-ROCKNEN UND KONDITIONIEREN SOWIE VERFAHREN ZUM KONDITIONIEREN EINES FLÜSSIGEN PRODUKTES*
• *DEVICE FOR ATOMIZING A LIQUID PRODUCT, A SPRAY-DRYING AND CONDITIONING DEVICE PROVIDED THEREWITH, AND A METHOD FOR CONDITIONING A LIQUID PRODUCT*
• *DISPOSITIF D'ATOMISATION D'UN PRODUIT LIQUIDE, DISPOSITIF DE SECHAGE PAR ATOMISATION ET DE CONDITIONNEMENT COMPRENANT CE DERNIER ET PROCEDE DE CONDITIONNEMENT D'UN PRODUIT LIQUIDE*

- (71) Carlisle Friesland B.V., Wetterwille 7, 8401 GB Gorredijk, NL
- (72) BOERSEN, Antonius, Cornelis, NL-8391 ME Noordwolde, NL
FRISO, Willem, Marten, NL-8468 BA Haskerdijken, NL
- (74) Barendregt, Frank, Drs., Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

B05B 7/08 → (51) B05B 7/06

B05B 7/10 → (51) B05B 7/06

- (51) **B05B 11/00** (11) **1 239 973 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01921719.9 (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) IB 01/00661 21.03.2001
- (87) WO 01/076766 2001/42 18.10.2001
- (30) 07.04.2000 DE 10017340
- (54) • PUMPE
- PUMP
- POMPE

- (71) Rosenthal, Karl-Heinz, Eckenhagener Strasse 2, 51580 Reichshof/Oberagger, DE
- (72) Rosenthal, Karl-Heinz, 51580 Reichshof/Oberagger, DE
- (74) Patentanwälte Lippert, Stachow, Schmidt & Partner, Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **B05C 5/00** (11) **1 239 974 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 00985009.0 (22) 11.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 00/11170 11.11.2000
- (87) WO 01/047643 2001/27 05.07.2001
- (30) 23.12.1999 DE 19962844

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BESCHICHTEN EINER LAUFENDEN MATERIALBAHN
- METHOD AND DEVICE FOR COATING A RUNNING MATERIAL WEB
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE REVETEMENT D'UNE BANDE DE MATERIAU CIRCULANTE

- (71) Bachofen + Meier AG Maschinenfabrik, An der Feldstrasse 60, CH-8180 Bülach, CH
- (72) HOLTSMANN, Bruno, CH-8157 Dielsdorf, CH
MENA, José, Antonio, CH-8180 Bülach, CH
METZGER, Rolf, CH-8304 Wallisellen, CH
FREDIANI, Luca, CH-8057 Zürich, CH
- (74) Thul, Hermann, Dipl.-Phys., Zentrale Patentabteilung, Rheinmetall AG, Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

B05C 5/00 → (51) B05B 5/00

- (51) **B05D 1/00** (11) **1 239 975 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 00991795.6 (22) 21.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 00/13083 21.12.2000
- (87) WO 01/045860 2001/26 28.06.2001
- (88) 23.05.2002
- (30) 22.12.1999 DE 19961992
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OBERFLÄCHENBESCHICHTUNG EINES

INNEAUSBAUTEILE FÜR KRAFTFAHRZEUGE

- METHOD AND DEVICE FOR COATING THE SURFACE OF AN INTERIOR COMPONENT FOR MOTOR VEHICLES
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE REVETEMENT DE SURFACE D'UN ELEMENT DE CONSTRUCTION INTERNE DE VEHICULES AUTOMOBILES

- (71) Erwin Behr Automotive GmbH, Behrstrasse 100, 73240 Wendlingen, DE
- (72) BERG, Matthias, 73240 Wendlingen, DE
KUPFERER, Ralf, 70569 Stuttgart, DE
EHRATH, Martin, 73033 Göppingen, DE
- (74) Karrais, Martin, Hoeger, Stellrecht & Partner Umlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

B05D 1/02 → (51) F28F 21/06

B05D 3/02 → (51) B05B 5/00

B05D 7/00 → (51) B05D 7/14

B05D 7/00 → (51) C12Q 1/00

- (51) **B05D 7/14** (11) **1 239 976 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99966537.5 (22) 21.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 99/30539 21.12.1999
- (87) WO 01/045866 2001/26 28.06.2001
- (54) • COPOLYMERISAT ALS GRUNDIERUNG FÜR ALUMINIUMLEGIERUNG
- COPOLYMER PRIMER FOR ALUMINUM ALLOY FOOD AND BEVERAGE CONTAINERS
- APPRET DE COPOLYMERES POUR CONTENANTS D'ALIMENTS ET DE BOISSONS EN ALLIAGE D'ALUMINIUM
- (71) Alcoa Inc., 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858, US
- (72) NITOWSKI, Gary A., Alcoa Technical Center, Alcoa Center, PA 15069-0001, US
GUTHRIE, Joseph D., Alcoa Technical Center, Alcoa Center, PA 15069-0001, US
HARENSKI, Joseph P., Alcoa Technical Center, Alcoa Center, PA 15069-0001, US
JOHNSON, Daniel C., Alcoa Technical Center, Alcoa Center, PA 15069-0001, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

- (51) **B07B 1/46** (11) **1 239 977 A1***
- (25) De (26) De

- (21) 00943682.5 (22) 31.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) DE 00/01799 31.05.2000
- (87) WO 00/076679 2000/51 21.12.2000
- (30) 16.06.1999 DE 19927551
- (54) • VORRICHTUNG ZUR SEPARIERUNG MITTELS EINES SIEBBELAGES
- SEPARATING DEVICE COMPRISING A SCREEN LINING
- DISPOSITIF DE SEPARATION AU MOYEN D'UN CRIBLE
- (71) Svedala Lindemann GmbH, Erkrather Strasse 401, 40231 Düsseldorf, DE
- (72) KÖHL, Erich, D-40667 Meerbusch, DE

B07B 7/083 → (51) B02C 23/16

B07B 13/04 → (51) B07B 1/46

B08B 3/04 → (51) A01N 37/10

B08B 3/08 → (51) C02F 1/04

B09B 3/00 → (51) A61L 11/00

B09B 3/00 → (51) A62D 3/00

- (51) **B09C 1/00** (11) **1 239 978 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 00986660.9 (22) 20.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) US 00/34798 20.12.2000

(87) WO 01/045869 2001/26 28.06.2001

(88) 31.01.2002

(30) 22.12.1999 US 470167

(54) • MIKROPORÖSER DIFFUSOR

• MICROPOROUS DIFFUSER

• DIFFUSEUR MICROPOREUX STRATIFIE

- (71) K-V Associates, Inc., Madaket Place, B12-13, 766 Falmouth Road, Mashpee, MA 02649, US
- (72) KERFOOT, William, B., Falmouth, MA 02540, US
- (74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **B21B 37/48** (11) **1 239 979 A1***
- (25) En (26) En

(21) 00984624.7 (22) 08.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (86) AU 00/01525 08.12.2000
- (87) WO 01/041947 2001/24 14.06.2001
- (30) 08.12.1999 AU PQ453199
- (54) • BANDGESCHWINDIGKEITSMESSUNG IN WALZWERKEN
- STRIP VELOCITY MEASUREMENT IN ROLLING MILLS
- MESURE DE LA VITESSE D'UN FEUILLARD DANS UN LAMINOIR
- (71) THE UNIVERSITY OF NEWCASTLE RESEARCH ASSOCIATES LIMITED, Industry Development Centre, University Drive, Callaghan, NSW 2308, AU
- (72) FU, Minyue, Callaghan, NSW 2308, AU
GOODWIN, Graham, Rankin Park, NSW 2287, AU
EDWARDS, William, John, Coal Point NSW 2283, AU
- (74) WALLACE, Glen, Sewikley, Pennsylvania 15143, US
Brown, John David, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B21B 38/00 → (51) B21B 37/48

- (51) **B21D 17/02** (11) **1 239 980 A1***
- (25) En (26) En

(21) 00971130.0 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) AU 00/01265 18.10.2000
- (87) WO 01/028707 2001/17 26.04.2001
- (30) 18.10.1999 AU PQ349499
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STÜTZPEILERN

- *METHOD OF PRODUCING SUPPORT PIL-LARS*
 - *PROCEDE D'OBTENTION DE COLONNETTES*
- (71) THE UNIVERSITY OF SYDNEY, Parramatta Road, Sydney, New South Wales 2006, AU
- (72) COLLINS, Richard Edward, The University of Sydney, Sydney, NSW 2006, AU
- (74) Walsh, David Patrick, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

B21D 53/00 → (51) B21D 17/02

B21F 21/00 → (51) B21D 17/02

B21F 45/00 → (51) B21D 17/02

B22D 11/01 → (51) B22D 11/10

- (51) **B22D 11/10** (11) **1 239 981 A1***
B22D 11/01
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00981421.1 (22) 17.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) FR 00/03191 17.11.2000
- (87) WO 01/038022 2001/22 31.05.2001
- (30) 25.11.1999 FR 9914816
- (54) • *VERTIKALES STRANGGIESSVERFAHREN FÜR METALLE UNTER VERWENDUNG ELEKTROMAGNETISCHER FELDER UND ANLAGE ZUR DESSEN DURCHFÜHRUNG*
- *METHOD FOR VERTICAL CONTINUOUS CASTING OF METALS USING ELECTROMAGNETIC FIELDS AND CASTING INSTALLATION THEREFOR*
 - *PROCEDE DE COULEE CONTINUE VERTICALE DES METAUX UTILISANT DES CHAMPS ELECTROMAGNETIQUES ET INSTALLATION DE COULEE POUR SA MISE EN OEUVRE*
- (71) USINOR, Immeuble "La Pacific", La Défense 7, 11/13 Cours Valmy, 92800 Puteaux, FR
- (72) ETAY, Jacqueline, F-38240 Meylan, FR
- GARNIER, Marcel, Saint Martin d'Uriage, 38410 Uriage, FR
- DELANNOY, Yves, F-38920 Crolles, FR
- GALPIN, Jean-Marie, F-57000 Metz, FR
- LAMANT, Jean-Yves, F-57155 Marly, FR
- GARDIN, Pascal, F-57000 Metz, FR
- (74) Ventavoli, Roger, USINOR, Direction Propriété Industrielle, Immeuble "La Pacific", La Défense, 11/13 Cours Valmy, TSA 10001, 92070 La Défense, FR

- (51) **B22D 41/28** (11) **1 239 982 A1***
(25) En (26) En
- (21) 00982773.4 (22) 05.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) BE 00/00144 05.12.2000
- (87) WO 01/041956 2001/24 14.06.2001
- (30) 10.12.1999 EP 99870258
- (54) • *RISSBESTÄNDIGE SCHIEBERPLATTEN FÜR EINEN SCHIEBERVERSCHLUSS*
- *CRACK RESISTANT VALVE PLATE FOR A SLIDE GATE VALVE*
 - *PLATEAU DE DISTRIBUTION RESISTANT AUX FISSURES POUR UN CLAPET OBTURATEUR DE DISTRIBUTEUR A TIROIR*
- (71) Vesuvius Crucible Company, Suite 200, Foulk Road 103, Wilmington, DE 19803, US

- (72) ROTHFUSS, Hans, 65232 Taunusstein, DE
- BOISDEQUIN, Vincent, B-7062 Naast, BE
- (74) Debled, Thierry, Vesuvius Group S.A. Intellectual Property Department Rue de Douvrain, 17, 7011 Ghlin, BE

B22F 7/06 → (51) H01F 7/02

- (51) **B22F 9/08** (11) **1 239 983 A2***
C22C 1/10 C01B 13/32
- (25) De (26) De
- (21) 00984822.7 (22) 11.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) DE 00/03573 11.10.2000
- (87) WO 01/026853 2001/16 19.04.2001
- (88) 07.06.2001
- (30) 15.10.1999 DE 19949872
- 18.01.2000 DE 10001968
- (54) • *HERSTELLUNG EINES PULVERS AUS GESCHMOLZENEM METALL DURCH ZERSTÄUBUNG MIT REAKTIVEM GAS*
- *METHOD FOR PRODUCING A POWDER*
 - *PROCEDE POUR LA PRODUCTION D'UNE POWDRE*
- (71) APPLIKATIONS- UND TECHNIKZENTRUM FÜR ENERGIEVERFAHRENS-, UMWELT-, UND STRÖMUNGSTECHNIK, Kropfersrichter Strasse 6-8, 92237 Sulzbach-Rosenberg, DE
- (72) WOLF, Gerhard, 92224 Hirschau, DE
- (74) Gassner, Wolfgang, Dr., Patentanwalt Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE

- (51) **B23B 1/00** (11) **1 239 984 A2***
(25) En (26) En
- (21) 00986160.0 (22) 14.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) SE 00/02530 14.12.2000
- (87) WO 01/045883 2001/26 28.06.2001
- (88) 10.01.2002
- (30) 22.12.1999 SE 9904752

- (54) • *WERKZEUGHALTER UND SCHNEIDEIN-SATZANORDNUNG MIT EINER SCHUMPF-SITZKUPPLUNG*
- *TOOLHOLDER AND INSERT ARRANGEMENT WITH A SHRINK FIT COUPLING*
 - *ENSEMBLE PORTE-OUTIL ET TETE AMOVI-BLE A MONTAGE AJUSTE PAR CONTRACTION*

- (71) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE
- (72) LUNDBLAD, Mikael, S-805 95 Gävle, SE
- ENGSTRAND, Sven, S-811 62 Sandviken, SE

B23B 31/11 → (51) B23B 51/12

- (51) **B23B 31/117** (11) **1 239 985 A1***
(25) De (26) De
- (21) 00984992.8 (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

- (86) EP 00/11060 09.11.2000
- (87) WO 01/045884 2001/26 28.06.2001
- (30) 20.12.1999 DE 19961563

- (54) • *SPANNFUTTER*
- *CLAMPING CHUCK*
 - *MANDRIN DE SERRAGE*

- (71) Fritz Schunk GmbH & Co KG Fabrik für Spann- und Greifwerkzeuge, Bahnhofstrasse 106-134, 74348 Lauffen, DE
- (72) RETZBACH, Thomas, 74357 Bönnigheim, DE

- (74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

- (51) **B23B 51/00** (11) **1 239 986 A1***
(25) En (26) En
- (21) 00986158.4 (22) 13.12.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) SE 00/02526 13.12.2000
- (87) WO 01/045885 2001/26 28.06.2001
- (30) 21.12.1999 SE 9904709

- (54) • *SCHNEIDKOPF UND WERKZEUGKÖRPER-ZUSAMMENBAU*
- *TOOL TIP AND TOOL BODY ASSEMBLY*
 - *ENSEMBLE DE CORPS ET DE BOUT D'UN OUTIL*

- (71) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE
- (72) ENG, Jörgen, S-811 62 Sandviken, SE
- ENGSTRAND, Sven, S-811 62 Sandviken, SE
- SVENSSON, Jonas, S-802 52 Gävle, SE
- HEDBERG, Anna, S-811 39 Sandviken, SE

B23B 51/08 → (51) B23B 51/10

- (51) **B23B 51/10** (11) **1 239 987 A1***
B23B 51/08 B23D 77/02
B23D 77/12 B25B 23/00
B25B 21/00

- (25) En (26) En
- (21) 00981066.4 (22) 28.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) AU 00/01468 28.11.2000
- (87) WO 01/039915 2001/23 07.06.2001
- (30) 29.11.1999 AU PQ432899
- (54) • *EIN SCHRAUBENZIEHER-UND SENKEIN-SATZ*
- *A SCREWDRIVING AND COUNTERSINKING BIT*
 - *EMBOUT POUR TOURNEVIS ET FRAISE ANGULAIRE*

- (71) FCD Holdings Pty Limited, 9-53 East Esplanade, Manly, New South Wales 2095, AU
- (72) NEWTON, John, Edgley, Harbord, New South Wales 2096, AU

- (74) Lins, Edgar, Dipl.-Phys. Dr.jur., et al, Gramm, Lins & Partner GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

- (51) **B23B 51/12** (11) **1 239 988 A1***
B23B 31/11

- (25) En (26) En
- (21) 00987881.0 (22) 11.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) SE 00/02495 11.12.2000
- (87) WO 01/045887 2001/26 28.06.2001
- (30) 21.12.1999 SE 9904708

- (54) • *WERKZEUGVERLÄNGERUNG UND WERKZEUGZUSAMMENBAU*
- *TOOL EXTENDER AND TOOL ASSEMBLY*
 - *ALLONGE POUR OUTIL ET ASSEMBLAGE D'OUTIL*

- (71) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE
- (72) ISAKSSON, Anders, S-811 34 Sandviken, SE

(51) **B23C 5/10** (11) **1 239 989 A1***
(25) De (26) De
(21) 00976066.1 (22) 22.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/11621 22.11.2000
(87) WO 01/038029 2001/22 31.05.2001
(30) 25.11.1999 DE 19956592

(54) • *KUGELBAHNFRÄSER UND SCHNEIDPLATTE HIERFÜR*
• *BALL RACEWAY MILLING DEVICE AND CUTTING PLATE FOR THE SAME*
• *FRAISE DE CHEMINS DE ROULEMENT A BILLES ET PLAQUETTE DE COUPE CORRESPONDANTE*

(71) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE
(72) SCHERBARTH, Stefan, D-41462 Neuss, DE
(74) Weber, Dieter, Dr., et al, Weber, Seiffert, Lieke Postfach 61 45, 65051 Wiesbaden, DE

B23D 77/02 → (51) B23B 51/10

B23D 77/12 → (51) B23B 51/10

(51) **B23K 11/10** (11) **1 239 990 A1***
(25) En (26) En
(21) 00988131.9 (22) 18.12.2000

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

(86) US 00/34359 18.12.2000
(87) WO 01/045890 2001/26 28.06.2001
(30) 20.12.1999 US 467254

(54) • *MODULARE SCHWEISSMASCHINE*
• *MODULAR WELDING MACHINE*
• *MACHINE A SOUDER MODULAIRE*

(71) Domschot, Bryan W., 11347 Berry Road, Blissfield, MI 49228, US
(72) Domschot, Bryan W., Blissfield, MI 49228, US
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **B23K 11/11** (11) **1 239 991 A1***
(25) En (26) En
(21) 00982324.6 (22) 30.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/32658 30.11.2000
(87) WO 01/039918 2001/23 07.06.2001
(30) 02.12.1999 US 453121

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR POSITIONIERUNG BEIM SCHWEISSEN*
• *WELD INDEXING METHOD AND SYSTEM*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE POSITIONNEMENT DE SOUDURE*

(71) Cecil, Dimitrios G., 4781 Avondale, Bloomfield Hills, MI 48302, US
(72) Cecil, Dimitrios G., Bloomfield Hills, MI 48302, US
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **B23K 26/00** (11) **1 239 992 A2***
(25) De (26) De
(21) 00987391.0 (22) 12.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 00/12602 12.12.2000
(87) WO 01/045892 2001/26 28.06.2001
(88) 20.12.2001
(30) 21.12.1999 DE 19961773

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEARBEITUNG VON LEICHTBAUTEILKOMponenten*
• *METHOD AND DEVICE FOR TREATING LIGHTWEIGHT COMPONENTS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR TRA-VAILLER SUR DES COMPOSANTS LEGERS*

(71) Pfalz-Flugzeugwerke GmbH, Am Neuen Rheinhafen 10, 67346 Speyer, DE

(72) MORISSE, Lutz, 67105 Schifferstadt, DE
SEFRIN, Christian, 76756 Bellheim, DE

(74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwältin, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altensburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

B23K 26/06 → (51) B29C 65/16

B23K 26/08 → (51) B29C 65/16

(51) **B23K 26/14** (11) **1 239 993 A1***
(25) De (26) De
(21) 00979635.0 (22) 29.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/11928 29.11.2000
(87) WO 01/045893 2001/26 28.06.2001
(30) 22.12.1999 DE 29922544 U

(54) • *BLASVORRICHTUNG FÜR EINE LASEREINRICHTUNG*
• *BLOWING DEVICE FOR A LASER SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE SOUFFLAGE POUR SYSTEME LASER*

(71) KUKA Schweissanlagen GmbH, Blücherstrasse 144, 86165 Augsburg, DE

(72) RIPPL, Peter, 86163 Augsburg, DE
HUBER, Rudolf, 81245 München, DE

(74) Ernicke, Hans-Dieter, Dipl.-Ing., Patentanwälte Dipl.-Ing. H.-D. Ernicke Dipl.-Ing. Klaus Ernicke Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE

B23Q 3/06 → (51) B23Q 11/00

(51) **B23Q 11/00** (11) **1 239 994 A1***
B23Q 3/06 **H05K 3/00**
(25) En (26) En
(21) 00979841.4 (22) 06.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) IB 00/01805 06.12.2000
(87) WO 01/045895 2001/26 28.06.2001
(30) 22.12.1999 US 469324

(54) • *KOPF FÜR MEHRFACH BOHRENDE WERKZEUGMASCHINEN*
• *HEADPIECE FOR MACHINE TOOLS THAT PRODUCE MULTIPLE HOLES*
• *PIECE DE TETE POUR MACHINES-OUTILS QUI PRODUISENT DE NOMBREUX TROUS*

(71) Ballado Investments Inc., 54th Str., Nueva Urbanizacion Obarrio, Arango Orillac Build. 3rd Floor, Panama 5, PA

(72) AMMANN, Beat, CH-6850 Mendrisio, CH

(74) Fiammenghi-Domenighetti, Delfina, Fiammenghi-Fiammenghi, Via San Gottardo 15, 6900 Lugano, CH

(51) **B24B 3/24** (11) **1 239 995 A1***
(25) De (26) De
(21) 00990804.7 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/13019 20.12.2000
(87) WO 01/047665 2001/27 05.07.2001
(30) 23.12.1999 DE 19962796

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHLEIFEN VON GENUTETEN WERKZEUGEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR GRINDING FLUTED TOOLS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR MEULER DES OUTILS RAINURES*

(71) Erwin Junker Maschinenfabrik GmbH, Junkerstrasse 2, 77787 Nordrach, DE

(72) JUNKER, Erwin, 77815 Bühl/Baden, DE

(74) Leske, Thomas, Dr., Frohwitter, Patent-u. Rechtsanwältin, Possartstrasse 20, 81679 München, DE

B25B 21/00 → (51) B23B 51/10

B25B 23/00 → (51) B23B 51/10

B25D 9/14 → (51) E21B 6/08

(51) **B25J 19/00** (11) **1 239 996 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 00986142.8 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 00/02469 08.12.2000
(87) WO 01/041978 2001/24 14.06.2001
(30) 09.12.1999 SE 9904500

(54) • *INDUSTRIEROBOTER MIT EINER GEWICHTSAUSGLEICHVORRICHTUNG*
• *INDUSTRIAL ROBOT WITH A BALANCING DEVICE*
• *ROBOT INDUSTRIEL A SYSTEME D'EQUILIBRAGE*

(71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE

(72) LUNDSTRÖM, Christer, S-745 71 Enköping, SE
NISSFOLK, Rafael, S-722 40 Västerås, SE

(74) Dahlstrand, Björn, et al, ABB Group Services Center AB Legal & Compliance/Intellectual Property, 721 78 Västerås, SE

B26D 7/24 → (51) F16P 3/14

B29B 15/04 → (51) C08F 6/22

B29C 33/64 → (51) C10M 173/02

B29C 33/68 → (51) B32B 27/08

(51) **B29C 43/18** (11) **1 239 997 A1***
B29C 70/78 **B29C 70/80**
B65D 51/24
(25) En (26) En
(21) 00976060.4 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/11558 16.11.2000
(87) WO 01/047679 2001/27 05.07.2001
(30) 23.12.1999 IT RE990140

(54) • *VERFAHREN ZUM DEKORIEREN DES OBERTEILS EINER BEHÄLTER-VER-SCHLUSSKAPPE*

- *METHOD FOR DECORATING THE TOP OF A CONTAINER CLOSURE CAP*
- *PROCEDE DESTINE A DECORER LA SURFACE D'UN COUVERCLE DE FERMETURE D'UN CONTENEUR*

- (71) Sacmi-Cooperativa Meccanici Imola-Soc. Coop. A.R.L., 17/A, via Selice Provinciale, 40026 Imola (Bologna), IT
- (72) PARRINELLO, Fiorenzo, I-40059 Medicina, IT
- (74) Corradini, Corrado, et al, Studio Ing. C. CORRADINI & C. S.r.l. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio Emilia, IT

B29C 44/10 → (51) B29C 70/66**B29C 45/14** → (51) G09F 3/03

- (51) **B29C 45/27** (11) **1 239 998 A1***
(25) De (26) De
(21) 00987086.6 (22) 04.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) DE 00/03889 04.11.2000
(87) WO 01/038067 2001/22 31.05.2001
(30) 24.11.1999 DE 19956554
(54) • *HEISSKANAL-VERTEILER-SYSTEM*
• *HOT RUNNER DISTRIBUTOR SYSTEM*
• *SYSTEME DISTRIBUTEUR POUR CANAUX CHAUFFANTS*
- (71) Mold & Hotrunner Technology GmbH, Am Flurgraben 29-31, 65462 Ginsheim-Gustavsburg, DE
- (72) PLASS, Werner, 65760 Eschborn, DE
RUF, Stefan, 65207 Auringen, DE
- (74) Weber, Dieter, Dr., et al, Weber, Seiffert, Lieke Postfach 61 45, 65051 Wiesbaden, DE

B29C 47/00 → (51) C08F 6/22**B29C 47/00** → (51) G09F 3/03**B29C 47/76** → (51) C08F 6/22**B29C 49/68** → (51) H05B 3/00**B29C 51/30** → (51) B29C 70/68

- (51) **B29C 53/08** (11) **1 239 999 A1***
(25) De (26) De
(21) 00991264.3 (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

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 00/13240 22.12.2000
(87) WO 01/047689 2001/27 05.07.2001
(30) 24.12.1999 DE 19963056
(54) • *VERFAHREN ZUM MEHRSTUFIGEN UMFORMEN EINES ROHRES*
• *METHOD FOR FORMING A PIPE IN SEVERAL STEPS*
• *PROCEDE EN PLUSIEURS ETAPES PERMETTANT DE MODIFIER LA FORME D'UN TUYAU*
- (71) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
- (72) BAUMGÄRTEL, Christof, 95111 Rehau, DE
KRAUSE, Frank, 95111 Rehau, DE
RIEGEL, Karlheinz, 95111 Rehau, DE

- (51) **B29C 55/16** (11) **1 240 000 A1***
(25) En (26) En
(21) 00980753.8 (22) 21.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/32242 21.11.2000
(87) WO 01/045920 2001/26 28.06.2001
(30) 21.12.1999 US 469972
(54) • *VERFAHREN ZUM STRECKEN EINER FOLIE UND DADURCH ERHALTENE FOLIE*
• *METHOD OF STRETCHING FILM AND SUCH FILM*
• *FILM ET SON PROCEDE D'ETIREMENT*
- (71) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) DENKER, Martin, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
BARTUSIAK, Joseph, T., Saint Paul, MN 55133-3427, US
FERGUSON, Anthony, B., Saint Paul, MN 55133-3427, US
HANSCHEN, Thomas, P., Saint Paul, MN 55133-3427, US
JACKSON, Jeffrey, N., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MERRILL, William, W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
NEWHOUSE, Susan, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
ROSKA, Fred, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
THOMPSON, Richard, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
WONG, Chiu, Ping, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **B29C 65/00** (11) **1 240 001 A2***
(25) En (26) En
(21) 01925848.2 (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) IL 01/00380 25.04.2001
(87) WO 01/083613 2001/45 08.11.2001
(88) 28.02.2002
(30) 28.04.2000 IL 13586100
19.03.2001 IL 14208301
(54) • *SCHWEISSBARE GEGENSTÄNDE AUS VERNETZTEN POLYOLEFINEN*
• *WELDABLE ARTICLES MADE OF CROSSLINKED POLYOLEFINS*
• *ARTICLES SOUDABLES CONSTITUES DE POLYOLEFINES RETICULEES*
- (71) Golan Plastic Products, M.P. Emek Hayarden, 15145 Kibutz ShaarHagolan, IL
- (72) BAR, Yosef, 15145 Kibbutz Shaar-Hagolan, IL
- (74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **B29C 65/06** (11) **1 240 002 A1***
(25) En (26) En
(21) 00984489.5 (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 00/34409 19.12.2000
(87) WO 01/047691 2001/27 05.07.2001
(30) 23.12.1999 US 470709
(54) • *VIBATIONSGESCHWEISSTER KUNSTSTOFFGEGENSTÄNDEN MIT VERBESSERTE STÄRKE*

- *FRICTIONALLY WELDED THERMOPLASTIC ARTICLES HAVING IMPROVED STRENGTH*
- *ARTICLES THERMOPLASTIQUES SOUDES PAR FRICTION PRESENTANT UNE RESISTANCE AMELIOREE*

- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
- (72) KAGAN, Val, A., Morris Plains, NJ 07950, US
LEE, Chul, S., Northville, MI 48167, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B29C 65/16** (11) **1 240 003 A1***
B23K 26/06 B23K 26/08
// B31B1:64

- (25) De (26) De
(21) 00990750.2 (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) EP 00/12716 14.12.2000
(87) WO 01/043949 2001/25 21.06.2001
(30) 17.12.1999 DE 19961361
(54) • *VORRICHTUNG ZUM KONFEKTIONIEREN VON BEWEGTEN KUNSTSTOFFFOLIENBAHNEN*
• *DEVICE FOR FABRICATING MOVING WIDTHS OF PLASTIC FILM*
• *DISPOSITIF DESTINE A FAONNER DES BANDES MOBILES SOUS FORME DE FEUILLES DE PLASTIQUE*
- (71) LEMO Maschinenbau GmbH, Rheidter Strasse 52, D-53859 Niederkassel-Mondorf, DE
- (72) FUNKE, Theresa, 73066 UHINGEN, DE
NEUDERT, Günther, 71384 Weinstadt, DE
IRSIEGLER, Dieter, 73066 UHINGEN, DE
ZEININGER, Otto, 73635 Rudersberg, DE
SCHNEIDER, Christoph, 73344 Gruibingen, DE
- (74) Thul, Hermann, Dipl.-Phys., Patentassessor, Rheinmetall, Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

B29C 65/16 → (51) C08K 3/00

- (51) **B29C 67/00** (11) **1 240 004 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00985441.5 (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) FR 00/03528 14.12.2000
(87) WO 01/043937 2001/25 21.06.2001
(88) 13.12.2001
(30) 14.12.1999 FR 9915728
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HOHLEN KÖRPERS AUS VERBUNDWERKSTOFF UND NACH DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTER KÖRPER*
• *METHOD FOR PRODUCING A HOLLOW COMPOSITE STRUCTURE AND STRUCTURE OBTAINED ACCORDING TO THIS METHOD*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE COMPOSITE CREUSE ET STRUCTURE OBTENUE SELON CE PROCEDE*
- (71) Barlesi, Laurent, 50, rue Francois 1er, 75008 Paris, FR
- (72) Barlesi, Laurent, 75008 Paris, FR
- (74) Thinat, Michel, Cabinet Madeuf-Viard, 56A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

- (51) **B29C 67/24** (11) **1 240 005 A1***
B60C 17/06 C08G 18/10
// B29K75:00
(25) En (26) En
(21) 00990219.8 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/34001 13.12.2000
(87) WO 01/042000 2001/24 14.06.2001
(30) 13.12.1999 US 170343 P
(54) • *LEICHTGEWICHT-REIFENSTÜTZKÖRPER, ZUSAMMENSETZUNG DAFÜR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *LIGHTWEIGHT TIRE SUPPORT AND COMPOSITION AND METHOD FOR MAKING A TIRE SUPPORT*
• *SUPPORT LEGER POUR PNEU, COMPOSITION ET PROCEDE SERVANT A PREPARER UN SUPPORT DE PNEU*
(71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
(72) SCHROCK, Alan, K., Lake Jackson, TX 77566, US
PRIESTER, Ralph, D., Jr., Lake Jackson, TX 77566, US
WILLKOMM, Wayne, R., Erie, CO 80516, US
O'NEILL, Robert, E., Clute, TX 77531, US
CORNELL, Martin, C., Lake Jackson, TX 77566, US
CHRISTENSON, Christopher, P., Beaverton, MI 48612, US
(74) Weickmann, Heinrich, Dipl.-Ing., Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
- B29C 69/00** → (51) A01G 25/02
- B29C 70/58** → (51) F28F 21/06
- (51) **B29C 70/66** (11) **1 240 006 A1***
B29C 44/10
(25) En (26) En
(21) 00985238.5 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/13147 22.12.2000
(87) WO 01/047694 2001/27 05.07.2001
(30) 24.12.1999 EP 99204553
(54) • *DURCH GAS UNTERSTÜTZTES SPRITZGIESSEN*
• *GAS ASSISTED INJECTION MOULDING*
• *MOULAGE PAR INJECTION ASSISTE AU GAZ*
(71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
(72) MCCLELLAND, Alan, Nigel, Robert, B-3080 Tervuren, BE
PADSALGIKAR, Ajay, Devidas, B-1932 St. Stevens Woluwe, BE
(74) Moens, Marmix Karel Christiane, et al, Huntsman (Europe) BVBA, Intellectual Property Dept., Everslaan 45, 3078 Everberg, BE
- (51) **B29C 70/68** (11) **1 240 007 A1***
B29C 51/30
(25) En (26) En
(21) 00989147.4 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/02656 22.12.2000
(87) WO 01/047695 2001/27 05.07.2001
(30) 23.12.1999 SE 9904769
- (54) • *HALTEVORRICHTUNG FÜR EINEN GEGENSTAND UND EINRICHTUNG ZUR WÄRMEBEHANDLUNG EINES GEGENSTANDES*
• *A HOLDING DEVICE FOR HOLDING AN ARTICLE AND A PLANT FOR HEAT TREATMENT OF AN ARTICLE*
• *DISPOSITIF DE RETENUE DESTINE A RETENIR UN ARTICLE ET INSTALLATION PERMETTANT LE TRAITEMENT THERMIQUE DUDIT ARTICLE*
(71) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
(72) AMNERED, Roger, S-582 43 Linköping, SE
ANDERSSON, Jan, S-589 21 Linköping, SE
BERGEHEID, Torbjörn, S-587 27 Linköping, SE
ELIASSON, Per, S-610 21 Norsholm, SE
KARLSSON, Jan-Ole, S-587 43 Linköping, SE
KARLSSON, Johnny, S-585 91 Linköping, SE
SCHULTZ, Sverker, S-597 94 tvidaberg, SE
TOLF, Bo, S-590 41 Rimforsa, SE
TURESSON, Ingemar, S-589 27 Linköping, SE
WESTERDAHL, Anders, S-587 25 Linköping, SE
(74) Berglund, Stefan, Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE
- B29C 70/78** → (51) B29C 43/18
- B29C 70/80** → (51) B29C 43/18
- B29C 70/88** → (51) F28F 21/06
- (51) **B29D 30/00** (11) **1 240 008 A1***
(25) En (26) En
(21) 00981288.4 (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 00/11599 21.11.2000
(87) WO 01/039963 2001/23 07.06.2001
(30) 01.12.1999 EP 99123860
06.12.1999 US 168753 P
(54) • *ANLAGE ZUR GLEICHZEITIGEN HERSTELLUNG VON VERSCHIEDENARTIGEN REIFEN*
• *PLANT FOR PRODUCING TYRES OF DIFFERENT TYPES SIMULTANEOUSLY*
• *INSTALLATION PERMETTANT DE FABRIQUER SIMULTANEMENT DES PNEUMATIQUES DE DIFFERENTS TYPES*
(71) PIRELLI PNEUMATICI S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
(72) CARETTA, Renato, I-21013 Gallarate, IT
MARIANI, Fiorenzo, I-20046 Biassono, IT
(74) Giannesi, Pier Giovanni, et al, Pirelli S.p.A. Industrial Property Dept. Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
- B29D 30/06** → (51) B60C 15/024
- B32B 1/08** → (51) F16L 9/12
- B32B 3/00** → (51) A61F 13/15
- B32B 3/10** → (51) B32B 15/08
- B32B 3/20** → (51) B01F 5/06
- B32B 5/08** → (51) F16L 9/12
- B32B 5/16** → (51) A61K 6/00
- (51) **B32B 5/26** (11) **1 240 009 A1***
D04H 13/00 A61F 13/15
(25) En (26) En
(21) 00913512.0 (22) 17.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/04142 17.02.2000
(87) WO 01/030564 2001/18 03.05.2001
(30) 22.10.1999 PCT/US99/24935
22.10.1999 PCT/US99/24936
(54) • *VERBUNDVLIESSTOFF DER EINEN VLIESSTOFF AUS FASERN AUS ETHYLEN-PROPYLEN-COPOLYMER MIT ZUFÄLLIGER VERTEILUNG BENUTZT*
• *NONWOVEN COMPOSITE LAMINATE EMPLOYING NONWOVEN FORMED BY COMPONENT FIBERS OF ETHYLENE-PROPYLENE RANDOM COPOLYMER*
• *STRATIFIE COMPOSITE NON TISSE UTILISANT UN NON-TISSE FORME DE FIBRES DE COPOLYMERE ALEATOIRE D'ETHYLENE-PROPYLENE*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) OHNISHI, Kazuyuki, Takaishi-City, Osaka 592-0003, JP
(74) Kremer, Véronique, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
- B32B 9/00** → (51) A61K 6/00
- B32B 9/00** → (51) C12Q 1/00
- B32B 9/04** → (51) C12Q 1/00
- B32B 15/02** → (51) A61K 6/00
- (51) **B32B 15/08** (11) **1 240 010 A1***
B32B 3/10
(25) De (26) De
(21) 00974456.6 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/10521 25.10.2000
(87) WO 01/032415 2001/19 10.05.2001
(30) 04.11.1999 DE 19953240
(54) • *VERBUNDELEMENTE*
• *COMPOSITE ELEMENTS*
• *ELEMENTS COMPOSITES*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) MERTES, Jürgen, 67122 Altrip, DE
BARTZ, Thomas, 85259 Wiedenhausen, DE
KNOBLAUCH, Georg, 81247 München, DE
WILD, Heike, 82140 Olching, DE
KENNEDY, Stephen, Ottawa, Ontario K1Y 0N2, CA
- B32B 17/02** → (51) A61K 6/00
- B32B 17/10** → (51) C03C 17/32
- (51) **B32B 19/00** (11) **1 240 011 A1***
B32B 27/32
(25) En (26) En
(21) 00969408.4 (22) 04.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/09702 04.10.2000
(87) WO 01/025005 2001/15 12.04.2001

(30) 04.10.1999 SE 9903564	(51) B32B 27/12 (11) 1 240 014 A1*	(51) B32B 27/32 (11) 1 240 016 A1*
(54) • <i>VERBESSERTES MEHRSCICHTIGES VERPACKUNGSMATERIAL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG</i>	(25) En (26) En	(25) En (26) En
• <i>IMPROVED LAMINATED PACKAGING MATERIAL AND RELATIVE MANUFACTURING METHOD</i>	(21) 00993393.8 (22) 09.11.2000	(21) 00972068.1 (22) 11.10.2000
• <i>MATERIAU D'EMBALLAGE LAMELLE AME-LIORE ET METHODE DE FABRICATION</i>	(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
(71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE SA, 70, Avenue Général-Guisan, P.O. Box 430, 1009 Pully, CH	AL LT LV MK RO SI	AL LT LV MK RO SI
(72) BERGHOLTZ, Lars, S-263 54 Höganäs, SE	(86) US 00/42062 09.11.2000	(86) US 00/28053 11.10.2000
(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT	(87) WO 01/043969 2001/25 21.06.2001	(87) WO 01/026897 2001/16 19.04.2001
	(30) 14.12.1999 US 460490	(30) 12.10.1999 US 415991
	31.08.2000 US 651914	(54) • <i>MEHRSCICHTFOLIE ZUM VERPACKEN EINES ARTIKELS</i>
	(54) • <i>ATMUNGSAKTIVES LAMINAT PERMANENT ANPASSBAR AN DIE KONTUREN EINES TRÄGERS</i>	• <i>MULTILAYER FILM FOR PACKAGING ARTICLE</i>
	• <i>BREATHABLE LAMINATE PERMANENTLY CONFORMABLE TO THE CONTOURS OF A WEARER</i>	• <i>FILM MULTICOUCHE SERVANT A EMBALLER UN ARTICLE</i>
	• <i>STRATIFIE IMPER-RESPIRANT SUSCEPTIBLE DE SE CONFORMER DE MANIERE PERMANENTE A LA SILHOUETTE D'UN UTILISATEUR</i>	(71) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Building A, P.O. Box 464, Duncan, South Carolina 29334, US
	(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US	(72) VADHAR, Parimal, M., Greer, SC 29650, US
	(72) MORMAN, Michael Tod, Alpharetta, GA 30022, US	(74) Barlow, Roy James, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
	HWANG, Patricia Hsiaoyin, Alpharetta, GA 30022, US	
	ONO, Audrie Tomoko, Atlanta, GA 30309, US	(51) B32B 27/32 (11) 1 240 017 A1*
	WELCH, Howard, Martin, Woodstock, GA 30076, US	G03H 1/02
	MORELL, Charles John, Roswell, GA 30076, US	(25) En (26) En
	CONYER, Sjon-Paul Lee, Roswell, GA 30076, US	(21) 00986600.5 (22) 20.12.2000
	UITENBROEK, Duane, Girard, Little Chute, WI 54140, US	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	AL LT LV MK RO SI	
	(86) US 00/34582 20.12.2000	
	(87) WO 01/045939 2001/26 28.06.2001	
	(30) 20.12.1999 US 172837 P	
	(54) • <i>HOLOGRAPHISCHE FILME</i>	
	• <i>HOLOGRAPHIC FILMS</i>	
	• <i>FILMS HOLOGRAPHIQUES</i>	
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US	(71) APPLIED EXTRUSION TECHNOLOGIES, INC., 3 Centennial Drive, Peabody, MA 01960, US	
(72) MITSUI CHEMICALS, INC., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070, JP	(72) WILKIE, Andrew, F., Avondale, PA 19311, US	
(74) HUCKER, CHARLOTTE JANE, et al, GILL JENNINGS & EVERY BROADGATE HOUSE, 7 ELDON STREET, LONDON EC2M 7LH, GB	(74) RUPP, CHRISTIAN, Dipl.-Phys., et al, MITSCHERLICH & PARTNER, Patent- und Rechtsanwältin, Postfach 33 06 09, 80066 München, DE	
		B32B 27/32 → (51) B32B 19/00
		B32B 27/36 → (51) B32B 27/20
		B32B 31/20 → (51) B32B 27/12
(51) B32B 27/12 (11) 1 240 013 A1*	(51) B32B 27/20 (11) 1 240 015 A1*	(51) B41F 13/08 (11) 1 240 018 A1*
F16L 59/02 (26) En	B32B 27/36 (26) En	(25) De (26) De
D06N 3/04 (21) 00959707.1 (22) 31.08.2000	(21) 00970109.5 (22) 26.10.2000	(21) 00989824.8 (22) 02.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI	AL LT LV MK RO SI	AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/23987 31.08.2000	(86) JP 00/07516 26.10.2000	(86) DE 00/04291 02.12.2000
(87) WO 01/019610 2001/12 22.03.2001	(87) WO 01/030569 2001/18 03.05.2001	(87) WO 01/045946 2001/26 28.06.2001
(30) 15.09.1999 US 396621	(30) 27.10.1999 JP 30488399	(30) 21.12.1999 DE 19961574
18.04.2000 US 552182	08.03.2000 JP 2000063050	(54) • <i>ZYLINDER EINER ROTATIONS-DRUCKMASCHINE</i>
(54) • <i>DEHNUNGSFUGEN-VERBUNDMATERIAL</i>	25.08.2000 JP 2000254786	• <i>CYLINDER OF A ROTARY PRINTING MACHINE</i>
• <i>COMPOSITE EXPANSION JOINT MATERIAL</i>	31.08.2000 JP 2000262224	• <i>CYLINDRE D'UNE PRESSE ROTATIVE</i>
• <i>MATERIAU POUR JOINT DE DILATATION COMPOSITE</i>	04.09.2000 JP 2000266446	(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(71) Textiles Coated Incorporated, 105 Route 101A, Amherst, NH 03031-0532, US	(54) • <i>HARZZUSAMMENSETZUNG, DAMIT HERGESTELLTES FORMTEIL UND ELEKTRISCHE LEITENDE FOLIE</i>	(72) HAHN, Oliver, Frank, 97209 Veitshöchheim, DE
(72) TIPPETT, Stephen, W., New Boston, NH 03070, US	• <i>RESIN COMPOSITION, MOLDED PRODUCT THEREOF AND ELECTROCONDUCTIVE SHEET</i>	
(74) Blake, John Henry Francis, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB	• <i>COMPOSITION DE RESINE, PRODUIT MOULE A L'AIDE DE CELLE-CI, ET FEUILLE ELECTROCONDUCTRICE</i>	
	(71) DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 4-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8455, JP	
	(72) KOSUGI, Kazuhiro, Denki Kagaku Kogyo KK, Naganuma-cho, Isezaki-shi, JP	
	MIYAKAWA, Takeshi, Denki Kagaku Kogyo KK, Naganuma-cho, Isezaki-shi, JP	
	HIGANO, Masanori, Denki Kagaku Kogyo KK, Naganuma-cho, Isezaki-shi, JP	
	SHIMIZU, Mikio, Denki Kagaku Kogyo KK, Naganuma-cho, Isezaki-shi, JP	
	(74) Hartz, Nikolai F., Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Tal 29, 80331 München, DE	

(51) **B41F 13/08** (11) **1 240 019 A1***
(25) De (26) De
(21) 00991543.0 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 00/04577 21.12.2000
(87) WO 01/045947 2001/26 28.06.2001
(30) 21.12.1999 DE 19961574
(54) • ZYLINDER EINER ROTATIONS-DRUCKMA-
SCHINE
• CYLINDER OF A ROTATIONAL PRINTING
PRESS
• CYLINDRE D'UNE ROTATIVE
(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-
Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) HAHN, Oliver, Frank, 97209 Veitshöchheim, DE

B41F 17/36 → (51) C11D 17/00

(51) **B41F 27/00** (11) **1 240 020 A1***
(25) En (26) En
(21) 00930537.6 (22) 10.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/12738 10.05.2000
(87) WO 01/043973 2001/25 21.06.2001
(30) 17.12.1999 US 466611
(54) • MAGNETISCHE HALTEPLATTEN FÜR GRA-
PHISCHE DRUCKPLATTEN AUS GEKAPSEL-
TEM STAHL ODER STAHLARMIERTEM
POLYMER ZUM STEMPLEN ODER PRÄGEN
• MAGNETIC SUPPORT PLATE FOR CLAD-
DED STEEL AND STEEL-BACKED POLYMER
STAMPING/BLOCKING AND EMBOSsing
GRAPHIC ARTS DIES
• PLAQUE SUPPORT MAGNETIQUE POUR
BLOC D'ESTAMPAGE
(71) UNIVERSAL ENGRAVING, INC., 9090 Nieman Road,
Overland Park, KS 66214, US
(72) SCHOLTZ, Todd, E., Olathe, KS 66062, US
DUARTE, Fred F., Mission, KS 66202, US
HENDRIX, Dennis, F., Grandview, MO 64030, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **B41F 27/12** (11) **1 240 021 A1***
B41F 30/00 **B41N 6/02**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00990079.6 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/03611 20.12.2000
(87) WO 01/045951 2001/26 28.06.2001
(30) 20.12.1999 FR 9916072
(54) • DRUCKHÜLSE MIT BEFESTIGUNGSMIT-
TELN FÜR DRUCKPLATTEN UND VERFAH-
REN ZU IHRER HERSTELLUNG
• SLEEVE COMPRISING MEANS FOR FIXING
PRINTING PLATES AND METHOD FOR
MAKING SAME
• MANCHON COMPORTANT DES MOYENS
DE FIXATION DE PLAQUES D'IMPRESSION
ET PROCEDE D'OBTENTION
(71) MacDermid Graphic Arts S.A., 68700 Steinbach par
Cernay, FR
(72) AUBANEL, Laurent, F-68500 Guebwiller, FR
(74) Berger, Helmut, Cabinet Weinstein 56A, rue du
Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

B41F 30/00 → (51) B41F 27/12

(51) **B41J 2/175** (11) **1 240 022 A1***
B65D 83/00
(25) En (26) En
(21) 00988250.7 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 00/34844 19.12.2000
(87) WO 01/045952 2001/26 28.06.2001
(30) 23.12.1999 US 470747
(54) • TINTENPATRONE FÜR AUTOMATISIERTE
ABGABESYSTEME
• INK CARTRIDGE FOR AUTOMATED DIS-
PENSING SYSTEMS
• CARTOUCHE D'ENCRE AVEC BUSE EN RE-
TRAIT
(71) Sonoco Development, Inc., 1 North Second Street,
Hartsville, South Carolina 29550, US
(72) REA, Keith, R., Florence, SC 29505, US
LOWRY, James, W., Florence, SC 29501, US
KICK, James, F., Town & Country, MD 63017, US
(74) Hague, Alison Jane, Frank B. Dehn & Co., European
Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street,
London EC4V 4EL, GB

(51) **B41J 2/315** (11) **1 240 023 A1***
(25) En (26) En
(21) 01955019.3 (22) 30.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/23934 30.07.2001
(87) WO 02/009944 2002/06 07.02.2002
(30) 02.08.2000 US 632030
(54) • STRAHLUNGSHÄRTBARER THERMO-
DRÜCKTINTE, FARBBANDEN UND
HERSTELLUNGS-, DRUCK- UND GE-
BRAUCH-VERFAHREN
• RADIATION-CURABLE THERMAL PRINTING
INK AND INK RIBBONS, METHODS OF
MAKING, USING AND PRINTING
• ENCRE D'IMPRESSION RADIO-DURCISSA-
BLE ET RUBANS ENCREURS, PROC D S
DE FABRICATION, D'UTILISATION ET D'IM-
PRESSION
(71) Sony Chemicals Corporation of America, 1001
Technology Drive, Mount Pleasant, PA
15666-1766, US
(72) TAYLOR, Jeffrey, F., Greensburg, PA 15601, US
WHALEN, John, T., North Huntingdon, PA 15642,
US
REED, Lara, A., Uniontown, PA 15401, US
CROOKS, Richard, G., Apollo, PA 15613, US
VRBANIC, Marlee, A., Greensburg, PA 15601, US
(74) Howden, Christopher Andrew, FORRESTER &
BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

(51) **B41J 2/345** (11) **1 240 024 A1***
(25) En (26) En
(21) 00982772.6 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 00/01517 07.12.2000
(87) WO 01/042028 2001/24 14.06.2001
(30) 09.12.1999 AU PQ455999
(54) • STROMVERSORGUNGSEINHEIT FÜR MO-
DULAREN VIERFARBENDRUCKKOPF
• POWER SUPPLY FOR A FOUR COLOR
MODULAR PRINTHEAD

• BLOC D'ALIMENTATION POUR UNE TETE
D'IMPRESSION MODULAIRE A QUATRE
COULEURS
(71) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling
Street, Balmain, NSW 2041, AU
(72) SILVERBROOK, Kia Silverbrook Research Pty Ltd,
Balmain, NSW 2041, AU
KING, Tobin, Allen, Cremorne, NSW 2090, AU
JACKSON, Garry, Raymond, Haberfield, NSW 2045,
AU
(74) Hofmann, Harald, Sonnenberg Fortmann, Postfach
33 08 65, 80068 München, DE

(51) **B41M 1/26** (11) **1 240 025 A1***
B41M 3/12 **E04F 13/08**
E04F 15/02 **B44C 5/04**
(25) En (26) En
(21) 00986097.4 (22) 27.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/02340 27.11.2000
(87) WO 01/047718 2001/27 05.07.2001
(30) 23.12.1999 SE 9904781
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES DE-
KORS AUF OBERFLÄCHENELEMENTEN
• A PROCESS FOR ACHIEVING DECOR ON A
SURFACE ELEMENT
• PROCEDE PERMETTANT DE REALISER UN
DECOR SUR UN ELEMENT DE SURFACE
(71) PERSTORP FLOORING AB, Strandridaregatan 8,
S-231 25 Trelleborg, SE
(72) HANSSON, Krister, S-231 54 Trelleborg, SE
LUNDGREN, Johan, S-217 74 Malmö, SE
WERNERSSON, Hakan, S-226 55 Lund, SE
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B41M 1/26** (11) **1 240 026 A1***
B41M 3/12 **E04F 13/08**
E04F 15/02 **B44C 5/04**
(25) En (26) En
(21) 00987869.5 (22) 27.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/02339 27.11.2000
(87) WO 01/047717 2001/27 05.07.2001
(30) 23.12.1999 SE 9904781
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES DE-
KORS AUF OBERFLÄCHENELEMENTEN
• A PROCESS FOR ACHIEVING DECOR ON
SURFACE ELEMENTS
• PROCEDE DE REALISATION D'UN DECOR
SUR DES ELEMENTS DE SURFACE
(71) PERSTORP FLOORING AB, Strandridaregatan 8,
S-231 25 Trelleborg, SE
(72) HANSSON, Krister, S-231 54 Trelleborg, SE
LUNDGREN, Johan, S-217 74 Malmö, SE
WERNERSSON, Hakan, S-226 55 Lund, SE
(74) Stein-Dräger, Christiane, Hoffmann - Eitle Patent-
und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925
München, DE

B41M 3/12 → (51) B41M 1/26

B41M 5/00 → (51) G03G 7/00

B41N 6/02 → (51) B41F 27/12

(51) **B42D 15/10** (11) **1 240 027 A1***
(25) En (26) En
(21) 00989273.8 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/34050 15.12.2000
(87) WO 01/043979 2001/25 21.06.2001
(30) 15.12.1999 US 170987 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUM PERSONALISIEREN EINER ID KARTE MIT WEB BROWSER*
• *IDENTIFICATION CARD PERSONALIZATION DEVICE WITH WEB BROWSER*
• *DISPOSITIF SERVANT A PERSONNALISER UNE CARTE D'IDENTIFICATION ET COM-PORTANT UN EXPLORATEUR WEB*
(71) Fargo Electronics, Inc., 6533 Flying Cloud Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) LENZ, Gary, A., Eden Prairie, MN 55346, US
KLINFELTER, Gary, M., Eden Prairie, MN 55347, US

B42D 15/10 → (51) B44F 1/12

(51) **B42F 1/00** (11) **1 240 028 A2***
(25) En (26) En
(21) 00981533.3 (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) IB 00/01878 15.12.2000
(87) WO 01/045963 2001/26 28.06.2001
(88) 21.02.2002
(30) 20.12.1999 ZA 9807178
(54) • *ORDNERMECHANIK*
• *BINDER MECHANISM*
• *DISPOSITIF DE FIXATION DESTINE A UN DOSSIER ACCESSIBLE*
(71) Slideco Inc., 10600 Chester Road, Cincinnati, OH 4512-1206, US
(72) BLUMBERG, Murray, Basil, 2196 Gauteng, ZA
DE BEER, Eric, Rodney, 1459 Gauteng, ZA
(74) Baverstock, Michael George Douglas, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B42F 21/00** (11) **1 240 029 A1***
(25) En (26) En
(21) 00984415.0 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/34012 15.12.2000
(87) WO 01/043982 2001/25 21.06.2001
(30) 15.12.1999 US 172359 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUTOMATISCH INDEXIEREN EINES DOKUMENTS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR AUTOMATICALLY INDEXING A DOCUMENT*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'INDEXAGE AUTOMATIQUE DE DOCUMENT*
(71) Fernandez, Sergio, Suite 27-7, 9297 Siempre Viva Road, San Diego, CA 92173, US
(72) FERNANDEZ, Sergio, San Diego, CA 92173, US
FUNES-GALLANZI, Marcelo, London, South Wales SW19 8AJ, GB
(74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **B44C 1/24** (11) **1 240 030 A1***
B44C 5/04
(25) En (26) En
(21) 00968932.4 (22) 10.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/27988 10.10.2000
(87) WO 01/026916 2001/16 19.04.2001
(30) 09.10.1999 US 414937
(54) • *SCHICHTPRESSSTOFFPLATTE MIT KACHELDEKOR UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *DEEP EMBOSSED TILE DESIGN POST-FORMABLE HIGH PRESSURE DECORATIVE LAMINATE AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *STRATIFIE DECORATIF HAUTE PRESSION POSTFORMABLE PROFONDEMENT GAUFRE ET PROCEDE DE PRODUCTION*
(71) FORMICA Corporation, 15 Independence Boulevard, Warren, New Jersey 07059, US
(72) O'BRIEN, Kevin, Francis, Cincinnati, OH 45242, US
FAIRBANKS, Robert, Paul, Cincinnati, OH 45230, US
NILSSON, Kenneth, Allan, Cincinnati, OH 45236, US
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

B44C 5/04 → (51) B41M 1/26**B44C 5/04** → (51) B44C 1/24

(51) **B44F 1/12** (11) **1 240 031 A1***
G02B 5/18 G02B 27/42
B42D 15/10
// (B42D101/00, 209:00)
(25) En (26) En
(21) 00940019.3 (22) 26.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 00/00723 26.06.2000
(87) WO 01/002192 2001/02 11.01.2001
(30) 30.06.1999 AU PQ128899
(54) • *EIN DIFFRACTIVES OPTISCHEN FILTER ENTHALTENDER SICHERHEITSARTIKEL*
• *SECURITY ARTICLE INCLUDING DIFFRACTIVE OPTIC FILTER*
• *ARTICLE DE SECURITE COMPORTANT UN FILTRE OPTIQUE DE DIFFRACTON*
(71) Securrency Pty. Ltd., Hume Highway, Craigieburn, Victoria 3064, AU
(72) ZIENTEK, Paul, North Carlton, VIC 3054, AU
(74) Norris, Allen Edwin, UCB, S.A.-IPD, Allée de la Recherche, 60, 1070 Bruxelles, BE

(51) **B60C 11/00** (11) **1 240 032 A1***
(25) En (26) En
(21) 00987316.7 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/11897 29.11.2000
(87) WO 01/039572 2001/23 07.06.2001
(30) 01.12.1999 IT MI992516
07.03.2000 US 187377 P
(54) • *HOCH- UND MITTELLEISTUNGSLUFTREIFEN FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *HIGH AND MEDIUM PERFORMANCE TYRE FOR VEHICLES*

• *PNEU HAUTE ET MOYENNE PERFORMANCE POUR VEHICULES*
(71) PIRELLI PNEUMATICI Società per Azioni, Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
(72) CARETTA, Renato, I-21013 Gallarate, IT
COLOMBO, Gianfranco, I-20049 Concorezzo, IT
GIAZZI, Stefano, I-21040 Quinzano di Surimago, IT
(74) Giannesi, Pier Giovanni, Pirelli S.p.A. Direzione Proprietà Industriale Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT

(51) **B60C 15/024** (11) **1 240 033 A1***
B29D 30/06
(25) En (26) En
(21) 99974269.5 (22) 18.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 99/24447 18.10.1999
(87) WO 02/032697 2002/17 25.04.2002
(54) • *REIFEN MIT ABGERUNDETER WULSTZEHE UND FORM ZUM FORMEN VON DEM REIFEN*
• *TIRE WITH ROUNDED BEAD TOE AND A MOLD FOR FORMING THE TIRE*
• *PNEU A POINTE DE BOURRELET ARRONDIE ET MOULE DESTINE A FORMER CE PNEU*
(71) MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., 10-12, route Louis-Braille, CH-1763 Granges-Paccot, CH
(72) BUMPAS, Kenneth, Knox, Jr., Easley, SC 29642, US
GALLEGO, Juan-Pablo, Simpsonville, SC 29680, US
(74) Le Cam, Stéphane, et al, Michelin & Cie, Service SGD/LG/PI - LAD, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

B60C 17/06 → (51) B29C 67/24

(51) **B60C 23/04** (11) **1 240 034 A1***
(25) En (26) En
(21) 99966298.4 (22) 15.12.1999
(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 99/29840 15.12.1999
(87) WO 01/043999 2001/25 21.06.2001
(54) • *PROGRAMMIERBARE KOMPENSATIONS-VORRICHTUNG FÜR TRANSPONDER*
• *PROGRAMMABLE TRIMMER FOR TRANSPONDER*
• *SYSTEME DE REGLAGE PROGRAMMABLE POUR TRANSPONDEUR*
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) YONES, Dale, Lee, Boulder, CO 80303, US
(74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center, Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) **B60C 23/04** (11) **1 240 035 A1***
(25) En (26) En
(21) 99967303.1 (22) 14.12.1999
(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 99/29606 14.12.1999
(87) WO 01/043997 2001/25 21.06.2001
(54) • *TRANSPONDER-KALIBRIERUNG FÜR EINE REIFENÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG*
• *CALIBRATION OF A TRANSPONDER FOR A TIRE PRESSURE MONITORING SYSTEM*

- ETALONNAGE D'UN TRANSPONDEUR POUR SYSTEME DE SURVEILLANCE DE LA PRESSION DE GONFLAGE
- (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) POLLACK, Richard, Stephen, Boulder, CO 80302, US
- YONES, Dale, Lee, Boulder, CO 80303, US
- BROWN, Robert, Walter, Medina, OH 44256, US
- (74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center, Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) **B60C 23/06** (11) **1 240 036 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00983300.5 (22) 12.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/12615 12.12.2000
- (87) WO 01/045968 2001/26 28.06.2001
- (30) 22.12.1999 EP 99125692
30.12.1999 US 173553 P
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN UM DIE VERFORMUNGEN EINES REIFENS IN BEWEGUNG ZU ÜBERWACHEN
 • METHOD AND SYSTEM FOR MONITORING THE DEFORMATIONS OF A TYRE IN MOTION
 • PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE CONTROLER LES DEFORMATIONS SUBIES PAR UN PNEUMATIQUE EN MOUVEMENT
- (71) PIRELLI PNEUMATICI Società per Azioni, Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
- (72) CARETTA, Renato, I-21013 Gallarate, IT
- (74) Giannesi, Pier Giovanni, et al, Pirelli S.p.A. Direzione Proprietà Industriale Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT

(51) **B60C 23/06** (11) **1 240 037 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00985172.6 (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

- (86) EP 00/12828 15.12.2000
- (87) WO 01/044001 2001/25 21.06.2001
- (30) 15.12.1999 DE 19960419
22.08.2000 DE 10041248
11.10.2000 DE 10050197
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG EINES DRUCKVERLUSTES VON REIFEN IN KRAFTFAHRZEUGEN
 • METHOD AND DEVICE FOR DETECTING A DROP IN PRESSURE IN MOTOR VEHICLE TYRES
 • PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DETECTER UNE PERTE DE PRESSION AFFECTANT DES PNEUS D'AUTOMOBILE
- (71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) LATARNIK, Michael, verstorben, DE
- GRIESSER, Martin, 65760 Eschborn, DE
- KÖBE, Andreas, 64625 Bensheim, DE
- EDLING, Frank, 65929 Frankfurt, DE

(51) **B60C 23/06** (11) **1 240 038 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 00991195.9 (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) EP 00/12759 14.12.2000
- (87) WO 01/043996 2001/25 21.06.2001
- (88) 27.12.2001

(30) 15.12.1999 DE 19960419
22.08.2000 DE 10041249
11.10.2000 DE 10050198

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG EINES DRUCKVERLUSTES VON REIFEN IN KRAFTFAHRZEUGEN
 • METHOD AND DEVICE FOR DETECTING A PRESSURE LOSS IN THE TIRES OF A MOTOR VEHICLE
 • PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DETECTER UNE PERTE DE PRESSION DANS LES PNEUS D'UN VEHICULE A MO-TEUR
- (71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) LATARNIK, Michael, 61381 Friedrichsdorf, DE
- GRIESSER, Martin, 65760 Eschborn, DE
- KÖBE, Andreas, 64625 Bensheim, DE
- EDLING, Frank, 65929 Frankfurt, DE

(51) **B60G 21/05** (11) **1 240 039 A2***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00988932.0 (22) 15.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) FR 00/03554 15.12.2000
- (87) WO 01/045970 2001/26 28.06.2001
- (88) 27.12.2001
- (30) 21.12.1999 FR 9916185
- (54) • HINTERACHSE MIT EINEM GESCHWEIFTEN QUERTRÄGER
 • REAR AXLE COMPRISING AN OPEN-END CROSS MEMBER
 • ESSIEU ARRIERE COMPORTANT UNE TRAVERSE ECHANCRÉE
- (71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) RODRIGUEZ, Fernando, F-75016 Paris, FR
- ROYER, Christine, F-92380 Garches, FR
- KLEIN, Stéphane, F-78170 La Celle Saint Cloud, FR
- (74) Srour, Elie, Renault, Technocentre, S.0267 - TCR AVA 0-56, 1, avenue du Golf, 78288 Guyancourt, FR

(51) **B60H 1/00** (11) **1 240 040 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01982528.0 (22) 19.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) FR 01/03264 19.10.2001
- (87) WO 02/032703 2002/17 25.04.2002
- (30) 20.10.2000 DE 10052134
- (54) • HEIZUNGS-, BELÜFTUNGS- UND/ODER KLIMANLAGEN
 • HEATING, VENTILATING AND/OR AIR CONDITIONING APPLIANCES
 • APPAREILS DE CHAUFFAGE, DE VENTILATION ET/OU DE CLIMATISATION
- (71) Valeo Klimasysteme GmbH, Werner-von-Siemens-Strasse 6, 96476 Rodach, DE
- (72) ABOUCHAAR, Nicolas, 96476 Bad Rodach, DE
- (74) Lemaire, Marc, Valeo Management Services, 43, rue Bayen, 75017 Paris, FR

B60H 1/24 → (51) H01Q 1/32

(51) **B60J 1/02** (11) **1 240 041 A1***
 B60J 10/02
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00993501.6 (22) 21.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) FR 00/03656 21.12.2000
- (87) WO 01/045974 2001/26 28.06.2001
- (30) 21.12.1999 DE 19961706

- (54) • ANFÜGEN EINER AUTOSCHEIBE AN EIN ANSCHLUSSELEMENT
 • JOINING OF A VEHICLE PANE TO A CONTIGUOUS ELEMENT
 • ASSEMBLAGE D'UNE VITRE DE VEHICULE A UN ELEMENT CONTIGU

- (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) CORNILS, Gerd, 52399 Merzenich-Ginbelsrath, DE
- FISCHER, Florian, 52070 Aachen, DE
- BEHREND, Ulrich, 52224 Stolberg, DE
- ORTEN, Thomas, 52159 Roetgen, DE
- (74) Cardin, Elise, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers Cedex, FR

(51) **B60J 7/20** (11) **1 240 042 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00979739.0 (22) 15.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) FR 00/03175 15.11.2000
- (87) WO 01/045976 2001/26 28.06.2001
- (30) 20.12.1999 FR 9916083
- (54) • IN EINEM KRAFTFAHRZEUGKOFFERRAUM VERSENKBARES DACH
 • ROOF THAT CAN BE RETRACTED INTO THE TRUNK OF A VEHICLE
 • TOIT ESCAMOTABLE DANS LE COFFRE ARRIERE D'UN VEHICULE
- (71) France Design, Lieu-Dit La Boujalière, 79140 Cerizay, FR
- (72) QUEVEAU, Gérard, F-79140 Le Pin, FR
- QUEVEAU, Paul, F-79140 Montravers, FR
- GUILLEZ, Jean-Marc, F-79140 Cirières, FR
- (74) Geismar, Thierry, et al, Cabinet Bouju Derambure Bugnion, 52, rue de Monceau, 75008 Paris, FR

B60J 10/02 → (51) B60J 1/02

(51) **B60K 1/04** (11) **1 240 043 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00991548.9 (22) 22.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) DE 00/04597 22.12.2000
- (87) WO 01/047736 2001/27 05.07.2001
- (30) 23.12.1999 DE 19962685
- (54) • BRENNSTOFFZELLENANLAGE FÜR DEN ANTRIEB EINES FAHRZEUGS
 • FUEL CELL SYSTEM FOR DRIVING A VEHICLE
 • DISPOSITIF DE PILES A COMBUSTIBLE POUR LA PROPULSION D'UN VEHICULE
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar, DE
- (72) BRÜCK, Rolf, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- VON HELMOLT, Rittmar, 91052 Erlangen, DE
- GEBHARDT, Ulrich, 91094 Langensendelbach, DE
- REIZIG, Meike, 53579 Erpel, DE
- GROSSE, Joachim, 91056 Erlangen, DE
- KONIECZNY, Jörg-Roman, 53721 Siegburg, DE
- MATTEJAT, Arno, 91088 Bubenreuth, DE
- (74) Berg, Peter, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **B60K 23/04** (11) **1 240 044 A1***
 B60T 8/00
 (25) Sv (26) En
 (21) 00986121.2 (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) SE 00/02435 06.12.2000
- (87) WO 01/042038 2001/24 14.06.2001

- (30) 09.12.1999 SE 9904487
(54) • DIFFERENTIALSPERRENANORDNUNG AN EINEM FAHRZEUG
• ARRANGEMENT AT A VEHICLE WITH A DIFFERENTIAL LOCK
• AGENCEMENT DE SYSTEME DE BLOCAGE DU DIFFERENTIEL, SUR UN VEHICULE
(71) Scania CV Aktiebolag (publ), 151 87 Södertälje, SE
(72) AHLGREN, Thomas, S-146 46 Tullinge, SE
(74) Waldebäck, Hans Olov, Scania CV AB Patents, TY, 151 87 Södertälje, SE

- (51) **B60K 41/08** (11) **1 240 045 A1***
(25) De (26) De
(21) 00983007.6 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/03623 13.10.2000
(87) WO 01/030602 2001/18 03.05.2001
(30) 26.10.1999 DE 19951527
(54) • STEUERUNG FÜR EINE AUTOMATISCH BETÄTIGTE KUPPLUNG EINES KRAFTFAHRZEUGS UND VERFAHREN ZUM STEuern EINER SOLCHEN KUPPLUNG
• CONTROL FOR AN AUTOMATICALLY OPERATED CLUTCH IN A VEHICLE AND METHOD FOR CONTROLLING SAID CLUTCH
• SYSTEME DE REGULATION POUR UN EMBRAYAGE AUTOMATIQUE D'UN VEHICULE ET PROCEDE POUR REGULER UN TEL EMBRAYAGE
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) LANKES, Martin, 93093 Donaustauf, DE
LOHRENZ, Frank, 93053 Regensburg, DE
MICHAU, Peter, 93055 Regensburg, DE
NOCK, Ernst, 93053 Regensburg, DE
PINDL, Stephan, 93077 Bad Abbach, DE
WILD, Johann, 92318 Neumarkt, DE

- (51) **B60M 1/24** (11) **1 240 046 A1***
(25) De (26) De
(21) 00993599.0 (22) 11.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) DE 00/04399 11.12.2000
(87) WO 01/047741 2001/27 05.07.2001
(30) 23.12.1999 DE 19962692
(54) • FAHRDRAHTKLEMME
• CONTACT WIRE CLAMP
• PINCE DE FIL DE CONTACT
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GANSHORN, Rolf-Dieter, 68169 Mannheim, DE

- (51) **B60N 2/16** (11) **1 240 047 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00985362.3 (22) 30.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/03340 30.11.2000
(87) WO 01/040014 2001/23 07.06.2001
(30) 03.12.1999 FR 9915245
(54) • VERSTELLBARER SITZ FÜR KRAFTFAHRZEUG
• ADJUSTABLE SEAT FOR MOTOR VEHICLE
• SIEGE REGLABLE POUR VEHICULE AUTOMOBILE
(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) MARIE, Yvan, F-91580 Auvers Saint Georges, FR
PRUVOT, Hervé, F-78140 La Celle Saint Cloud, FR

- (74) Srour, Elie, Renault, Technocentre, S.0267 - TCR
AVA 0-56, 1, avenue du Golf, 78288 Guyancourt, FR

B60N 2/16 → (51) B60N 2/44

- (51) **B60N 2/235** (11) **1 240 048 A1***
(25) De (26) De
(21) 01980494.7 (22) 17.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/12000 17.10.2001
(87) WO 02/034564 2002/18 02.05.2002
(30) 20.10.2000 DE 10052092
(54) • EINSTELLER FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ
• ADJUSTER FOR A VEHICLE SEAT
• ELEMENT DE REGLAGE DESTINE A UN SIEGE DE VEHICULE
(71) Keiper GmbH & Co., Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE
(72) HÄNSEL, Richard, 55237 Flonheim, DE
RUETH, Andreas, 67663 Kaiserslautern, DE
(74) Patentanwälte Hosenthien-Held und Dr. Held, Klopstockstrasse 63, 70193 Stuttgart, DE

- (51) **B60N 2/42** (11) **1 240 049 A1***
(25) En (26) En
(21) 00986166.7 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) SE 00/02588 20.12.2000
(87) WO 01/045978 2001/26 28.06.2001
(30) 21.12.1999 GB 9930187
(54) • FAHRZEUGSITZ
• A VEHICLE SEAT
• SIEGE DE VEHICULE
(71) AUTOLIV DEVELOPMENT AKTIEBOLAG, 447 83 Vargarda, SE
(72) RUEL, Laurent, F-76116 Blainville Crevon, FR
DUFAUT, Dominique, F-77450 Esbly, FR
(74) Frankland, Nigel Howard, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B60N 2/427 → (51) B60R 21/01

- (51) **B60N 2/44** (11) **1 240 050 A1***
F16H 31/00
(25) De (26) De
(21) 00983057.1 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) DE 00/03773 18.10.2000
(87) WO 01/028808 2001/17 26.04.2001
(30) 21.10.1999 DE 19952633
(54) • BEIDSEITIG WIRKENDER ANTRIEB FÜR VERSTELLVORRICHTUNGEN IN KRAFTFAHRZEUGEN
• DRIVE WHICH OPERATES ON BOTH SIDES AND WHICH IS PROVIDED FOR USE IN ADJUSTING DEVICES THAT ARE INSTALLED IN MOTOR VEHICLES
• MECANISME DE COMMANDE A ACTION BILATERALE POUR DISPOSITIFS DE REGLAGE POUR AUTOMOBILES
(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
(72) SCHECK, Georg, 96497 Weitraamsdorf, DE
SCHUMANN, Peter, 96253 Untersiemau, DE
(74) Baumgärtel, Gunnar, Dr., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

- (51) **B60N 2/44** (11) **1 240 051 A1***
B60N 2/16
(25) De (26) De
(21) 01980407.9 (22) 19.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/10809 19.09.2001
(87) WO 02/034565 2002/18 02.05.2002
(30) 20.10.2000 DE 10052089
18.11.2000 DE 10057377
(54) • HEBELANTRIEB FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ-EINSTELLER
• LEVER ACTUATOR FOR A VEHICLE SEAT ADJUSTER
• COMMANDE A LEVIER DESTINEE A UN DISPOSITIF DE REGLAGE DE SIEGE DE VEHICULE
(71) Keiper GmbH & Co., Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE
(72) SCHÜLER, Rolf, 42579 Heiligenhaus, DE
ANGERMANN, Dirk, 51469 Bergisch Gladbach, DE
(74) Patentanwälte Hosenthien-Held und Dr. Held, Klopstockstrasse 63, 70193 Stuttgart, DE

- (51) **B60N 2/46** (11) **1 240 052 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01960857.9 (22) 01.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) FR 01/02515 01.08.2001
(87) WO 02/009970 2002/06 07.02.2002
(30) 02.08.2000 FR 0010214
(54) • VERSTELLBARE ARMLEHNE FÜR EINE KRAFTFAHRZEUGINNENWAND
• ADJUSTABLE ARMREST FOR MOTOR VEHICLE INSIDE PANEL
• ACCOUDOIR ORIENTABLE POUR PAROI INTERIEURE DE VEHICULE AUTOMOBILE
(71) Faurecia Industries, 276, rue Louis Blériot, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) HERANNEY, Yves, F-25200 Montbéliard, FR
(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **B60R 1/12** (11) **1 240 053 A1***
(25) De (26) De
(21) 00981332.0 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/12128 01.12.2000
(87) WO 01/042048 2001/24 14.06.2001
(30) 10.12.1999 DE 19959609
(54) • AUSSENRÜCKSPIEGEL FÜR EIN FAHRZEUG MIT EINER LEUCHTENEINRICHTUNG
• EXTERNAL REAR-VIEW MIRROR FOR A MOTOR VEHICLE WITH A LAMP ARRANGEMENT
• RETROVISEUR EXTERIEUR POUR VEHICULE POURVU D'UN DISPOSITIF D'ECLAIRAGE
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) MARONDEL, Manfred, 38375 Rábke, DE
MÜLLER, Torsten, 80469 München, DE

- (51) **B60R 16/02** (11) **1 240 054 A1***
H04L 12/413
(25) De (26) De
(21) 00974434.3 (22) 21.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/10382 21.10.2000
(87) WO 01/042054 2001/24 14.06.2001
(30) 10.12.1999 DE 19959487
10.03.2000 DE 10011775
(54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR AKTIVIERUNG EINES CAN-BUS-STEUERGERÄTES*
• *CIRCUIT FOR ACTIVATING A CAN (CAR AREA NETWORK) BUS CONTROL UNIT*
• *DISPOSITIF DE COMMUTATION SERVANT A ACTIVER UNE UNITE DE COMMANDE BUS CAN (I CAR AREA NETWORK / I)*
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) FEY, Wolfgang, 65527 Niedernhausen, DE
LINK, Leonhard, 85665 Moosach, DE

B60R 16/02 → (51) B60R 25/02

- (51) **B60R 19/42** (11) **1 240 055 A1***
(25) En (26) En
(21) 00982185.1 (22) 21.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/31980 21.11.2000
(87) WO 01/042058 2001/24 14.06.2001
(30) 07.12.1999 US 455995
(54) • *ABNEHMBARER FAHRZEUG SEITENSCHUTZ*
• *REMOVABLE VEHICLE SIDE PROTECTOR*
• *PROTECTION LATÉRALE DE VÉHICULE DÉPOSABLE*
(71) Ashcroft, Timothy N., 18781 Ambrose Lane, Huntington Beach, CA 92648, US
(72) Ashcroft, Timothy N., Huntington Beach, CA 92648, US
(74) Hector, Annabel Mary, et al, D Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **B60R 21/01** (11) **1 240 056 A1***
B60R 22/46 B60R 22/195
B60N 2/427
(25) En (26) En
(21) 00950669.2 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/20236 26.07.2000
(87) WO 01/045985 2001/26 28.06.2001
(30) 21.12.1999 DE 19961799
(54) • *PASSIVES SICHERHEITSSYSTEM FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *PASSIVE SAFETY SYSTEM FOR A MOTOR VEHICLE*
• *SYSTEME DE SECURITE PASSIVE POUR VÉHICULE AUTOMOBILE*
(71) Breed Automotive Technology, Inc., P.O. Box 33050, Lakeland, FL 33807-3050, US
(72) SPECHT, Martin, D-82340 Feldafing, DE
KILIAN, Thomas, D-82110 Germering, DE
(74) Nöth, Heinz, Patent Attorney, Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

- (51) **B60R 21/16** (11) **1 240 057 A1***
(25) En (26) En
(21) 00989126.8 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) SE 00/02624 21.12.2000
(87) WO 01/045986 2001/26 28.06.2001
(30) 21.12.1999 GB 9930186
(54) • *METALLISCHER LUFTSACK*
• *METAL AIR-BAG*
• *SAC GONFLABLE METALLIQUE*
(71) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, S-447 83 Vargarda, SE
(72) PERSSON, Dan, S-441 52 Alingsås, SE
CARLSSON, Staffan, S-691 94 Karlskoga, SE
(74) Frankland, Nigel Howard, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B60R 21/16 → (51) D02G 3/00**B60R 21/28** → (51) C06B 31/00**B60R 22/195** → (51) B60R 21/01

- (51) **B60R 22/24** (11) **1 240 058 A1***
(25) En (26) En
(21) 00970788.6 (22) 10.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 00/28099 10.10.2000
(87) WO 01/047754 2001/27 05.07.2001
(30) 23.12.1999 GB 9930521
(54) • *FAHRZEUG-SICHERHEITSGURTSYSTEM*
• *VEHICLE SEAT BELT SYSTEM*
• *SYSTEME DE CEINTURE DE SECURITE DE VÉHICULE*
(71) Breed Automotive Technology, Inc., P.O. Box 33050, Lakeland, FL 33807-3050, US
(72) SMITHSON, Alan, Carlisle, Cumbria CA4 8HD, GB
TAYLOR, John, Penrith, Cumbria CA11 9LW, GB
(74) Gislone, Gabriele, Marietti, Gislone e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

B60R 22/46 → (51) B60R 21/01

- (51) **B60R 25/02** (11) **1 240 059 A1***
B60R 16/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 00958590.2 (22) 21.07.2000
(84) DE ES GB IT
(86) FR 00/02114 21.07.2000
(87) WO 01/007301 2001/05 01.02.2001
(30) 28.07.1999 FR 9909816
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SPERRUNG EINER FAHRZEUGLENKUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR LOCKING A VEHICLE STEERING*
• *SYSTEME ET PROCÉDE DE VERROUILLAGE DE LA DIRECTION D'UN VÉHICULE*
(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
Valeo Sécurité Habitacle, 42, rue Le Corbusier, Europarc, 94042 Créteil, FR
(72) LOUVEL, Philippe, F-92350 Le Plessis-Robinson, FR
POULAIN, Patrick, F-78690 Les Essarts le Roi, FR
MOIZAN, Eric, F-78150 Le Chesnay, FR
MORILLON, Jacques, F-91300 Massy, FR
MOREAU, Patricia, F-75100 Paris, FR
(74) Ballot, Paul, Cabinet Ballot 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

B60S 1/32 → (51) B60S 1/34

- (51) **B60S 1/34** (11) **1 240 060 A1***
B60S 1/52 B60S 1/32
(25) De (26) De
(21) 01951409.0 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/02282 20.06.2001
(87) WO 02/000480 2002/01 03.01.2002
(30) 28.06.2000 DE 10031417
(54) • *GELENKTEIL FÜR SCHEIBENWISCHER*
• *ARTICULATED ELEMENT FOR A WIND-SCREEN WIPER*
• *PARTIE ARTICULATION POUR ESSUIE-GLACE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ZIMMER, Joachim, 77880 Sasbach, DE
RAPP, Harald, 77815 Buehl, DE

- (51) **B60S 1/38** (11) **1 240 061 A1***
(25) De (26) De
(21) 01957710.5 (22) 05.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/02503 05.07.2001
(87) WO 02/006100 2002/04 24.01.2002
(30) 15.07.2000 DE 10034475
(54) • *WISCHBLATT*
• *WIPER BLADE*
• *BALAI D'ESSUIE-GLACE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WEGNER, Norbert, 77815 Buehl, DE
LUYPERTS, Edwin, B-2400 Mol, BE

B60S 1/52 → (51) B60S 1/34**B60T 8/00** → (51) B60K 23/04**B61B 3/00** → (51) B61B 15/00**B61B 7/00** → (51) B61B 15/00

- (51) **B61B 15/00** (11) **1 240 062 A1***
B61B 3/00 B61B 7/00
(25) En (26) En
(21) 00984399.6 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/33978 15.12.2000
(87) WO 01/044034 2001/25 21.06.2001
(30) 15.12.1999 US 461583
(54) • *ÜBERQUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE HORIZONTALE ZETTUNGSLEINE*
• *HORIZONTAL LIFELINE TRAVERSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DÉPLACEMENT DE CORDAGE DE SECURITE HORIZONTALE*
(71) Ostrobrod, Meyer, 2070 Bennett Road, Philadelphia, PA 19116, US
(72) Ostrobrod, Meyer, Philadelphia, PA 19116, US
(74) Weydert, Robert, et al, Denemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

B61G 9/08 → (51) B61G 9/16

(51) **B61G 9/16** (11) **1 240 063 A1***
B61G 9/08
(25) En (26) En
(21) 00969705.3 (22) 24.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/04093 24.10.2000
(87) WO 01/030631 2001/18 03.05.2001
(30) 25.10.1999 GB 9925196
(54) • *HYDROPNEUMATISCHE DÄMPFUNGSVOR-
RICHTUNG*
• *A HYDRO-PNEUMATIC CUSHIONING DE-
VICE*
• *DISPOSITIF AMORTISSEUR HYDROPNEU-
MATIQUE*
(71) Oleo International Limited, Grovelands Estate,
Longford Road, Exhall, Coventry CV7 9ND, GB
(72) BUSHNELL, John, James, Warwickshire CV47 1EG,
GB
(74) Powell, Timothy John, Eric Potter Clarkson, Park
View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1
5DD, GB

(51) **B62D 1/18** (11) **1 240 064 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 00989111.0 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) SE 00/02601 20.12.2000
(87) WO 01/045996 2001/26 28.06.2001
(30) 22.12.1999 SE 9904731

(54) • *ACHSSCHENKEL*
• *STEERING KNUCKLE*
• *FUSEE D'ESSIEU*
(71) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) BODIN, Jan-Olof, S-441 65 Alingsås, SE
(74) Hellbom, Lars Olof, et al, Albihns Stockholm AB,
Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

B62D 21/11 → (51) B62D 25/08

(51) **B62D 25/08** (11) **1 240 065 A1***
B62D 21/11
(25) De (26) De
(21) 00987249.0 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/11303 15.11.2000
(87) WO 01/042075 2001/24 14.06.2001
(30) 10.12.1999 DE 19959607

(54) • *FAHRZEUGKAROSSERIE MIT EINER BO-
DENSEITIGEN VERSTREBUNGSANORD-
NUNG*
• *VEHICLE BODY COMPRISING A BRACING
ARRANGEMENT ON THE BOTTOM SIDE*
• *CARROSSERIE AUTOMOBILE COMPOR-
TANT UN DISPOSITIF D'ENTRETOISE COTE
INFERIEUR*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg,
DE
(72) PÖRNER, Frank, 38446 Wolfsburg, DE

(51) **B62D 25/20** (11) **1 240 066 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00988931.2 (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
(86) FR 00/03553 15.12.2000
(87) WO 01/045999 2001/26 28.06.2001
(30) 21.12.1999 FR 9916184

(54) • *VERSTÄRKTES KRAFTFAHRZEUGINNEN-
RAUM*
• *REINFORCED AUTOMOBILE PASSENGER
COMPARTMENT*
• *HABITACLE RENFORCE DE VEHICULE
AUTOMOBILE*
(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) ALLERA, Rodolphe, F-91770 Saint Vrain, FR

(51) **B62D 53/12** (11) **1 240 067 A2***
(25) De (26) De
(21) 00992073.7 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 00/12934 19.12.2000
(87) WO 01/046001 2001/26 28.06.2001
(88) 27.12.2001
(30) 22.12.1999 DE 19961930
28.04.2000 DE 10020961
07.09.2000 DE 10044331

(54) • *SATTELKUPPLUNG FÜR SATTELZUGMA-
SCHINE UND -ANHÄNGER*
• *FIFTH WHEEL FOR THE TRACTOR OR THE
TRAILER OF AN ARTICULATED TRUCK*
• *SELLETTE D'ATTELAGE POUR TRACTEUR
ROUTIER ET REMORQUE*
(71) Hamburger Patent Schmiede GmbH,
Schlachthofstrasse 30, 21079 Hamburg, DE
(72) METTERNICH, Heinz-Rüdiger, 21079 Hamburg, DE
(74) Glaeser, Joachim, Dipl.-Ing., Patentanwältin DIEHL
GLAESER HILT & PARTNER Königstrasse 28,
22767 Hamburg, DE

(51) **B62D 55/096** (11) **1 240 068 A1***
F16H 55/30 B62D 55/12
(25) En (26) En
(21) 01966612.2 (22) 06.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/27674 06.09.2001
(87) WO 02/032745 2002/17 25.04.2002
(30) 16.10.2000 US 688531

(54) • *ANTRIEBSRAD MIT VERRINGERTER
SCHALLÜBERTRAGUNG FÜR RAUPEN-
FAHRZEUGE*
• *REDUCED SOUND TRANSMITTING
SPROCKET FOR TRACK-TYPE MACHINES*
• *PIGNON DE TRANSMISSION A BRUIT RE-
DUIT POUR ENGIN A CHENILLES*
(71) CATERPILLAR INC., 100 Northeast Adams Street,
Peoria Illinois 61629-6490, US
(72) OERTLEY, Thomas, E., Dunlap, IL 61525, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer,
Patentanwältin, Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

(51) **B62D 55/112** (11) **1 240 069 A1***
(25) En (26) En
(21) 01959282.3 (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
(86) US 01/23730 27.07.2001
(87) WO 02/010006 2002/06 07.02.2002
(30) 28.07.2000 US 627861

(54) • *GLEISKETTEN-SPANNVORRICHTUNG*
• *TENSIONING DEVICE FOR TRACK APPARA-
TUS*
• *DISPOSITIF DE TENSION POUR UN APPA-
REIL A CHENILLE*
(71) Agratracks, Inc., 204A Main Street, Mt. Vernon, IN
47620, US
(72) KAHLE, Glenn, W., Franklin, MO 15044, US

JUNCKER, David, L., Mt. Vernon, IN 47620, US
RESHAD, Jamsheed, Newburgh, IN 47630, US
(74) Howden, Christopher Andrew, Forrester &
Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

(51) **B62D 55/12** (11) **1 240 070 A1***
(25) En (26) En
(21) 01959281.5 (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
(86) US 01/23729 27.07.2001
(87) WO 02/010007 2002/06 07.02.2002
(30) 28.07.2000 US 627862
(54) • *ANTRIEBSRAD FÜR EIN GLEISKETTENGE-
RÄT*
• *DRIVE WHEEL FOR TRACK APPARATUS*
• *ROUE D'ENTRAÎNEMENT POUR APPAREIL
A CHENILLE*
(71) Agratracks, Inc., 204A Main Street, Mt. Vernon, IN
47620, US
(72) KAHLE, Glenn, W., Franklin, MO 15044, US
JUNCKER, David, L., Mt. Vernon, IN 47620, US
RESHAD, Jamsheed, Newburgh, IN 47630, US
(74) Howden, Christopher Andrew, FORRESTER &
BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

B62D 55/12 → (51) B62D 55/096

(51) **B62D 65/00** (11) **1 240 071 A1***
B66F 7/00
(25) De (26) De
(21) 00987117.9 (22) 09.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 00/03965 09.11.2000
(87) WO 01/038162 2001/22 31.05.2001
(30) 24.11.1999 DE 19957468
(54) • *HEBEVORRICHTUNG MIT EINER FÜHRUNG
FÜR LASTEN*
• *LIFTING DEVICE WITH A GUIDE DEVICE
FOR LOADS*
• *DISPOSITIF DE LEVAGE DOTE DE MOYENS
DE GUIDAGE DES CHARGES*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ASSMANN, Roland, 633654 BÜDINGEN, DE

B62H 1/04 → (51) B62K 3/00

(51) **B62H 1/12** (11) **1 240 072 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00990078.8 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/03610 20.12.2000
(87) WO 01/046003 2001/26 28.06.2001
(30) 20.12.1999 FR 9916054
(54) • *STABILISIERUNGSMITTEL FÜR ZWEIRAD-
FAHRZEUG*
• *STABILISING DEVICE FOR TWO-WHEELER*
• *DISPOSITIF STABILISATEUR POUR VEHI-
CULE A DEUX ROUES*
(71) SA Globe Moteurs Industries, 131, Impasse des
Palmiers, Pist Oasis, 30100 Alès, FR
Ranc, Bernard, 23, rue J.P. Rameau, 34690
Fabregues, FR
(72) RANC, Bernard, F-34690 Fabregues, FR

(74) Ravina, Bernard, RAVINA S.A. 24, boulevard Riquet, 31000 Toulouse, FR

(51) **B62K 3/00** (11) **1 240 073 A1***
B62K 21/00 B62H 1/04
B62K 15/00

(25) En (26) En
(21) 00991333.6 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) NL 00/00930 19.12.2000

(87) WO 01/046004 2001/26 28.06.2001
(30) 22.12.1999 NL 1013919

(54) • ROLLER
• SCOOTER
• TROTTINETTE

(71) van Ardenne, Robertus A. M., Koningin
Wilhelminalaan 30, 3818 HP Amersfoort, NL
(72) van Ardenne, Robertus A. M., 3818 HP Amersfoort,
NL
(74) Keijser, Johannes Maurits L.F., et al, EP&C Van
Exter Polak & Charlois B.V. P.O. Box 3241,
NL-2280 GE Rijswijk, NL

B62K 15/00 → (51) B62K 3/00

B62K 21/00 → (51) B62K 3/00

(51) **B62M 1/16** (11) **1 240 074 A1***
(25) En (26) En
(21) 00983562.0 (22) 15.12.2000

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

(86) KR 00/01472 15.12.2000
(87) WO 01/044042 2001/25 21.06.2001
(30) 15.12.1999 KR 9957970
11.11.2000 KR 2000066916

(54) • FAHRRADGANGSCHALTUNG
• APPARATUS FOR CHANGING SPEED OF
BICYCLES
• DISPOSITIF DE CHANGEMENT DE VITESSE
DE BICYCLETTE

(71) World Industry Co., Ltd., 100-5, Bockdae-dong,
Heungduck-ku, Cheongju-si, Chungcheongbuk-do
361-270, KR
(72) YOO, Moon-Soo, Cheongju-si, Chungcheongbuk-do
361-240, KR
(74) Wilson Gunn M'Caw, 41-51 Royal Exchange, Cross
Street, Manchester M2 7BD, GB

B63B 35/44 → (51) E21B 15/02

B63B 59/04 → (51) B63B 59/06

(51) **B63B 59/06** (11) **1 240 075 A2***
B63B 59/04 A46D 1/00
C09D 5/16
// B24D13:10

(25) En (26) En
(21) 00984651.0 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) BE 00/00148 15.12.2000

(87) WO 01/046006 2001/26 28.06.2001
(88) 31.01.2002
(30) 21.12.1999 BE 9900824

(54) • VERFAHREN ZUM SCHUTZ VON UNTER-
WASSEROBERFLÄCHEN GEGEN VER-
SCHMUTZUNG DURCH BEWUCHS, SOWIE
BÜRSTE UND BESCHICHTUNGSSTOFF
HIERFÜR

• METHOD FOR PROTECTING UNDERWATER
SURFACES AGAINST POLLUTION DUE TO
FOULING, AND BRUSH AND COATING
AGENT USED THEREWITH
• PROCEDE DESTINE A PROTEGER DES
SURFACES SUBAQUATIQUES CONTRE LA
POLLUTION DUE AUX SALISSURES,
BROSSE ET AGENT DE REVETEMENT
D'UTILISATION ASSOCIEE

(71) Van Rompay, Boudewijn Gabriel, 307 Spottis
Woode Court, Clearwater, FL 33756, US

(72) Van Rompay, Boudewijn Gabriel, Clearwater, FL
33756, US

(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstaël nv
Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

(51) **B63J 1/00** (11) **1 240 076 A1***
B01D 1/08

(25) Fr (26) Fr
(21) 00990068.9 (22) 19.12.2000

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

(86) FR 00/03598 19.12.2000
(87) WO 01/046007 2001/26 28.06.2001

(30) 20.12.1999 FR 9916088

(54) • SEEWASSERENTZALZUNGSSYSTEM FÜR
BOOTE
• DESALINATION SYSTEM OF SEA WATER
FOR SHIP
• SYSTEME DE DESSALINISATION D'EAU DE
MER POUR BATEAU

(71) Dessalator S.a.r.l., 67, avenue des Anémones,
06600 Antibes, FR

(72) WAGNER, Patrick, F-06600 Antibes, FR

(74) Bonneau, Gérard, Cabinet Bonneau, Les
Taissounières HB 3, 1681, Route des Dolines,
06560 Sophia Antipolis, FR

(51) **B64C 1/40** (11) **1 240 077 A1***
G10K 11/172

(25) Fr (26) Fr
(21) 01978564.1 (22) 18.10.2001

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

(86) FR 01/03227 18.10.2001
(87) WO 02/032763 2002/17 25.04.2002

(30) 20.10.2000 FR 0013452

(54) • SCHALLDAMPFUNGSPLATTE, INSBESON-
DERE STRUKTURPLATTE ODER VERKLEI-
DUNGSPATTE EINES
DREHFLÜGELFLUGZEUGES
• SOUND-PROOFING PANEL, IN PARTICULAR
A ROTORCRAFT STRUCTURAL OR LINING
PANEL
• PANNEAU INSONORISANT, EN PARTICU-
LIER PANNEAU STRUCTURAL OU D'HA-
BILLAGE D'UN AERONEF A VOILURE
TOURNANTE

(71) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille-
Provence, 13725 Marignane Cédex, FR

(72) Ateca, Lieu Dit Verhaget, 82000 Montauban, FR
(74) DUSSAC, Marc Francis Vincent, Le Mas Neuf,
13140 Miramas, FR

VIE, Philippe, F-31100 Toulouse, FR
DELVERDIER, Osmin, F-31380 St Jean Lherm, FR

(74) Hauer, Bernard, Cabinet Bonnetat 29, Rue de
Saint-Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **B64D 47/04** (11) **1 240 078 A1***
(25) En (26) En

(21) 00990955.7 (22) 20.12.2000

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

(86) US 00/34829 20.12.2000
(87) WO 01/046011 2001/26 28.06.2001
(30) 23.12.1999 US 471552

(54) • HID- FLUGZEUG- BELEUCHTUNGSSYSTEM
UND KOMPONENTEN
• HIGH INTENSITY DISCHARGE AIRCRAFT
LIGHTING SYSTEM AND COMPONENTS
• SYSTEME ET CONSTITUANTS D'UN SYS-
TEME D'ECLAIRAGE D'AVION A DECHARGE
A HAUTE INTENSITE

(71) Godfrey Engineering, Inc., 129 Fairfield Street,
Oldsmar, FL 34677, US

(72) PETRICK, John, T., Oldsmar, FL 34677-3657, US

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE

(51) **B64F 1/18** (11) **1 240 079 A1***
// F21W111:06

(25) En (26) En
(21) 00987847.1 (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) NO 00/00437 20.12.2000

(87) WO 01/046013 2001/26 28.06.2001

(30) 22.12.1999 NO 996408

10.07.2000 NO 20003554

(54) • BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG ZUM EIN-
BAU IN EINE EBENE OBERFLÄCHE
• LIGHTING DEVICE FOR INSTALLATION IN
PLANE SURFACE
• DISPOSITIF D'ECLAIRAGE CON U POUR
ETRE INSTALLE SUR UNE SURFACE
PLANE

(71) Advanced Light AS, Kristian Augustsgt. 13, 0164
Oslo, NO

(72) SELAND, Henrik, N-0377 Oslo, NO

HAGEN, Eldar, N-0324 Oslo, NO

(74) Karlström, Lennart, et al, Noréns Patentbyrå AB,
Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

(51) **B64F 5/00** (11) **1 240 080 A1***
G06F 17/60

(25) En (26) En
(21) 00986920.7 (22) 18.12.2000

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

(86) CA 00/01509 18.12.2000

(87) WO 01/046014 2001/26 28.06.2001

(30) 20.12.1999 US 467766

(54) • TRIEBWERKÜBERWACHUNGSANZEIGE
FÜR EIN WARTUNGSSYSTEM
• ENGINE MONITORING DISPLAY FOR MAIN-
TENANCE MANAGEMENT
• AFFICHAGE DE SURVEILLANCE DE MO-
TEUR POUR GESTION DE MAINTENANCE

(71) Pratt & Whitney Canada Corp., Jeffrey W. Astle,
Legal Services (01BE5), 1000 Marie Victorin,
Longueuil, Quebec J4G 1A1, CA

(72) RICHER, Serge, McMasterville, Québec J3G 6N5,
CA

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

B64G 1/36 → (51) G01S 3/786

(51) **B65B 1/02** (11) **1 240 081 A1***
(25) En (26) En

(21) 00984465.5 (22) 15.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/34175 15.12.2000

(87) WO 01/044051 2001/25 21.06.2001

(30) 15.12.1999 US 170991 P

- (54) • FÖRDERBARER BEHÄLTER FÜR SCHÜTTGUT UND VERFAHREN ZUR SEINER HERSTELLUNG
 - A TRANSPORTABLE CONTAINER FOR BULK GOODS AND METHOD FOR FORMING THE CONTAINER
 - CONTENEUR TRANSPORTABLE POUR BIENS EN VRAC ET SON PROCÉDE DE FABRICATION
- (71) KELLOGG COMPANY, One Kellogg Square Post Office Box 3599, Battle Creek, MI 49016-3599, US
- (72) OURS, David, C., Marshall, MI 49068, US
- CARY, Randall, L., Battle Creek, MI 49017, US
- (74) Shanks, Andrew, et al, Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

B65B 11/10 → (51) B65B 25/06

- (51) **B65B 25/06** (11) **1 240 082 A1***
B65B 11/10
- (25) En (26) En
- (21) 00984189.1 (22) 11.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/33553 11.12.2000
- (87) WO 01/042084 2001/24 14.06.2001
- (30) 10.12.1999 GB 9929350
- (54) • VERPACKUNGSMACHINE UND VORRICHTUNG ZUM STRAFFEN VON KARTONUMHÜLLUNGEN
- PACKAGING MACHINE AND APPARATUS FOR TIGHTENING WRAPAROUND CARTONS
- ENCARTONNEUSE ET DISPOSITIF POUR CARTONS WRAP-AROUND
- (71) The Mead Corporation, Courthouse Plaza, Northeast, Dayton Ohio 30080, US
- (72) PORTRAIT, Pascal, F-36800 Saint Gaultier, FR
- MARTINI, Pascal, F-36330 Le Poinçonnet, FR
- (74) Hepworth, John Malcolm, et al, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley Bloxam Court Corporation Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB

B65B 65/08 → (51) G06M 7/02

B65D 5/02 → (51) B65D 85/10

B65D 8/00 → (51) B65D 23/10

B65D 23/00 → (51) B65D 23/10

- (51) **B65D 23/10** (11) **1 240 083 A1***
B65D 23/00 B65D 8/00
- (25) De (26) De
- (21) 00974436.8 (22) 21.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 00/10392 21.10.2000
- (87) WO 01/040066 2001/23 07.06.2001
- (30) 30.11.1999 DE 29921066 U
13.12.1999 DE 29921877 U
03.06.2000 DE 10027673
- (54) • VERPACKUNGSMITTEL
- PACKAGING
- EMBALLAGE
- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE
- (72) BECKER, Michael, 40225 Düsseldorf, DE
- MEHL, Dietholf, 40477 Düsseldorf, DE
- KAMINSKI, Patrick, 41470 Neuss, DE

HEITBRINK, Gritli, 40223 Düsseldorf, DE

RÖMER, Frank, 57413 Finnentrop, DE

- (51) **B65D 41/00** (11) **1 240 084 A1***
B65D 43/02 B65D 51/18
- (25) En (26) En
- (21) 00984567.8 (22) 19.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/41310 19.10.2000
- (87) WO 01/028882 2001/17 26.04.2001
- (30) 21.10.1999 US 160457 P
- (54) • DURCH INDUKTION VERSIEGELTER ENDVERSCHLUSS EINES VERBUNDBEHÄLTERS
- INDUCTION-SEALED COMPOSITE CONTAINER END CLOSURE
- FERMETURE D'EXTREMITÉ D'UN RESERVOIR COMPOSITE SCELLE PAR INDUCTION
- (71) Double "H" Plastics, Inc., 50 West Street Road, Warminster, PA 18974-3238, US
- (72) HELMS, Charles, R., Earleville, MD 21919, US
- (74) Sanderson, Laurence Andrew, SANDERSON & CO. 34, East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB

- (51) **B65D 41/04** (11) **1 240 085 A2***
(25) Fr (26) Fr
- (21) 00990058.0 (22) 12.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) FR 00/03474 12.12.2000
- (87) WO 01/044067 2001/25 21.06.2001
- (88) 03.01.2002
- (30) 16.12.1999 FR 9916025
- (54) • BEHÄLTER UND SPENDER FÜR FLIESSFÄHIGE MEDIEN MIT EINER ABSCHRAUBSICHERUNG
- RESERVOIR AND FLUID PRODUCT DISPENSER WITH SAFE UNSCREWING
- RESERVOIR ET DISTRIBUTEUR DE PRODUIT FLUIDE A SECURITE DE DEVISSAGE
- (71) VALOIS S.A., Boîte Postale G - Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
- (72) Pennaneac'h, Hervé, 27130 Verneuil sur Avre, FR
- Prieur, Marc, 27190 Conches en Ouche, FR
- (74) CAPRI SARL, 94, avenue Mozart, 75016 Paris, FR

B65D 43/02 → (51) B65D 41/00

- (51) **B65D 47/12** (11) **1 240 086 A1***
B65D 47/14 B65D 47/24
- (25) De (26) De
- (21) 00979309.2 (22) 08.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) CH 00/00653 08.12.2000

- (87) WO 01/046033 2001/26 28.06.2001
- (30) 22.12.1999 CH 235899
- (54) • ZWEITEILIGER KUNSTSTOFFVERSCHLUSS UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN DESSELBEN ALS EINSTÜCKIGES TEIL
- TWO-COMPONENT PLASTIC CLOSURE AND METHOD FOR PRODUCING SAID CLOSURE AS A ONE-COMPONENT PART
- BOUCHON PLASTIQUE EN DEUX PARTIES ET PROCÉDE DE FABRICATION DE CE BOUCHON EN TANT QU'ÉLÉMENT MONOPIECE
- (71) Createchnic AG, Hakabstrasse 5, 8309 Nürensndorf, CH
- (72) SEELHOFER, Fritz, CH-8315 Lindau, CH

(74) Felber, Josef, Felber & Partner AG Dufourstrasse 116 Postfach 105, 8034 Zürich, CH

B65D 47/14 → (51) B65D 47/12

B65D 47/24 → (51) B65D 47/12

B65D 51/18 → (51) B65D 41/00

B65D 51/24 → (51) B29C 43/18

- (51) **B65D 75/58** (11) **1 240 087 A1***
(25) De (26) De
- (21) 00987422.3 (22) 20.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 00/13015 20.12.2000
- (87) WO 01/046037 2001/26 28.06.2001
- (30) 22.12.1999 DE 19962436
- (54) • VORRICHTUNG ZUM LAGERN UND AUSBRINGEN EINER FLIESSFÄHIGEN SUBSTANZ
- DEVICE FOR STORING AND DISPENSING A FREE-FLOWING SUBSTANCE
- DISPOSITIF POUR STOCKER ET DISTRIBUER UNE SUBSTANCE COULANTE
- (71) 3M Espe AG, Espe Platz, 82229 Seefeld, DE
- (72) PEUKER, Marc, 82229 Seefeld, DE
- BERTL, Mathias, 82409 Wildsteig, DE
- KÜRSCHNER, Ralf, 82131 Gauting, DE

B65D 83/00 → (51) B41J 2/175

B65D 83/14 → (51) C09D 165/04

- (51) **B65D 85/10** (11) **1 240 088 A1***
B65D 5/02
- (25) En (26) En
- (21) 00977806.9 (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) IB 00/01796 05.12.2000
- (87) WO 01/044077 2001/25 21.06.2001
- (30) 15.12.1999 IT B0990681
- (54) • STEIFE, MIT SCHARNIERDECKEL VERSEHENE VERPACKUNG
- A RIGID PACK WITH A HINGED LID
- EMBALLAGE RIGIDE A COUVERCLE A CHARNIERE
- (71) G.D. S.p.A., Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
- (72) POLLONI, Roberto, I-47015 Modigliana, IT
- COLO', Chiara, I-41100 Fiumalbo, IT
- CONTI, Igino, I-40136 Bologna, IT
- DRAGHETTI, Fiorenzo, I-40059 Medicina, IT
- (74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

- (51) **B65G 1/00** (11) **1 240 089 A2***
(25) En (26) En
- (21) 00974771.8 (22) 15.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) IL 00/00748 15.11.2000
- (87) WO 01/038201 2001/22 31.05.2001
- (88) 02.05.2002
- (30) 21.11.1999 IL 13306299
06.02.2000 IL 13439900
- (54) • ABLENKROLLE
- SWIVEL WHEEL
- ROUE ORIENTABLE

- (71) Practima Ltd., 22 Hamesila Street, Nesher 36885, IL
(72) BEN MEIR, Ilan, 34331 Haifa, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **B65G 21/08** (11) **1 240 090 A1***
E01D 21/00 E01D 1/00
(25) En (26) En
(21) 00985699.8 (22) 27.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/05000 27.12.2000
(87) WO 01/047790 2001/27 05.07.2001
(30) 23.12.1999 GB 9930308
(54) • *UMHÜLLUNGSSYSTEM FÜR FÖRDERER*
• *ENCLOSURE SYSTEM FOR CONVEYORS*
• *SYSTEME D'ENCEINTE POUR CONVOYEURS*
(71) Tomlinson, Andrew David, 66 Eastgate, Cowbridge, Vale of Glamorgan CF71 7AB, GB
Tomlinson, Martin James, 66 Eastgate, Cowbridge, Vale of Glamorgan CF71 7AB, GB
(72) Tomlinson, Andrew David, Cowbridge, Vale of Glamorgan CF71 7AB, GB
Tomlinson, Martin James, Cowbridge, Vale of Glamorgan CF71 7AB, GB
(74) Gibson, Stewart Harry, URQUHART-DYKES & LORD, Three Trinity Court, 21-27 Newport Road, Cardiff CF24 0AA, GB

- (51) **B65G 21/18** (11) **1 240 091 A1***
B65G 63/00 B65G 67/60
(25) En (26) En
(21) 00980171.3 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI LI

- AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/02199 10.11.2000
(87) WO 01/036305 2001/21 25.05.2001
(30) 15.11.1999 SE 9904118
(54) • *VORRICHTUNG ZUM KONTINUIERLICHEN DURCHLAUF VON ROTATIONSSYMMETRISCHEN OBJEKTEN UND DERENVERWENDUNG ZUR VISUELLEN INSPEKTION UND KONTROLLE*
• *A CLOSED BELT CONVERTOR OPERATING IN A 3-D SPACE*
• *TRANSPORTEUR A BANDE FERMEE FONCTIONNANT DANS UN ESPACE 3-D*
(71) AS-C Materials Handling Ltd, Europa 67, Europa Business Park, Bird Hall Lane, Stockport, Cheshire SK3 0XA, GB
(72) TINGSKOG, Lennart, S-252 71 R, SE
(74) Giver, Sören Bo, Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

B65G 33/02 → (51) G06M 7/02

- (51) **B65G 47/00** (11) **1 240 092 A2***
(25) En (26) En
(21) 00982553.0 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (86) US 00/33440 08.12.2000
(87) WO 01/046047 2001/26 28.06.2001
(88) 14.02.2002
(30) 20.12.1999 US 467553
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TRANSPORTIEREN EINER VIELZAHL VON PAKETEN*
• *METHOD OF AND APPARATUS FOR TRANSPORTING A PLURALITY OF PARCELS*
• *CONVOYEUR A VITESSE VARIABLE*

- (71) UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC., 55 Glenlake Parkway, N.E., Atlanta, GA 30328, US
(72) BONNET, Henri, Atlanta, GA 30319, US
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **B65G 47/00** (11) **1 240 093 A2***
(25) En (26) En
(21) 00992906.8 (22) 12.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (86) US 00/42758 12.12.2000
(87) WO 01/046048 2001/26 28.06.2001
(88) 21.03.2002
(30) 20.12.1999 US 467555
(54) • *KIPPSCHALE-FÖRDERER MIT EINZELBÄLGEN MIT DOPPELWIRKUNG*
• *TILT TRAY CONVEYOR INCLUDING DUAL ACTION SINGLE BELLOWS*
• *BANDE TRANSPORTEUSE A PLATEAU BASCULANT COMPORTANT UN SEUL SOUFFLET A DOUBLE ACTION*
(71) UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC., 55 Glenlake Parkway, N.E., Atlanta, GA 30328, US
(72) BONNET, Henri, Atlanta, GA 30319, US
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B65G 47/08 → (51) B65G 51/03

- (51) **B65G 51/03** (11) **1 240 094 A1***
B65G 47/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 00985374.8 (22) 30.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/03352 30.11.2000
(87) WO 01/046049 2001/26 28.06.2001
(30) 22.12.1999 FR 9916296
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES STROMES AUFGEHÄNGTER GEGENSTÄNDE IN EINER LUFTSTRAHLFÖRDERANLAGE UND SOWIE FÖRDERSTRECKE ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR FORMING A TRAIN OF SUSPENDED OBJECTS TRANSPORTED UNDER THE INFLUENCE OF AIR JETS, AND CONVEYING SECTION FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCEDE DE FORMATION D'UN TRAIN D'ARTICLES SUSPENDUS TRANSPORTES SOUS L'ACTION DE JETS D'AIR ET TRONÇON DE CONVOYAGE POUR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE*

- (71) Netra Systems, 70, rue du Collège, 59700 Marcq en Baroeul, FR
(72) TRENEL, Joël, F-59700 Marcq en Baroeul, FR
TRAVAIL, Bruno, F-59650 Villeneuve D'Ascq, FR
RODRIGUES, Carlos, F-59800 Lille, FR
(74) Matkowska, Franck, et al, Cabinet Beau de Loménie, 27 bis, rue du Vieux Faubourg, 59800 Lille, FR

B65G 63/00 → (51) B65G 21/18**B65G 67/60** → (51) B65G 21/18

- (51) **B65H 19/22** (11) **1 240 095 A1***
(25) En (26) En
(21) 00982392.3 (22) 04.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/32877 04.12.2000
(87) WO 01/046051 2001/26 28.06.2001
(30) 22.12.1999 US 470653
(54) • *DORNSYSTEM FÜR WICKLER*
• *REWINDER MANDREL SYSTEM*
• *SYSTEME DE MANDRIN ENROULEUR*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) KURY, Paul, B., Yorba Linda, CA 92887, US
LACOUNT, Craig, D., Oshkosh, WI 54904, US
SUKOWATEY, Steve, G., Little Rock, AR 72211, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. Patent and Trade Mark Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **B65H 49/28** (11) **1 240 096 A1***
B65H 49/30
(25) Fr (26) Fr
(21) 00988929.6 (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) FR 00/03551 15.12.2000
(87) WO 01/046054 2001/26 28.06.2001
(30) 21.12.1999 FR 9916096
(54) • *ABWICKELVORRICHTUNG FÜR LANGGESTRECKTES GUT ZUR INNEREN VERDRAHTUNG VON GEBÄUDEN*
• *REEL FOR WIRE ELEMENTS FOR THE INSIDE WIRING OF BUILDINGS*
• *DEVIDIOIR D'ELEMENTS FILAIRES POUR LE CABLAGE INTERIEUR DE BATIMENTS*
(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) REAU, Anne-Cécile, F-22700 Perros Guirec, FR
PETIT, Alain, F-22140 Pluzunet, FR
LECOQ, Daniel, F-22140 Berhet, FR
CAMPION, Jean-Luc, F-22700 Saint Quay Perros, FR
(74) Lemoyne, Didier, France Telecom R&D/VAT/WPI 38-40, rue du Général Leclerc, F-92794 Issy-les-Moulineaux Cx 9, FR

B65H 49/30 → (51) B65H 49/28

- (51) **B65H 54/71** (11) **1 240 097 A1***
(25) En (26) En
(21) 00973638.0 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/28805 18.10.2000
(87) WO 01/046055 2001/26 28.06.2001
(30) 20.12.1999 US 467757
(54) • *FASERSCHNEIDVORRICHTUNG MIT ANTISCHLAGFUNKTION*
• *ANTI-WHIP FIBER CUTTER*
• *COUPE-FIBRE ANTI-FOUETTEMENT*
(71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US
(72) BIRD, Lindwood, A., Wilmington, NC 28403, US
CHANG, Chester, H., Wilmington, NC 28403, US
GREEN, Brian, L., Wilmington, NC 28412, US
WALLACE, Gilbert, B., Jr., Wilmington, NC 28411, US
WATSON, Johnnie, E., Hampstead, NC 28405, US

- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner,
Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
-
- (51) **B66B 9/187** (11) **1 240 098 A1***
E04G 1/20
- (25) En (26) En
(21) 00980157.2 (22) 01.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/02146 01.11.2000
(87) WO 01/032544 2001/19 10.05.2001
(30) 04.11.1999 SE 9904011
- (54) • *HEBESYSTEM*
• *HOIST SYSTEM*
• *SYSTEME DE LEVAGE*
- (71) ALIMAK AB, Box 720, 931 27 Skelleftea, SE
(72) WIKLUND, Sven-Erik, S-931 46 Skellefte, SE
(74) Rosenquist, Per Olof, Bergenstråhle & Lindvall AB,
P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

B66C 9/14 → (51) B66C 11/06

- (51) **B66C 11/06** (11) **1 240 099 A1***
B66C 9/14
- (25) En (26) En
(21) 00987548.5 (22) 21.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) FI 00/01129 21.12.2000
(87) WO 01/046060 2001/26 28.06.2001
(30) 21.12.1999 FI 992750
- (54) • *VERFAHRBARE WINDEVORRICHTUNG*
• *A ROPE HOIST PROVIDED WITH TRAVERSING MACHINERY*
• *PALAN A CABLE EQUIPE D'UN MECANISME D'AVANCEMENT*
- (71) KCI Konecranes International Plc, Koneenkatu 8,
05830 Hyvinkää, FI
(72) KIVINIITTY, Ari, FIN-13210 Hämeenlinna, FI
(74) Kaukonen, Juha Veikko, Kolster Oy Ab, Iso
Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

B66F 7/00 → (51) B62D 65/00**B81B 7/00** → (51) G01P 1/02

- (51) **C01B 3/02** (11) **1 240 100 A1***
(25) En (26) En
(21) 00984122.2 (22) 07.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/33431 07.12.2000
(87) WO 01/042132 2001/24 14.06.2001
(30) 09.12.1999 US 170117 P
16.03.2000 US 528122
- (54) • *WASSERSTOFFHERSTELLUNG AUS KOHLENSTOFFHALTIGEM MATERIAL*
• *HYDROGEN PRODUCTION FROM CARBONACEOUS MATERIAL*
• *PRODUCTION D'HYDROGENE A PARTIR D'UNE MATIERE CARBONEE*
- (71) The Regents of The University of California, Los
Alamos National Laboratory, LCP/BPL, MS D412,
P.O. Box 1663, Los Alamos, NM 87545, US
(72) LACKNER, Klaus, S., Los Alamos, NM 87544, US
ZIOCK, Hans, J., Los Alamos, NM 87544, US
HARRISON, Douglas, P., Baton Rouge, LA 70810,
US

- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer,
Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE
-
- C01B 3/38** → (51) C01B 3/40
- (51) **C01B 3/40** (11) **1 240 101 A1***
C01B 3/38
- (25) En (26) En
(21) 00970964.3 (22) 17.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/28698 17.10.2000
(87) WO 01/032556 2001/19 10.05.2001
(30) 29.10.1999 US 430803
- (54) • *VERFAHREN ZUR KATALYTISCHEN TEILOXIDATION MIT TEILCHENFÖRMIGEN KATALYSATOREN*
• *PROCESS FOR CATALYTIC PARTIAL OXIDATION USING PARTICULATE CATALYSTS*
• *PROCEDE D'OXYDATION CATALYTIQUE PARTIELLE UTILISANT DES CATALYSEURS SOUS FORME DE PARTICULES*
- (71) ExxonMobil Research and Engineering Company,
1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale,
New Jersey 08801, US
(72) HOHN, Keith, L., Manhattan, KS 66503, US
SCHMIDT, Lanny, D., Minneapolis, MN 55417, US
REYES, Sebastian, C., Branchburg, NJ 08876, US
FEELEY, Jennifer, S., Baton Rouge, LA 70810, US
(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical
Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

C01B 13/32 → (51) B22F 9/08

- (51) **C01B 25/32** (11) **1 240 102 A1***
A61L 27/12
- (25) De (26) De
(21) 00967869.9 (22) 13.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/10117 13.10.2000
(87) WO 01/028919 2001/17 26.04.2001
(30) 18.10.1999 DE 19950113
- (54) • *TRICALCIUMPHOSPHAT-HALTIGES HYDROXYLAPATIT-MATERIAL MIT MIKROPORÖSER STRUKTUR*
• *HYDROXYL APATITE MATERIAL CONTAINING TRICALCIUM PHOSPHATE, HAVING A MICROPOROUS STRUCTURE*
• *HYDROXYAPATITE CONTENANT DU PHOSPHATE TRICALCIQUE, A STRUCTURE MICROPORÉUSE*
- (71) Jordanova-Spassova, Margarita, Bl. 3, Eing. A,
App. 10, Boul. "Petko Todorov", 1404 Sofia, BG
(72) Jordanova-Spassova, Margarita, 1404 Sofia, BG
(74) Kleinschmidt, Michael, Zur Ludwigshöhe 28,
86919 Utting, DE

- (51) **C01B 31/04** (11) **1 240 103 A1***
C04B 35/626 H01B 1/24
C09C 1/46 C08K 3/04
H01M 4/02 H01M 8/02
C04B 35/52
- (25) De (26) De
(21) 00960268.1 (22) 22.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) CH 00/00514 22.09.2000
(87) WO 01/038220 2001/22 31.05.2001

- (30) 26.11.1999 CH 216599
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GRAPHITPULVERN MIT ERHÖHTER SCHÜTTDICHTHE*
• *METHOD FOR PRODUCING GRAPHITE POWDER WITH AN INCREASED BULK DENSITY*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE POUDDRE DE GRAPHITE A DENSITE APPARENTE AUGMENTEE*
- (71) TIMCAL AG, 6743 Bodio, CH
(72) SPAHR, Michael, CH-6330 Cham, CH
CATTANEO, Davide, CH-6517 Arbedo, CH
STREB, Klaus, CH-5643 Sins, CH
- (74) Braun, André, et al, BRAUN & PARTNER Patent-,
Marken-, Rechtsanwälté Reussstrasse 22, 4054
Basel, CH

- (51) **C01B 33/143** (11) **1 240 104 A1***
(25) En (26) En
(21) 00980977.3 (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) US 00/32999 06.12.2000
(87) WO 01/042137 2001/24 14.06.2001
(30) 08.12.1999 US 456367
- (54) • *KONTINUIERLICHE HERSTELLUNG VON AUF KIESELSÄURE-BASIERENDEN MIKROGELEN*
• *CONTINUOUS PRODUCTION OF SILICA-BASED MICROGELS*
• *PRODUCTION CONTINUE DE MICROGELS A BASE DE SILICE*
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(84) AT BE CH CY DE ES FI FR GB IT MC NL SE TR
(72) MOFFETT, Robert, Harvey, Landenberg, PA 19350,
US
SIMMONS, Walter, John, Martinsburg, WV 25401,
US

C01B 37/02 → (51) C01B 39/48

- (51) **C01B 39/48** (11) **1 240 105 A1***
C01B 37/02 B01J 29/70
B01J 29/04 C10G 47/16
C10G 45/64 C10G 65/12
C10G 11/05 C10G 50/02
C10G 3/00 B01D 53/86
B01D 53/94 B01D 53/04
- (25) En (26) En
(21) 00978626.0 (22) 13.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/31244 13.11.2000
(87) WO 01/044109 2001/25 21.06.2001
(30) 15.12.1999 US 465237
- (54) • *ZEOLITH SSZ-50*
• *ZEOLITE SSZ-50*
• *ZEOLITE SSZ-50*
- (71) CHEVRON U.S.A. INC., Third Floor, 2613 Camino
Ramon, San Ramon, CA 94583-4289, US
(72) LEE, Gregory, S., San Ramon, CA 94583, US
ZONES, Stacey, I., San Francisco, CA 94122-4704,
US
(74) Nash, David Allan, et al, Haseltine Lake & Co.,
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

C01F 7/02 → (51) B01J 21/04

(51) **C02F 1/04** (11) **1 240 106 A1***
B01D 1/00 B08B 3/08
(25) Sv (26) En
(21) 00980206.7 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/02362 29.11.2000
(87) WO 01/040115 2001/23 07.06.2001
(30) 30.11.1999 SE 9904325

(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON OBJEK-
TEN DURCH EINE ERWÄRMTE FLÜSSIG-
KEIT UND ANLAGE ZUR DURCHFÜHRUNG
DIESES VERFAHRENS*
• *A METHOD FOR CLEANING OBJECTS BY
MEANS OF A HEATED LIQUID AND A PLANT
FOR THE ACCOMPLISHMENT OF SAID
METHOD*
• *PROCEDE DE NETTOYAGE D'OBJETS AU
MOYEN D'UN LIQUIDE CHAUFFE ET MATE-
RIEL POUR LA MISE EN OEUVRE DE CE
PROCEDE*

(71) Rubertsson, Agne, Drottning Kristinas väg 81,
S-542 44 Mariestad, SE
(72) Rubertsson, Agne, S-542 44 Mariestad, SE
(74) Mossmark, Anders, Albihns Göteborg AB Box 142,
401 22 Göteborg, SE

C02F 1/04 → (51) B01D 1/00

C02F 1/32 → (51) A61L 2/10

(51) **C02F 1/42** (11) **1 240 107 A1***
C07C 51/47
(25) De (26) De
(21) 00969564.4 (22) 28.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/10638 28.10.2000
(87) WO 01/032563 2001/19 10.05.2001
(30) 05.11.1999 DE 19953285

(54) • *VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG FLU-
ORIENTER EMULGATOREN*
• *METHOD FOR RECOVERING FLUORINATED
EMULSIFIERS*
• *PROCEDE DE RECUPERATION D'EMULSI-
FIANTS FLUORES*

(71) Dyneon GmbH & Co. KG, 84504 Burgkirchen, DE
(72) FÜHRER, Stephan, 84556 Kastl, DE
HINTZER, Klaus, 84556 Kastl, DE
LÖHR, Gernot, 84508 Burgkirchen, DE
SCHWERTFEGGER, Werner, 84503 Altötting, DE
(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A.,
Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

C02F 1/44 → (51) B01D 65/08

C02F 1/52 → (51) B01D 65/08

C02F 3/12 → (51) C02F 11/06

(51) **C02F 11/06** (11) **1 240 108 A1***
C02F 3/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 00971503.8 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/02973 25.10.2000
(87) WO 01/042150 2001/24 14.06.2001
(30) 07.12.1999 FR 9915427

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AB-
WASSERBEHANDLUNG MIT EINER ZU-
SÄTZLICHEN SCHLAMMBEHANDLUNG
DURCH OZON*
• *METHOD AND INSTALLATION FOR TREAT-
ING EFFLUENTS, COMPRISING AN ADDI-
TIONAL TREATMENT OF THE SLUDGE BY
OZONISATION*
• *PROCEDE ET INSTALLATION DE TRAITÉ-
MENT D'EAUX RESIDUAIRES COMPRE-
NANT UN TRAITEMENT ADDITIONNEL DES
BOUES PAR OZONATION*

(71) ONDEO DEGREMONT, 183, Avenue du 18 Juin
1940, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) THIEBLIN, Eric, F-78370 Plaisir, FR
MECHINEAU, Anne, F-78290 Croissy, FR
PUJOL, Roger, F-78400 Chatou, FR
(74) Armengaud Ainé, Alain, Cabinet ARMENGAUD AINE
3 Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

(51) **C02F 11/12** (11) **1 240 109 A1***
C02F 11/14 C05F 7/00
C05D 3/02

(25) En (26) En
(21) 00980489.9 (22) 20.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/31658 20.11.2000
(87) WO 01/042151 2001/24 14.06.2001
(30) 09.12.1999 US 169962 P
14.01.2000 US 176021 P

(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON
KLÄRSCHLAMM*
• *METHODS FOR TREATING WASTEWATER
SLUDGE*
• *PROCEDES DE TRAITEMENT DE BOUES
D'EPURATION*

(71) The Burnham Company, 2741 Ardisia Lane,
Naples, FL 34109, US
(72) BURNHAM, Jeffrey, C., Naples, FL 34109, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave
Street, Leeds LS2 8DD, GB

C02F 11/14 → (51) C02F 11/12

C03B 5/027 → (51) C03B 5/20

C03B 5/03 → (51) C03B 5/20

(51) **C03B 5/20** (11) **1 240 110 A2***
C03B 5/03 C03B 5/027

(25) De (26) De
(21) 01933780.7 (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) EP 01/03656 30.03.2001
(87) WO 01/077034 2001/42 18.10.2001
(88) 20.06.2002
(30) 05.04.2000 DE 10016872

(54) • *VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINER
GLASSCHMELZE*
• *DEVICE FOR PRODUCING A GLASS MELT*
• *DISPOSITIF POUR FABRIQUER UNE MASSE
DE VERRE FONDUE*

(71) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz,
DE
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IT LU MC NL
PT SE TR
(71) CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as Schott Glas,
Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(84) GB IE
(72) DUCH, Klaus-Dieter, 55411 Bingen, DE

KARETTA, Frank, 67596 Dittelsheim-Hessloch, DE
OTT, Franz, 95666 Mitterteich, DE
BREITFELDER, Siegfried, 07743 Jena, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522
Heidenheim, DE

C03B 5/235 → (51) F23D 14/32

C03B 7/18 → (51) C03B 19/14

C03B 19/10 → (51) C03C 3/06

(51) **C03B 19/14** (11) **1 240 111 A1***
C03B 7/18

(25) Fi (26) En
(21) 00969599.0 (22) 17.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 00/00898 17.10.2000
(87) WO 01/028941 2001/17 26.04.2001
(30) 19.10.1999 FI 992255

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
FÄRBen EINES MATERIALS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DYEING A
MATERIAL*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE
COLORER UN MATERIAU*

(71) Liekki Oy, Kivikonlaita 5, 00940 Helsinki, FI
(72) TIKKANEN, Juha, FIN-33700 Tampere, FI
KESKINEN, Jorma, FIN-33270 Tampere, FI
EEROLA, Markus, FIN-05470 Hyvinkää, FI
RAJALA, Markku, FIN-00960 Helsinki, FI
(74) Hakola, Unto Tapani, Tampereen Patenttitoimisto
Oy, Hermiankatu 6, 33720 Tampere, FI

(51) **C03B 23/025** (11) **1 240 112 A1***
(25) En (26) En

(21) 00972943.5 (22) 31.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 00/00944 31.10.2000
(87) WO 01/032569 2001/19 10.05.2001
(30) 01.11.1999 FI 992357

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BIE-
GEN VON GLASS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR BENDING
GLASS*
• *PROCEDE DE CINTRAGE DE VERRE ET
APPAREIL CORRESPONDANT*

(71) Uniglass Engineering Oy, Pyhäjärvenkatu 1 A,
33200 Tampere, FI
(72) VEHMAS, Jukka, FIN-33400 Tampere, FI
PAAVOLA, Juha, FIN-33820 Tampere, FI
NUMMINEN, Antti-Jussi, FIN-33100 Tampere, FI
(74) Huhtanen, Ossi Jaakko, Kolster Oy AB, Iso
Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **C03B 37/027** (11) **1 240 113 A2***
(25) En (26) En

(21) 00991848.3 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/28804 18.10.2000
(87) WO 01/031367 2001/18 03.05.2001
(88) 13.09.2001
(30) 18.10.1999 US 160052 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NAN-
OKRISTALLINEN GLASKERAMISCHEN FA-
SERN*

- METHOD FOR MAKING NANOCRYSTALLINE GLASS-CERAMIC FIBERS
 - PROCEDE DE FABRICATION DE FIBRES VITROCERAMIQUES NANOCRISTALLINES
- (71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US
- (72) BEALL, George, Big Flats, NY 14814, US
PINCKNEY, Linda, Corning, NY 14830, US
VOCKROTH, William, D., Corning, NY 14830, US
WANG, Ji, Painted Post, NY 14870, US
- (74) Marchant, James Ian, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C03C 1/02 → (51) C03C 3/06

- (51) **C03C 3/06** (11) **1 240 114 A1***
C03C 1/02 C03B 19/10
- (25) De (26) De
(21) 00993506.5 (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
- (86) EP 00/12687 14.12.2000
(87) WO 01/046079 2001/26 28.06.2001
(30) 22.12.1999 DE 19962451
- (54) • VERFAHREN FÜR DIE HERSTELLUNG VON OPAKEM QUARZGLAS, FÜR DIE DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS GEEIGNETES SIO₂-GRANULAT UND BAUTEIL AUS OPAKEM QUARZGLAS
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF OPAQUE QUARTZ GLASS, SIO₂ GRANULATE SUITABLE FOR USE IN PERFORMING THE METHOD AND A COMPONENT MADE OF OPAQUE QUARTZ GLASS
• PROCEDE DE FABRICATION DE VERRE DE QUARTZ OPAQUE, GRANULES DE SIO₂ ADAPTES A LA REALISATION DU PROCEDE ET ELEMENT EN VERRE DE QUARTZ OPAQUE
- (71) Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG, Quarzstrasse, 63450 Hanau, DE
- (72) WERDECKER, Waltraud, 63456 Hanau, DE
FABIAN, Heinz, 63762 Grossostheim, DE
GERTIG, Udo, 63867 Johannesberg, DE
LEIST, Johann, 63674 Altenstadt, DE
GÖBEL, Rolf, 63571 Gelnhausen, DE

C03C 3/06 → (51) G03F 9/00

- (51) **C03C 8/04** (11) **1 240 115 A1***
C03C 8/06 C03C 8/14
C03C 8/16 C03C 8/20
C03C 8/22
- (25) En (26) En
(21) 00973748.7 (22) 20.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) US 00/29117 20.10.2000
(87) WO 01/030714 2001/18 03.05.2001
(30) 27.10.1999 US 429126
- (54) • DECORATIVE GLASSEMAILLE
• DECORATIVE GLASS ENAMELS
• EMAUX POUR VERRE DECORATIFS
- (71) FERRO CORPORATION, 1000 Lakeside Avenue, Cleveland Ohio 44114, US
- (72) KNIAJER, Galina, South Euclid, OH 44118, US
COSBY, Jeffrey, David, Silverdale, Newcastle Staffs ST5 6PB, GB
JOYCE, Ivan, H., Hudson, OH 44236, US
SRIDHARAN, Srinivasan, Strongsville, OH 44136, US
MALONEY, John, J., Solon, OH 44139, US

- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
- C03C 8/06** → (51) C03C 8/04
- C03C 8/14** → (51) C03C 8/04
- C03C 8/16** → (51) C03C 8/04
- C03C 8/20** → (51) C03C 8/04
- C03C 8/22** → (51) C03C 8/04

- (51) **C03C 17/32** (11) **1 240 116 A2***
B32B 17/10
- (25) En (26) En
(21) 00983888.9 (22) 05.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/32857 05.12.2000
(87) WO 01/040131 2001/23 07.06.2001
(88) 24.01.2002
(30) 06.12.1999 US 455026
- (54) • ABSTIMMBARE ISOLIERVERGLASUNGEN MIT NIEDRIGER EMISSIVITÄT UND LAMINATE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• MATCHABLE LOW-E I.G. UNITS AND LAMINATES AND METHODS OF MAKING SAME
• UNITES ET LAMINES DE VERRE ISOLANT A FAIBLE EMISSION POUVANT ETRE APPARIES ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION
- (71) GUARDIAN INDUSTRIES CORP., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, Michigan 48326-1714, US
- (72) LINGLE, Philip, J., Temperance, MI 48182, US
STACHOWIAK, Grzegorz, Ann Arbor, MI 48108, US
LARSON, Steven, L., Elk Grove, CA 95624, US
- (74) Hess, Peter K., Dipl.-Phys., et al, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Isenbruck Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

- (51) **C03C 25/10** (11) **1 240 117 A2***
(25) En (26) En
(21) 00991331.0 (22) 18.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) NL 00/00928 18.12.2000
(87) WO 01/047823 2001/27 05.07.2001
(88) 06.12.2001
(30) 23.12.1999 US 471694
- (54) • BESCHICHTUNGZUSAMMENSETZUNGEN FÜR OPTISCHE FASER
• OPTICAL FIBER COATING COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS POUR ENROBAGE DE FIBRES OPTIQUES
- (71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) MURPHY, Edward, Joseph, Arlington Heights, IL 60005, US
ZAHORA, Edward, Paul, Naperville, IL 60540, US
COSTER-MOORE, Nancy Louise, Aurora, IL 60504, US
EVANS, Glenn Jeffrey, Carol Stream, IL 60188, US
- (74) Hoogendam, Gerrie Christine, DSM N.V. DSM Patents and Trademarks P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

C03C 27/04 → (51) C09J 5/06

C04B 18/02 → (51) A62D 3/00

- C04B 22/16** → (51) A62D 3/00
- C04B 26/06** → (51) C08F 265/06
- C04B 28/02** → (51) A62D 3/00
- C04B 35/101** → (51) B01J 21/04
- C04B 35/52** → (51) C01B 31/04
- C04B 35/626** → (51) C01B 31/04

- (51) **C04B 41/87** (11) **1 240 118 A1***
(25) En (26) En
(21) 00977812.7 (22) 06.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL
- AL LT LV MK RO SI
- (86) IB 00/01810 06.12.2000
(87) WO 01/042168 2001/24 14.06.2001
(30) 09.12.1999 PCT/IB99/01982
25.10.2000 PCT/IB00/01551
- (54) • ALUMINIUM-BENETZBARE SCHUTZSCHICHT FÜR KOHLENSTOFFBAUTEILE ANGEWENDET IN METALLURGISCHEM VERFAHREN
• ALUMINIUM-WETTABLE PROTECTIVE COATINGS FOR CARBON COMPONENTS USED IN METALLURGICAL PROCESSES
• REVETEMENT DE PROTECTION D'ALUMINIUM MOUILLABLE POUR COMPOSANTS DE CARBONE UTILISES DANS DES PROCESUS METALLURGIQUES
- (71) MOLTECH Invent S.A., 68-70 Blvd. de la Pêtrusse, 2320 Luxembourg, LU
- (72) DE NORA, Vittorio, Nassau, BS
DURUZ, Jean-Jacques, CH-1204 Geneva, CH
- (74) Cronin, Brian, c/o Moltech S.A., 9, Route de Troinex, 1227 Carouge, CH

C05D 3/02 → (51) C02F 11/12

C05F 7/00 → (51) C02F 11/12

- (51) **C06B 31/00** (11) **1 240 119 A1***
C06B 33/00 C06B 45/10
B60R 21/28
- (25) En (26) En
(21) 00986204.6 (22) 01.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) US 00/30034 01.11.2000
(87) WO 01/034536 2001/20 17.05.2001
(30) 05.11.1999 US 434492
- (54) • GASERZEUGENDE ZUSAMMENSETZUNG
• GAS GENERATIVE COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS GENERATRICES DE GAZ
- (71) ATLANTIC RESEARCH CORPORATION, 5945 Wellington Road, Gainesville, VA 20155-1699, US
- (72) Lundstrom, Norman H., Manassas, VA 20109, US
Scheffee, Robert S., Lorton, VA 22079, US
Greso, Aaron J., Culpepper, VA 22701, US
- (74) Petruzziello, Aldo, et al, Racheli & C. S p A Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

C06B 33/00 → (51) C06B 31/00

C06B 45/10 → (51) C06B 31/00

C06B 45/10 → (51) C08G 65/22

C07B 31/00 → (51) B01J 8/00

C07B 63/00 → (51) C07D 251/60

(51) **C07C 5/48** (11) **1 240 120 A1***
(25) En (26) En
(21) 00985554.5 (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) GB 00/04794 14.12.2000
(87) WO 01/047842 2001/27 05.07.2001
(30) 23.12.1999 GB 9930598
16.03.2000 GB 0006386

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OLEFINEN*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF OLEFINS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'OLEFINES*

(71) BP Chemicals Limited, Britannic House, 1 Finsbury Circus, London EC2M 7BA, GB

(72) COUVES, John William, High Wycombe, Buckinghamshire HP10 0QN, GB
GRIFFITHS, David Charles, Esher, Surrey KT10 0HU, GB
MESSENGER, Brian Edward, Englefield Green, Surrey TW20 0JQ, GB
REID, Ian, Allan Beattie, London SW18 5RX, GB

(74) Matheson, Martyn, et al, BP International Limited, Patents and Agreements, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

(51) **C07C 5/48** (11) **1 240 121 A1***
B01J 23/54
(25) En (26) En
(21) 00985570.1 (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) GB 00/04813 14.12.2000
(87) WO 01/047843 2001/27 05.07.2001
(30) 23.12.1999 GB 9930597
16.03.2000 GB 0006387

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OLEFINEN*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF OLEFINS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'OLEFINES*

(71) BP Chemicals Limited, Britannic House, 1 Finsbury Circus, London EC2M 7BA, GB

(72) COUVES, John, William, High Wycombe Buckinghamshire HP10 0QN, GB
GRIFFITHS, David, Charles, Esher Surrey KT10 0HU, GB
MESSENGER, Brian, Edward, Englefield Green Surrey TW20 0JQ, GB
REID, Ian, Allan, Beattie, London SW18 5RX, GB

(74) Matheson, Martyn, et al, BP International Limited, Patents and Agreements, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

(51) **C07C 6/04** (11) **1 240 122 A1***
C07C 11/02 C09K 7/06
(25) En (26) En
(21) 00993509.9 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) ZA 00/00258 21.12.2000
(87) WO 01/046096 2001/26 28.06.2001
(30) 21.12.1999 US 171819 P

(54) • *METATHESEVERFAHREN ZUR UMSETZUNG VON OLEFINEN MIT KURZEN KETTE IN OLEFINEN MIT LANGEREN KETTE*

• *METATHESIS PROCESS FOR CONVERTING SHORT CHAIN OLEFINS TO LONGER CHAIN OLEFINS*

• *PROCEDE DE METATHESE DESTINE A CONVERTIR DES OLEFINES A CHAINE COURTE EN OLEFINES A CHAINE LONGUE*

(71) Sasol Technology (Proprietary) Limited, 1 Sturdee Avenue, Rosebank, 2196 Johannesburg, Transvaal, ZA

(72) BOTHA, Jan, Mattheus, 1947 Sasolburg, ZA
REYNHARDT, Jan Petrus Karel, 1947 Sasolburg, ZA
VAN SCHALKWYK, Charl School Chem. Biochem., Onderwys 2520 Potchefstroom, ZA

VOSL00, Hermanus C. School Chem. Biochem., Onderwys 2520 Potchefstroom, ZA

(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwatte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **C07C 7/20** (11) **1 240 123 A1***
C10G 75/02
(25) En (26) En
(21) 00987638.4 (22) 27.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) IT 00/00548 27.12.2000
(87) WO 01/047844 2001/27 05.07.2001
(30) 24.12.1999 IT RM990795

(54) • *VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG VON POLYMEREN ABLAGERUNGEN BEIM UMGANG MIT OLEFIN ENTHALTENDEN KOHLENWASSERSTOFFSTR0MEN*
• *PROCESS FOR PREVENTING POLYMERIC FOULING IN THE TREATMENT OF HYDRO-CARBON STREAMS CONTAINING OLEFINS*
• *PROCEDE DESTINE A EMPECHER DES DEPOTS DE POLYMERES DANS LE TRAITEMENT DE FLUXS D'HYDROCARBURES CONTENANT DES OLEFINES*

(71) CHIMEC S.P.A., 19 Via delle Ande, I-00144 Roma RM, IT
(72) BUCCOLINI, Marco, I-62032 Camerino, IT
ZANOTTI, Andrea, I-00042 Anzio, IT
MASCIOLO, Roberto, I-00158 Roma, IT

(74) Bazzichelli, Alfredo, et al, c/o Societ Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

C07C 11/02 → (51) C07C 6/04

C07C 17/386 → (51) C07C 45/83

C07C 37/20 → (51) B01J 31/08

(51) **C07C 37/74** (11) **1 240 124 A1***
C08G 8/26 C08L 61/14
C09K 3/00
(25) En (26) En
(21) 00988170.7 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/34542 19.12.2000
(87) WO 01/046101 2001/26 28.06.2001
(30) 22.12.1999 US 171356 P

(54) • *STABILE BISPHENOLISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *STABILE BISPHENOLIC COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS BISPHENOLIQUES STABLES*

(71) BORDEN CHEMICAL, INC., 180 East Broad Street, Columbus, Ohio 43215, US

(72) ARBUCKLE, Stephen, Wayne, Louisville, KY, US
MALHOTRA, Vinay, Louisville, KY 40220, US

JURAS, John, George, Jr., Georgetown, IN, US

(74) Wilkinson, Stephen John, et al, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

(51) **C07C 41/18** (11) **1 240 125 A1***
C07C 41/24 C07C 43/17
C07C 43/313 C07C 41/48
(25) En (26) En
(21) 00926297.3 (22) 20.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/10942 20.04.2000
(87) WO 01/046107 2001/26 28.06.2001
(30) 22.12.1999 US 470497

(54) • *FLUOR ENTHALTENDE VINYLETHER*
• *FLUORINE CONTAINING VINYL ETHERS*
• *VINYL-ETHERS CONTENANT DU FLUOR*

(71) DYNEON LLC, 6744 Upper 33rd Street North, Oakdale, Minnesota 55128, US

(72) WORM, Allan, T., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MOORE, George, G., I., Saint Paul, MN 55133-3427, US

GUERRA, Miguel, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US

SCHWERTFEGGER, Werner, Saint Paul, MN 55133-3427, US

HINTZER, Klaus, Saint Paul, MN 55133-3427, US
QIU, Zai-Ming, Saint Paul, MN 55133-3427, US

HARE, Erik, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07C 41/22 → (51) C07C 43/17

C07C 41/24 → (51) C07C 41/18

C07C 41/24 → (51) C07C 43/17

C07C 41/48 → (51) C07C 41/18

(51) **C07C 43/17** (11) **1 240 126 A1***
C07C 43/313 C07C 41/22
(25) En (26) En
(21) 00928975.2 (22) 12.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/13116 12.05.2000
(87) WO 01/046108 2001/26 28.06.2001
(30) 22.12.1999 US 470034

(54) • *FLUOR ENTHALTENDE ALLYLETHER UND H0HERE HOMOLOGE*
• *FLUORINE CONTAINING ALLYLETHERS AND HIGHER HOMOLOGS*
• *ALLYL ETHERS CONTENANT DU FLUOR ET HOMOLOGUES SUPERIEURS*

(71) DYNEON LLC, 6744 Upper 33rd Street North, Oakdale, Minnesota 55128, US

(72) SCHULZ, Jay, F., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MOORE, George, G., I., Saint Paul, MN 55133-3427, US

SCHWERTFEGGER, Werner, Saint Paul, MN 55133-3427, US

HINTZER, Klaus, Saint Paul, MN 55133-3427, US
QIU, Zai-Ming, Saint Paul, MN 55133-3427, US

GUERRA, Miguel, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
HARE, Erik, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US

WORM, Allan, T., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07C 43/17	→ (51)	C07C 41/18
C07C 43/313	→ (51)	C07C 41/18
C07C 43/313	→ (51)	C07C 43/17
(51) C07C 45/00	(11)	1 240 127 A1*
C07C 45/56		C07C 49/80
(25) En	(26)	En
(21) 00975941.6	(22)	27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
AL LT LV MK RO SI		
(86) EP 00/10596		27.10.2000
(87) WO 01/044152		2001/25 21.06.2001
(30) 14.12.1999		GB 9929562
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TRIFLUORMETHYLACETOPHENONEN • PROCESS FOR THE PRODUCTION OF TRIFLUOROMETHYLACETOPHENONES • PRODUCTION DE TRIFLUOROMETHYLACETOPHENONES
(71) Bayer Aktiengesellschaft,		51368 Leverkusen, DE
(72) SCHNEIDER, Hans-Dieter,		79576 Weil am Rhein, DE
		GYSEL, Urs, CH-4313 Möhlin, CH
C07C 45/45	→ (51)	C12P 7/26
C07C 45/56	→ (51)	C07C 45/00
C07C 45/80	→ (51)	C07C 45/83
C07C 45/82	→ (51)	C07C 45/83
(51) C07C 45/83	(11)	1 240 128 A1*
C07C 45/82		C07C 45/80
C07C 49/08		C07C 67/54
C07C 51/44		C07C 17/386
(25) En	(26)	En
(21) 00977156.9	(22)	13.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(86) US 00/30989		13.11.2000
(87) WO 01/046109		2001/26 28.06.2001
(30) 22.12.1999		US 469911
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN ZUR VERBESSERTEN ENTFERNUNG VON ACETON AUS EINEM CARBONYLIERUNGSPROZESS • PROCESS FOR ENHANCED ACETONE REMOVAL FROM CARBONYLATION PROCESSES • PROCEDE D'ELIMINATION AMELIOREE D'ACETONE ISSUE DE PROCESSUS DE CARBONYLATION
(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY,		100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
(72) BAYS, Joseph, Nathaniel,		Kingsport, TN 37664, US
(74) Brown, Fraser Gregory James, et al, fJ Cleveland		40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
C07C 49/08	→ (51)	C07C 45/83
C07C 49/245	→ (51)	C12P 7/26
C07C 49/80	→ (51)	C07C 45/00
(51) C07C 51/235	(11)	1 240 129 A1*
C07C 53/00		C07C 53/126
C07C 53/128		
(25) En	(26)	En
(21) 00980851.0	(22)	29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(86) US 00/32468		29.11.2000
(87) WO 01/046111		2001/26 28.06.2001

(30) 22.12.1999		US 470361
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • OXIDATIONSVERFAHREN • OXIDATION PROCESS • PROCEDE D'OXYDATION
(71) Celanese International Corporation,		1601 West LBJ Freeway, Dallas, Texas 75234, US
(72) KOCH, Howard, Frederick, III,		Corpus Christi, TX 78410, US
		REED, Randal, P., Corpus Christi, TX 78413, US
		RYAN, Debra, Ann, Corpus Christi, TX 78413, US
(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmmaels & Ransford		43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(51) C07C 51/265	(11)	1 240 130 A1*
C07D 307/89		
(25) En	(26)	En
(21) 00978793.8	(22)	20.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(86) US 00/31719		20.11.2000
(87) WO 01/038280		2001/22 31.05.2001
(30) 23.11.1999		US 166970 P
		14.11.2000 US 681007
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN ZUR OXIDATION VON XYLEN-DERIVATEN • METHOD FOR OXIDATION OF XYLENE DERIVATIVES • PROCEDE D'OXYDATION DE DERIVES DE XYLENE
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY,		1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) TAKEKOSHI, Tohru,		Scotia, NY 12302, US
(74) Szary, Anne Catherine, Dr.,		GE London Patent Operation, Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB
C07C 51/44	→ (51)	C07C 45/83
C07C 51/47	→ (51)	C02F 1/42
C07C 53/00	→ (51)	C07C 51/235
C07C 53/126	→ (51)	C07C 51/235
C07C 53/128	→ (51)	C07C 51/235
(51) C07C 67/08	(11)	1 240 131 A1*
C07C 69/44		
(25) En	(26)	En
(21) 99966236.4	(22)	15.12.1999
(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 99/29683		15.12.1999
(87) WO 01/044156		2001/25 21.06.2001
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • NEO-SÄUREKATALYSATOREN UND IHRE ANWENDUNG IN EINER VERESTERUNGSREAKTION • NEO-ACID CATALYSTS AND THEIR USE IN ESTERIFICATION REACTIONS • CATALYSEURS DE NEO-ACIDES ET LEUR UTILISATION DANS DES REACTIONS D'ESTERIFICATION
(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc.,		5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
(72) CLAUSI, Dominic, T.,		Baton Rouge, LA 70810, US
		TURNER, David, W., Baton Rouge, LA 70816, US
(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105,		1830 Machelen, BE

C07C 67/54	→ (51)	C07C 45/83
C07C 69/44	→ (51)	C07C 67/08
C07C 69/75	→ (51)	C07F 7/18
C07C 69/83	→ (51)	C07F 7/18
C07C 231/12	→ (51)	C07C 237/26
C07C 233/01	→ (51)	C07C 235/46
C07C 233/65	→ (51)	C07C 235/46
C07C 233/88	→ (51)	C07C 235/46
(51) C07C 235/46	(11)	1 240 132 A1*
C07C 237/30		C07C 233/65
C07C 233/01		C07C 233/88
A61K 31/166		A61K 31/167
A61P 37/00		
(25) En	(26)	En
(21) 00983632.1	(22)	01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(86) SE 00/02418		01.12.2000
(87) WO 01/042194		2001/24 14.06.2001
(30) 09.12.1999		SE 9904505
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • ADMANTAN-DERIVATE • ADAMANTANE DERIVATIVES • DERIVES D'ADAMANTANE
(71) AstraZeneca AB,		151 85 Södertälje, SE
(72) ALCARAZ, Lillian,		Loughborough, Leics LE11 5RH, GB
		FURBER, Mark, Loughborough, Leics LE11 5RH, GB
		LUKER, Timothy, Loughborough, Leics LE11 5RH, GB
		MORTIMORE, Michael, Oxfordshire OX14 4RY, GB
		THORNE, Philip, Loughborough, Leics LE11 5RH, GB
(51) C07C 237/26	(11)	1 240 133 A1*
C07C 231/12		A61K 31/65
A61P 31/04		
(25) En	(26)	En
(21) 00961860.4	(22)	13.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
AL LT LV MK RO SI		
(86) US 00/25040		13.09.2000
(87) WO 01/019784		2001/12 22.03.2001
(30) 14.09.1999		US 154701 P
		12.09.2000 US 232091 P
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SUBSTITUIERTEN TETRACYCLINEN MIT HILFE VON AUF ÜBERGANGSMETALLE BASIERTEN CHEMIEN • METHODS OF PREPARING SUBSTITUTED TETRACYCLINES WITH TRANSITION METAL-BASED CHEMISTRIES • TECHNIQUES DE PREPARATION DE TETRACYCLINES SUBSTITUEES AVEC DES SOLUTIONS CHIMIQUES A BASE DE METAL DE TRANSITION
(71) TRUSTEES OF TUFTS COLLEGE,		Blue Hall, 4th Floor, Medford, Massachusetts 02155, US
(72) NELSON, Mark, L.,		Wellesley, MA 02481, US
		RENNIE, Glen, Brookline, MA 02446, US
		KOZA, Darrell, J., Westerly, RI 02891, US
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake & Co.,		Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
C07C 237/30	→ (51)	C07C 235/46

- C07C 237/36** → (51) C07D 333/36
- (51) **C07C 245/16** (11) **1 240 134 A1***
(25) En (26) En
(21) 00962683.9 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/03563 15.12.2000
(87) WO 01/047869 2001/27 05.07.2001
(30) 23.12.1999 GB 9930454
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIAZOMETHAN
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF DIAZOMETHANE
• PROCEDE DE PREPARATION DE DIAZOMETHANE
(71) Phoenix Chemicals Limited, 34 Thursby Road, Croft Business Park, Bromborough, Merseyside CH62 3PW, GB
(72) WARR, Antony, John, Upton Chester CH2 1HX, GB
PROCTOR, Lee, Maeshan Denbighshire DH7 4QX, GB
(74) W.P. THOMPSON & CO., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB
- C07C 251/48** → (51) A61K 7/48
- C07C 257/22** → (51) C07D 249/12
- C07C 265/08** → (51) B01J 19/00
- C07C 303/34** → (51) C07C 307/06
- C07C 303/44** → (51) C07G 17/00
- (51) **C07C 307/06** (11) **1 240 135 A1***
C07C 303/34
(25) En (26) En
(21) 00988091.5 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/34074 18.12.2000
(87) WO 01/047872 2001/27 05.07.2001
(30) 23.12.1999 US 167048 P
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLUORSULFONYLIMID-MONOMEREN
• METHOD FOR PREPARING FLUORSULFONYLIMIDE MONOMER
• METHODE DE PREPARATION DE MONOMERE D'IMIDE DE FLUORSULFONYLE
(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) BLAU, Hanne, Anna, Katherina, Wilmington, DE 19806, US
(74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB
- (51) **C07C 401/00** (11) **1 240 136 A1***
A61K 31/593
(25) En (26) En
(21) 00986687.2 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/34913 21.12.2000
(87) WO 01/046132 2001/26 28.06.2001
(30) 21.12.1999 US 469985
(54) • VERWENDUNG VON BIOLOGISCH-AKTIVEN VITAMIN-D VERBINDUNGEN ZUR VORBEUGUNG UND BEHANDLUNG ENTZÜNDLICHER DARMERKRANKUNGEN
• USE OF BIOLOGICALLY ACTIVE VITAMIN D COMPOUNDS FOR THE PREVENTION AND TREATMENT OF INFLAMMATORY BOWEL DISEASE
• UTILISATION DE COMPOSES DE VITAMINE D BIOLOGIQUEMENT ACTIFS POUR PREVENIR ET TRAITER LA MALADIE INTESTINALE INFLAMMATOIRE
(71) Northern Lights Pharmaceuticals, LLC, 1202 Ann Street, Madison, WI 53713, US
(72) HAYES, Colleen, E., Madison, WI 53705, US
NASHOLD, Faye, E., Sun Prairie, WI 53590, US
Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
- (51) **C07C 401/00** (11) **1 240 137 A1***
(25) En (26) En
(21) 00988178.0 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/34560 19.12.2000
(87) WO 01/046131 2001/26 28.06.2001
(30) 22.12.1999 US 470581
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 24(S)-HYDROXYVITAMIN D2
• METHOD FOR MAKING 24(S)-HYDROXYVITAMIN D 2
• PROCEDE SERVANT A PREPARER 24(S)-HYDROXYVITAMINE D 2
(71) BONE CARE INTERNATIONAL, INC., One Science Court, Madison, WI 53711, US
(72) MECKLER, Harold, Delmar, NY 12203, US
HELLE, Mark, A., Westerlo, NY 12193, US
GEISS, William, B., Athens, NY 12015, US
GREGG, Brian, T., Voorheesville, NY 12186, US
(74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (51) **C07C 403/24** (11) **1 240 138 A1***
(25) En (26) En
(21) 00981598.6 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) IL 00/00846 18.12.2000
(87) WO 01/046133 2001/26 28.06.2001
(30) 21.12.1999 GB 9930194
(54) • VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON CAROTINOIDEN UND ZUR HERSTELLUNG VON FUTTERMITTELN
• PROCESSES FOR EXTRACTING CAROTENOIDS AND FOR PREPARING FEED MATERIALS
• PROCEDES D'EXTRACTION DE CAROTENOIDES ET DE PREPARATIONS DE MATIERES ALIMENTAIRES
(71) Fermentron Ltd., P.O. Box 10327, 91102 Jerusalem, IL
(72) KAGAN, Michael, 93506 Jerusalem, IL
BRAUN, Sergei, 99875 Zur Hadassa, IL
(74) Smart, Peter John, W.H. BECK, GREENER & CO 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB
- (51) **C07D 207/26** (11) **1 240 139 A1***
C07D 211/76 C07D 223/10
(25) De (26) De
(21) 00983292.4 (22) 12.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 00/12578 12.12.2000
(87) WO 01/046139 2001/26 28.06.2001
(30) 22.12.1999 DE 19962405
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON N-ALKENYL-AMIDEN
• METHOD FOR PRODUCING N-ALKENYL AMIDES
• PROCEDE DE PRODUCTION D'AMIDES N-ALCENYLE
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BÖTTCHER, Arnd, 67227 Frankenthal, DE
PINKOS, Rolf, 67089 Bad Dürkheim, DE
PREISS, Thomas, 67256 Weisenheim am Sand, DE
LORENZ, Rudolf, Erich, 67069 Ludwigshafen, DE
- (51) **C07D 207/267** (11) **1 240 140 A1***
(25) De (26) De
(21) 00981362.7 (22) 11.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 00/12515 11.12.2000
(87) WO 01/046141 2001/26 28.06.2001
(30) 22.12.1999 DE 19962138
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON N-ALKENYL-AMIDEN
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF N-ALKENYL AMIDES
• PROCEDE DE PRODUCTION DE N-ALCENYLAMIDES
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) PREISS, Thomas, 67256 Weisenheim am Sand, DE
BÖTTCHER, Arnd, 67227 Frankenthal, DE
PINKOS, Rolf, 67089 Bad Dürkheim, DE
LORENZ, Rudolf, Erich, 67069 Ludwigshafen, DE
- C07D 207/277** → (51) C07D 401/12
- C07D 209/08** → (51) C07D 333/36
- (51) **C07D 211/18** (11) **1 240 141 A1***
C07D 241/04 A61K 31/496
A61K 31/451 A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 00989161.5 (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) SE 00/02673 22.12.2000
(87) WO 01/046144 2001/26 28.06.2001
(30) 22.12.1999 SE 9904724
(54) • NEUE MODULATOREN DER DOPAMIN-NEUROTRANSMISSION
• NEW MODULATORS OF DOPAMINE NEUROTRANSMISSION
• NOUVEAUX MODULATEURS DE LA NEUROTRANSMISSION DE DOPAMINE
(71) A. Carlsson Research AB, Box 444, 405 30 Göteborg, SE
(72) ANDERSSON, Bengt DI, SE
SONESSON, Clas, S-427 34 Billdal, SE
WATERS, Susanna, S-413 19 Göteborg, SE
WATERS, Nicholas, S-413 19 Göteborg, SE
TEDROFF, Joakim, S-182 56 Danderyd, SE
(74) Henriksson, Dan Ragnar Mikael, et al, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **C07D 211/18** (11) **1 240 142 A1***
C07D 295/096 C07D 295/155
C07D 295/073 A61K 31/496
A61K 31/451 A61P 25/00

(25) En (26) En

(21) 00989162.3 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 00/02674 22.12.2000

(87) WO 01/046145 2001/26 28.06.2001

(30) 22.12.1999 SE 9904724

(54) • *NEUE MODULATOREN DER DOPAMIN-NEUROTRANSMISSION*
• *NEW MODULATORS OF DOPAMINE NEUROTRANSMISSION*
• *NOUVEAUX MODULATEURS DE NEUROTRANSMISSION PAR DOPAMINE*

(71) A. Carlsson Research AB, Box 444, 405 30 Göteborg, SE

(72) ANDERSSON, Bengt, SE
SONESSON, Clas, S-427 34 Billdal, SE
WATERS, Susanna, S-413 19 Göteborg, SE
WATERS, Nicholas, S-413 19 Göteborg, SE
TEDROFF, Joakim, S-182 56 Danderyd, SE

(74) Henriksson, Dan Ragnar Mikael, et al, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **C07D 211/18** (11) **1 240 143 A1***
C07D 241/04 C07D 295/096
C07D 295/073 C07D 295/155
A61K 31/496 A61K 31/451
A61P 25/00

(25) En (26) En

(21) 00989163.1 (22) 22.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 00/02675 22.12.2000

(87) WO 01/046146 2001/26 28.06.2001

(30) 22.12.1999 SE 9904723

(54) • *NEUE MODULATOREN DER DOPAMIN-NEUROTRANSMISSION*
• *NEW MODULATORS OF DOPAMINE NEUROTRANSMISSION*
• *NOUVEAUX MODULATEURS DE LA NEUROTRANSMISSION DE LA DOPAMINE*

(71) A. Carlsson Research AB, Box 444, 405 30 Göteborg, SE

(72) ANDERSSON, Bengt, SE
SONESSON, Clas, S-427 34 Billdal, SE
WATERS, Susanna, S-413 19 Göteborg, SE
WATERS, Nicholas, S-413 19 Göteborg, SE
TEDROFF, Joakim, S-182 56 Danderyd, SE

(74) Henriksson, Dan Ragnar Mikael, et al, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

C07D 211/46 → (51) C07D 333/36

C07D 211/60 → (51) C07D 333/36

C07D 211/76 → (51) C07D 207/26

C07D 213/38 → (51) C07D 233/64

C07D 213/40 → (51) C07D 233/64

(51) **C07D 213/55** (11) **1 240 144 A2***
C07D 213/56 C07D 417/12
A61K 31/44 A61P 25/00

(25) En (26) En

(21) 00976295.6 (22) 16.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/08090 16.11.2000

(87) WO 01/040187 2001/23 07.06.2001

(88) 11.07.2002

(30) 29.11.1999 US 450245

(54) • *VERBINDUNGEN ZUR FÖRDERUNG DER NEURONENDIFFERENZIERUNG*
• *COMPOUND HAVING EFFECT OF PROMOTING NEURON DIFFERENTIATION*
• *AGENTS NEUROPROTECTEURS ET METHODES ASSOCIEES*

(71) NIPPON KAYAKU CO., LTD., 11-2, Fujimi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP

(72) BHAGWAT, Shripad, San Diego, CA 92130, US
PALANKI, Moorthy, Encinitas, CA 92024, US
ERDMAN, Paul, San Diego, CA 92126, US
DOUBLEDAY, Mary, Doylestown, PA 18901, US
SATO, Hiroshi, Omiya-shi, Saitama 330-0835, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C07D 213/56 → (51) C07D 213/55

(51) **C07D 213/85** (11) **1 240 145 A2***
A61K 31/4418 A61K 31/4427
C07D 401/12 C07D 405/12
C07D 409/12 C07D 413/12
C07D 417/12

(25) De (26) De

(21) 00967705.5 (22) 19.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/09153 19.09.2000

(87) WO 01/025210 2001/15 12.04.2001

(88) 11.10.2001

(30) 01.10.1999 DE 19947154

(54) • *SUBSTITUIERTE 2-THIO-3,5-DICYANO-4-ARYL-6-AMINOPYRIDINE UND IHRE VERWENDUNG ALS ADENOSIN-REZEPTORLIGANDEN*
• *SUBSTITUTED 2-THIO-3,5-DICYANO-4-ARYL-6-AMINOPYRIDINES AND THE USE THEREOF*
• *2-THIO-3,5-DICYANO-4-ARYL-6-AMINOPYRIDINE SUBSTITUEE ET SON UTILISATION*

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE

(72) ROSENRETER, Ulrich, 42349 Wuppertal, DE
HENNING, Rolf, 42113 Wuppertal, DE
BAUSER, Marcus, 42327 Wuppertal, DE
KRÄMER, Thomas, 42111 Wuppertal, DE
VAUPEL, Andrea, 42113 Wuppertal, DE
HÜBSCH, Walter, 42113 Wuppertal, DE
DEMBOWSKY, Klaus, Boston, MA 02116, US
SALCHER-SCHRAUFSTÄTTER, Olga, 42109 Wuppertal, DE
STASCH, Johannes-Peter, 42651 Solingen, DE
KRAHN, Thomas, 58135 Hagen, DE
PERZBORN, Elisabeth, 42327 Wuppertal, DE

C07D 215/12 → (51) C07D 215/14

(51) **C07D 215/14** (11) **1 240 146 A1***
C07D 215/12 C07D 401/06
C07D 409/04 C07D 401/04
A61K 31/47

(25) Fr (26) Fr

(21) 00988858.7 (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) FR 00/03224 21.11.2000

(87) WO 01/038310 2001/22 31.05.2001

(30) 25.11.1999 FR 9914817

(54) • *2-ARYLCHINOLIN-DERIVATE ,IHRE HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS THERAPEUTIKA*
• *2-ARYLQUINOLINE DERIVATIVES, PREPARATION AND THERAPEUTIC USE THEREOF*
• *DERIVES DE 2-ARYLQUINOLEINE, LEUR PREPARATION ET LEUR APPLICATION EN THERAPEUTIQUE*

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

(72) BOVY, Philippe, R., F-78750 Mareil Marly, FR
BRAUN, Alain, F-92100 Boulogne Billancourt, FR
PHILIPPO, Christophe, F-92500 Rueil-Malmaison, FR

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

C07D 215/14 → (51) A61K 7/13

C07D 215/38 → (51) C07D 333/36

C07D 217/06 → (51) C07D 333/36

C07D 223/10 → (51) C07D 207/26

(51) **C07D 233/64** (11) **1 240 147 A1***
C07D 213/38 C07D 239/42
C07D 213/40 A61K 31/44
A61K 31/505 A61K 31/415
A61P 9/04 A61P 9/06

(25) En (26) En

(21) 00988231.7 (22) 21.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/34765 21.12.2000

(87) WO 01/046155 2001/26 28.06.2001

(30) 21.12.1999 US 171397 P
08.09.2000 US 231296 P

(54) • *KALIUMKANALBLOCKER*
• *POTASSIUM CHANNEL INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DES CANAUX POTASSIQUES*

(71) Icagen, Inc., Suite 460, 4222 Emperor Boulevard, Durham, NC 27703, US

(72) GROSS, Michael, Durham, NC 27713, US
BEAUDOIN, Serge, Morrisville, NC 27560, US
REED, Aimee, D., Durham, NC 27713, US

(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

C07D 239/42 → (51) C07D 233/64

C07D 241/04 → (51) C07D 211/18

- (51) **C07D 241/46** (11) **1 240 148 A1***
C07D 403/12 A61K 31/498
(25) En (26) En
(21) 00979799.4 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/04609 01.12.2000
(87) WO 01/046157 2001/26 28.06.2001
(30) 02.12.1999 GB 9928542
(54) • *BENZO[A]PHENAZIN-11-CARBOXAMID DE-RIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS GLEICHZEITIGE INHIBITOREN DER TOPO-MERASE I AND II*
• *BENZO[A]PHENAZIN-11-CARBOXAMIDE DE-RIVATIVES AND THEIR USE AS JOINT IN-HIBITORS OF TOPOMERASE I AND II*
• *DERIVES DE BENZO A]PHENAZINE-11-CAR-BOXAMIDE ET LEUR UTILISATION COMME INHIBITEURS COMMUNS DE LA TOPO-MERASE I ET II*
- (71) Xenova Limited, 957 Buckingham Avenue, Slough, Berkshire SL1 4NL, GB
(72) MILTON, John, Slough, Berkshire SL1 4EF, GB
VICKER, Nigel, Slough, Berkshire SL1 4EF, GB
FOLKES, Adrian, John, Slough, Berkshire SL1 4EF, GB
WANG, Shouming, Slough, Berkshire SL1 4NL, GB
DENNY, William A., Auckland Cancer Research Centre, Private Bag 9201, NZ
(74) Keen, Celia Mary, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C07D 249/12** (11) **1 240 149 A2***
C07C 257/22
(25) En (26) En
(21) 00972109.3 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/28240 12.10.2000
(87) WO 01/027092 2001/16 19.04.2001
(88) 25.10.2001
(30) 13.10.1999 US 159247 P
18.09.2000 US 663336
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ARYLTRIAZOLINONEN UND NEUE ZWI-SCHENPRODUKTE*
• *PROCESS TO PREPARE ARYLTRIA-ZOLINONES AND NOVEL INTERMEDIATES THERETO*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'ARYLTRIA-ZOLINONES ET DE LEURS NOUVEAUX IN-TERMEDIAIRES*
- (71) FMC CORPORATION, 1735 Market Street, Philadelphia, PA 19103, US
(72) GOUDAR, Jaidev, S., Plainsboro, NJ 08536, US
(74) Purdy, Hugh Barry, Murgitroyd & Company, Scotland House, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
-
- (51) **C07D 251/50** (11) **1 240 150 A1***
C07D 251/54 C07D 251/70
A61K 31/53
(25) En (26) En
(21) 00988964.3 (22) 11.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL
- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/04725 11.12.2000
(87) WO 01/042228 2001/24 14.06.2001
(30) 10.12.1999 GB 9929318
- (54) • *MAKROCYCLISCHE VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG*
• *MACROCYCLIC COMPOUNDS AND THEIR USE*
• *COMPOSES MACROCYCLIQUES ET UTILI-SATION DE CES DERNIERS*
- (71) Prometic Biosciences Ltd, Freeport, Ballasalla, Isle of Man IM9 2AP, GB
(72) LOWIK, Dennis, Institute of Biotechnology, Cambridge CB 21QT, GB
LOWE, Christopher, Robin, Inst. of Biotechnology, Cambridge CB2 1QT, GB
(74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- C07D 251/54** → (51) C07D 251/50
- (51) **C07D 251/60** (11) **1 240 151 A2***
C07D 251/62 C07B 63/00
(25) En (26) En
(21) 00985779.8 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) IT 00/00508 07.12.2000
(87) WO 01/046159 2001/26 28.06.2001
(88) 27.09.2001
(30) 22.12.1999 IT MI992684
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHREINEM MELAMIN IN HOHEN PRO-DUKTAUSBEUTEN*
• *HIGH YIELDS, HIGH PURITY MELAMINE MANUFACTURING PROCESS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE MELAMINE TRES PURE A RENDEMENTS ELEVES*
- (71) Eurotecnica Development & Licensing S.r.l., Corso Buenos Aires, 63, 20124 Milano, IT
(72) NOE', Sergio, I-20097 San Donato Milanese, IT
PARMEGIANI, Massimo Eurotec. Dev. & Lic. S.r.l., I-20124 Milano, IT
MORELLO, Giovanni Eurotec. Dev. & Lic. S.r.l., I-20124 Milano, IT
(74) Cioni, Carlo, c/o STUDIO CIONI & PIPPARELLI Viale Caldera 38, 20122 Milano, IT
-
- C07D 251/62** → (51) C07D 251/60
- C07D 251/70** → (51) C07D 251/50
- C07D 263/34** → (51) C07D 271/06
- (51) **C07D 271/06** (11) **1 240 152 A1***
C07D 263/34 C07D 413/06
C07D 413/12
(25) En (26) En
(21) 00981523.4 (22) 12.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) IB 00/01855 12.12.2000
(87) WO 01/047901 2001/27 05.07.2001
(30) 23.12.1999 GB 9930570
(54) • *OX(ADI)AZOLYL-HYDROXAMSÄUREN UND IHRE VERWENDUNG ALS PROKOLLAGEN C-PROTEINASE INHIBITOREN*
• *OX(ADI)AZOLYL-HYDROXAMIC ACIDS USE-FUL AS PROCOLLAGEN C-PROTEINASE INHIBITORS*
• *ACIDES OX(ADI)AZOLYL-HYDROXAMIQUES UTILISES COMME INHIBITEURS DE LA PROCOLLAGENE C-PROTEINASE*
- (71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(84) GB
(71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
(84) AT BE CH LI CY DE DK ES FI FR GR IE IT LU
MC NL PT SE TR
(72) BAILEY, Simon, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
BILLLOTTE, Stephane, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
DERRICK, Andrew, Michael, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
FISH, Paul, Vincent, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
JAMES, Kim, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
THOMSON, Nicholas, Murray, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(74) Motion, Keith Robert, et al, Pfizer Limited Patents Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
-
- (51) **C07D 277/54** (11) **1 240 153 A1***
C07D 417/12 C07D 417/14
A61K 31/427 A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 00983935.8 (22) 06.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/33037 06.12.2000
(87) WO 01/044217 2001/25 21.06.2001
(30) 15.12.1999 US 464511
(54) • *AMINOTHIAZOLE ALS INHIBITOREN CYC-LINABHÄNGIGER KINASEN*
• *AMINOTHIAZOLE INHIBITORS OF CYCLIN DEPENDENT KINASES*
• *INHIBITEURS AMINOTHIAZOLES DE KINA-SES DEPENDANTES DE LA CYCLINE*
- (71) Bristol-Myers Squibb Co., P.O. Box 4000, Lawrenceville-Princeton Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) KIM, Kyoung, S., North Brunswick, NJ 08902, US
KIMBALL, S., David, East Windsor, NJ 08520, US
CAI, Zhen-Wei, Somerville, NJ 08876, US
RAWLINS, David, B., Morrisville, PA 19067, US
MISRA, Raj, N., Hopewell, NJ 08525, US
POSS, Michael, A., Lawrenceville, NJ 08648, US
WEBSTER, Kevin, R., Yardley, PA 19067, US
HUNT, John, T., Princeton, NJ 08540, US
HAN, Wen-Ching, Newtown, PA 08940, US
(74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
-
- C07D 277/82** → (51) C07D 333/36
- C07D 295/073** → (51) C07D 211/18
- C07D 295/096** → (51) C07D 211/18
- C07D 295/12** → (51) C07D 333/36
- C07D 295/14** → (51) C07D 333/36
- C07D 295/155** → (51) C07D 211/18
- C07D 295/18** → (51) C07D 333/36
- C07D 301/10** → (51) B01J 23/50
- C07D 307/89** → (51) C07C 51/265
- C07D 311/58** → (51) C07D 335/06
- C07D 333/22** → (51) C07F 7/18

(51) **C07D 333/36** (11) **1 240 154 A1***
 A61K 31/428 C07D 277/82
 C07D 215/38 C07D 295/12
 C07D 209/08 C07D 295/18
 C07D 211/60 C07D 217/06
 C07C 237/36 C07D 211/46
 C07D 403/06 C07D 401/06
 C07D 417/06 C07D 295/14

(25) En (26) En
 (21) 00981478.1 (22) 13.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/04764 13.12.2000
 (87) WO 01/044226 2001/25 21.06.2001
 (30) 14.12.1999 GB 9929552
 13.06.2000 PCT/GB00/02291

(54) • *INHIBITOREN VON SERINPROTEASEN*
 • *SERINE PROTEASE INHIBITORS*
 • *INHIBITEURS DE LA SERINE PROTEASE*

(71) Tularik Limited, 90 Fetter Lane, London, EC4A 1JP, GB

(72) LIVELY, Sarah Elizabeth, Congleton, Cheshire CW12 3PJ, GB
 WASZKOWYCZ, Bohdan, Wilmslow, Cheshire SK9 4AL, GB
 HARRISON, Martin James, Didsbury, Manchester M20 6TG, GB
 FARTHING, Christopher Neil, Macclesfield, Cheshire SK11 6TU, GB
 JOHNSON, Keith Michael, Cheadle Hulme, Cheshire SK8 7QH, GB

(74) Hay, Martin Alexander, et al, Martin A. Hay & Co. 13 Queen Victoria Street, Macclesfield Cheshire SK11 6LP, GB

(51) **C07D 335/06** (11) **1 240 155 A1***
 (25) Ko (26) En
 (21) 00983540.6 (22) 13.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) KR 00/01445 13.12.2000
 (87) WO 01/042236 2001/24 14.06.2001
 (30) 13.12.1999 KR 9957066

(54) • *METALLSALZE VON 3-METHYLCHROMAN-ODER THIOCHROMANDERIVATEN*
 • *METAL SALTS OF 3-METHYL-CHROMANE OR THIOCHROMANE DERIVATIVES*
 • *SELS METALLIQUES DE 3-METHYL-CHROMANE OU DE DERIVES DE THIOCHROMANE*

(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP

(72) JO, Jae-Chon, Hankang Apt. 3-306, Seoul 137-030, KR
 PARK, Sung-Dae, Chamwon Family Apt. 1-1006, Seoul 137-030, KR
 LIM, Hyun-Suk, Suwon-city, Kyunggi-do 442-370, KR
 AHN, Sung-Oh, Seoul 158-050, KR
 MORIKAWA, Kazumi, Mishima-city, Shizuoka 411, JP
 KANBE, Yoshitake, Gotemba-city, Shizuoka 412, JP
 NISHIMOTO, Masahiro, Mishima-city, Shizuoka 411, JP
 KIM, Myung-Hwa, Gotemba-city, Shizuoka 411, JP

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

(51) **C07D 335/06** (11) **1 240 156 A1***
 C07D 311/58 A61K 31/382

(25) Ko (26) En
 (21) 00983541.4 (22) 13.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) KR 00/01446 13.12.2000
 (87) WO 01/042237 2001/24 14.06.2001
 (30) 13.12.1999 KR 9957065

(54) • *3-METHYLCHROMAN- ODER THIOCHROMANDERIVATE*
 • *3-METHYL-CHROMANE OR THIOCHROMANE DERIVATIVES*
 • *DERIVES DE 3-METHYL-CHROMANE OU DE THIOCHROMANE*

(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP

(72) JO, Jae-Chon, Seocho-gu, Seoul 137-030, KR
 AHN, Koo-Hyeon, 440-320 Suwon-city, Kyunggi-do, KR
 KIM, Ju-Su, 425-180 Ansan-city, Kyunggi-do, KR
 HO, Pil-Su, 431-080 Anyang-city, Kyunggi-do, KR
 MORIKAWA, Kazumi, Mishima-city, Shizuoka 411, JP
 KANBE, Yoshitake, Gotemba-city, Shizuoka 412, JP
 NISHIMOTO, Masahiro, Mishima-city, Shizuoka 411, JP
 KIM, Myung-Hwa, Gotemba-city, Shizuoka 411, JP

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

C07D 401/04 → (51) C07D 215/14

C07D 401/06 → (51) C07D 215/14

C07D 401/06 → (51) C07D 333/36

(51) **C07D 401/12** (11) **1 240 157 A2***
 A61K 31/404 A61P 35/00

(25) De (26) De
 (21) 00983349.2 (22) 19.12.2000

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

LT LV MK RO SI

(86) EP 00/12947 19.12.2000
 (87) WO 01/047913 2001/27 05.07.2001
 (88) 25.04.2002
 (30) 23.12.1999 DE 19962300

(54) • *SUBSTITUIERTE N-BENZYL-INDOL-3-YL-GLYOXYLSÄURE-DERIVATE ANTITUMORWIRKUNG*
 • *SUBSTITUTED N-BENZYL-INDOL-3-YL GLYOXYLIC ACID DERIVATIVES HAVING AN ANTI-TUMORAL EFFECT*
 • *DERIVES SUBSTITUES D'ACIDE N-BENZYL-INDOL-3-YL-GLYOXYLIQUE A ACTION ANTI-TUMORALE*

(71) Zentaris AG, Weismüllerstrasse 45, 60314 Frankfurt/Main, DE

(72) GÜNTHER, Eckhard, 63477 Maintal, DE
 EMIG, Peter, 63486 Bruchköbel, DE
 REICHERT, Dietmar, 63863 Eschau, DE
 LE BAUT, Guillaume, F-44230 Saint Sebastien, FR
 NICKEL, Bernd, 64367 Mühltal, DE
 BACHER, Gerald, 82110 Germering, DE

(51) **C07D 401/12** (11) **1 240 158 A1***
 C07D 417/14 C07D 401/14
 C07D 407/14 C07D 409/12
 C07D 207/277 A61K 31/4025
 A61P 19/00 A61P 35/00

(25) En (26) En
 (21) 00984165.1 (22) 11.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/33515 11.12.2000
 (87) WO 01/044230 2001/25 21.06.2001
 (30) 14.12.1999 US 170824 P

(54) • *1-(AMINOPHENYL)-2-PYRROLIDONES ALS INTEGRINHEMMER*
 • *1-(AMINOPHENYL)-2-PYRROLIDONES AS INTEGRIN INHIBITORS*
 • *1-(AMINOPHENYL)-2-PYRROLIDONES COMME INHIBITEURS DES INTEGRINES*

(71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, California 91320-1799, US

(72) DOMINGUEZ, Celia, Thousand Oaks, CA 91362, US
 CHEN, Guoqing, Thousand Oaks, CA 91360, US
 XI, Ning, Thousand Oaks, CA 91360, US
 XU, Shimin, Thousand Oaks, CA 93021, US
 HAN, Nianhe, Thousand Oaks, CA 91362, US
 LIU, Qingyan, Thousand Oaks, CA 91360, US
 HUANG, Qi, Moorpark, CA 93021, US
 SIEGMUND, Aaron, Ventura, CA 93001, US
 HANDLEY, Michael, Ventura, CA 93003, US
 LIU, Longbin, Thousand Oaks, CA 91360, US
 KISELYOV, Alexander S., New York, NY 10019, US

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

(51) **C07D 401/12** (11) **1 240 159 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00984172.7 (22) 11.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/33528 11.12.2000
 (87) WO 01/044231 2001/25 21.06.2001
 (30) 15.12.1999 US 461605

(54) • *OMEPRAZOL-VERFAHREN UND ENTSPRECHENDE ZUSAMMENSETZUNGEN*
 • *IMPROVED OMEPRAZOLE PROCESS AND COMPOSITIONS THEREOF*
 • *PROCEDE D'OMEPRAZOLE AMELIORE ET COMPOSITIONS CORRESPONDANTES*

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

(72) MCMANUS, James, W., Rahway, NJ 07065-0907, US
 ANOUSIS, Nick, Rahway, NJ 07065-0907, US
 BANKS, Benjamin, Newton, Rahway, NJ 07065-0907, US
 LIU, Hui, Rahway, NJ 07065-0907, US
 ZHOU, Lingwen, Rahway, NJ 07065-0907, US

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

C07D 401/12 → (51) C07D 213/85

- (51) **C07D 401/14** (11) **1 240 160 A1***
C07D 403/04 C07D 403/14
C07D 413/14 C07D 417/14
C07D 491/113 A61K 31/501
A61K 31/506 A61K 31/5377
A61K 31/541 A61K 31/55
- (25) En (26) En
(21) 00986274.9 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/33097 07.12.2000
(87) WO 01/042241 2001/24 14.06.2001
(30) 13.12.1999 US 170319 P
(54) • *SUBSTITUIERTE PYRIDAZINE MIT CYTO-
KIN-HEMMENDER AKTIVITÄT*
• *SUBSTITUTED PYRIDAZINES HAVING CY-
TOKINE INHIBITORY ACTIVITY*
• *PYRIDAZINES SUBSTITUEES PRESENTANT
UNE ACTIVITE INHIBITRICE DES CYTOKI-
NES*
- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue,
Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) MCINTYRE, Charles, J., Rahway, NJ 07065-0907,
US
LIVERTON, Nigel, J., Rahway, NJ 07065-0907, US
CLAREMON, David, A., Rahway, NJ 07065-0907,
US
(74) Thompson, John Dr., et al, Merck & Co., Inc.
European Patent Department Terlings Park
Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
- C07D 401/14** → (51) C07D 401/12
- C07D 403/04** → (51) C07D 401/14
- C07D 403/06** → (51) C07D 333/36
- C07D 403/06** → (51) C07D 417/06
- C07D 403/12** → (51) C07D 241/46
- C07D 403/14** → (51) C07D 401/14
- C07D 405/12** → (51) C07D 213/85
- C07D 407/14** → (51) C07D 401/12
- C07D 409/04** → (51) C07D 215/14
- (51) **C07D 409/12** (11) **1 240 161 A1***
A61K 31/505 A61P 19/08
A61P 19/10
- (25) En (26) En
(21) 00989987.3 (22) 12.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/12877 12.12.2000
(87) WO 01/044237 2001/25 21.06.2001
(30) 15.12.1999 EP 99124971
(54) • *THIENYLALANINDERIVATIE ALS INHIBITO-
REN DER ZELLADHÄSION*
• *THIENYLALANINE DERIVATIVES AS INHIBI-
TORS OF CELL ADHESION*
• *DERIVES DE THIENYLALANINE INHIBI-
TEURS D'ADHESION CELLULAIRE*
- (71) Aventis Pharma Deutschland GmbH,
Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
Genentech Inc., 1 DNA Way, South San Francisco,
CA 94080-4990, US
(72) GADEK, Thomas, Oakland, CA 94611, US
GOURVEST, Jean-François, F-77410 Claye Souilly,
FR
PEYMAN, Anuschirwan, 65779 Kelkheim, DE
- RUXER, Jean-Marie, F-92130 Issy les Moulineaux,
FR
SCHEUNEMANN, Karl-Heinz, 65835 Liederbach, DE
(74) Rousseau, Pierrick Edouard, et al, Aventis Pharma
S.A. Département des Brevets, 102, Route de
Noisy, 93235 Romainville Cedex, FR
- C07D 409/12** → (51) C07D 213/85
- C07D 409/12** → (51) C07D 401/12
- (51) **C07D 409/14** (11) **1 240 162 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00990091.1 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/03632 21.12.2000
(87) WO 01/046180 2001/26 28.06.2001
(88) 16.05.2002
(30) 22.12.1999 FR 9916194
(54) • *3-MINO-1,2-DITHIOLENE DERIVATE, VER-
FAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND
DIESE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE
ZUSAMMENSTELLUNGEN*
• *NOVEL DERIVATIVES OF 3-MINO-1,2-
DITHIOLES, METHOD FOR PRODUCING
THEM AND PHARMACEUTICAL COMPOSI-
TIONS CONTAINING THE SAME*
• *NOUVEAUX DERIVES DE 3-AMINO-1,2-
DITHIOLES, LEUR PROCEDE DE PRE-
PARATION ET LES COMPOSITIONS
PHARMACEUTIQUES QUI LES CONTIEN-
NENT*
- (71) Les Laboratoires Servier, 1, rue Carle Hébert,
92415 Courbevoie Cedex, FR
(72) DUFLOS, Muriel, F- 44640 Vue, FR
ROBERT, Jean-Michel, F-44000 Nantes, FR
NOURRISSON, Marie-Renée, F-44240 La Chapelle
sur Erdre, FR
LE BAUT, Guillaume, F-44230 Saint Sebastien sur
Loire, FR
CAIGNARD, Daniel-Henri, F-78230 Le Pecq, FR
BIZOT-ESPIARD, Jean-Guy, F-75015 Paris, FR
RENARD, Pierre, F-78150 Le Chesnay, FR
- (51) **C07D 413/00** (11) **1 240 163 A1***
C07D 413/14 A01N 43/80
// (C07D413/10, 261:00), C07D231:00
(25) De (26) De
(21) 00991216.3 (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) EP 00/12950 19.12.2000
(87) WO 01/046182 2001/26 28.06.2001
(30) 22.12.1999 DE 19962249
07.03.2000 DE 10010551
(54) • *3-(4,5-DIHYDROISOXAZOL-5-YL)-
BENZOLPYRAZOLE*
• *3-(4,5-DIHYDROISOXAZOLE-5-YL)-
BENZOLPYRAZOLE*
• *3-(4,5-DIHYDROISOXAZOL-5-YL)-
BENZOLPYRAZOLES*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
(72) BAUMANN, Ernst, 67373 Dudenhofen, DE
VON DEYN, Wolfgang, 67435 Neustadt, DE
KUDIS, Steffen, 68167 Mannheim, DE
LANGEMANN, Klaus, 67551 Worms, DE
MAYER, Guido, 67433 Neustadt, DE
MI LITZ, Ulf, 67433 Neustadt, DE
NEIDLEIN, Ulf, 68165 Mannheim, DE
WALTER, Helmut, 67283 Obrigheim, DE
- WESTPHALEN, Karl-Otto, 67346 Speyer, DE
WITSCHHEL, Matthias, 67098 Bad Dürkheim, DE
- C07D 413/06** → (51) C07D 271/06
- C07D 413/06** → (51) C07D 417/06
- C07D 413/12** → (51) C07D 213/85
- C07D 413/12** → (51) C07D 271/06
- C07D 413/14** → (51) C07D 401/14
- C07D 413/14** → (51) C07D 413/00
- (51) **C07D 417/06** (11) **1 240 164 A1***
C07D 417/14 C07D 413/06
C07D 403/06 A61K 31/506
A61P 25/00
- (25) En (26) En
(21) 00991229.6 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/13006 20.12.2000
(87) WO 01/047920 2001/27 05.07.2001
(30) 24.12.1999 EP 99811207
(54) • *BENZAZOLDERIVATE UND IHRE VERWEN-
DUNG ALS JNK MODULATOREN*
• *BENZAZOLE DERIVATIVES AND THEIR USE
AS JNK MODULATORS*
• *DERIVES DE BENZAZOLE ACTIFS AU PLAN
PHARMACEUTIQUE*
- (71) Applied Research Systems ARS Holding N.V.,
Pietermaai 15, P.O. Box 4905, Curacao, AN
(72) HALAZY, Serge, F-74100 Vétraz-Monthoux, FR
CHURCH, Dennis, CH-1291 Commugny, CH
CAMPS, Montserrat, CH-1290 Versoix, CH
GAILLARD, Pascale, F-74160 St-Julien-en-
Genevois, FR
GOTTELAND, Jean-Pierre, F-74160 Beaumont, FR
(74) Hassa, Jürgen, et al, Serono International S.A., 12,
Chemin des Aulx, 1228 Plan-les-Ouates, CH
- C07D 417/06** → (51) C07D 333/36
- (51) **C07D 417/12** (11) **1 240 165 A1***
C07D 417/14 A61K 31/427
A61K 31/4439 A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 00982481.4 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/33113 07.12.2000
(87) WO 01/044241 2001/25 21.06.2001
(30) 15.12.1999 US 464511
26.07.2000 US 616629
(54) • *N-[5-[[[5-ALKYL-2-OXAZOLYL]METHYL]THIO]-
2-THIAZOLYL]-CARBOXAMIDE ALS INHIBI-
TOREN CYCLINABHÄNGIGER KINASEN*
• *N-[5-[[[5-ALKYL-2-OXAZOLYL]METHYL]THIO]-
2-THIAZOLYL]-CARBOXAMIDE INHIBITORS
OF CYCLIN DEPENDENT KINASES*
• *INHIBITEURS DE N-[5-[[[5-ALKYL-2-OXAZO-
LYL]METHYL]THIO]-2-THIAZOLYL]-CAR-
BOXAMIDE DE KINASES DEPENDANTES
DES CYCLINES*
- (71) Bristol-Myers Squibb Co., P.O. Box 4000,
Lawrenceville-Princeton Road, Princeton, NJ
08543-4000, US
(72) KIMBALL, S., David, East Windsor, NJ 08520, US
KIM, Kyoung, S., North Brunswick, NJ 08520, US

(74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie
158, avenue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07,
FR

(51) **C07D 417/12** (11) **1 240 166 A1***
C07D 417/14 A61K 31/427
A61K 31/454 A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 00990204.0 (22) 07.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/33501 07.12.2000

(87) WO 01/044242 2001/25 21.06.2001

(30) 15.12.1999 US 464511
26.07.2000 US 616627

- (54) • N-[5-[[[5-ALKYL-2-OXAZOLYL]METHYL]THIO]-2-THIAZOLYL CARBOXAMIDE ALS INHIBITOREN CYCLINABHÄNGIGER KINASEN
- N-[5-[[[5-ALKYL-2-OXAZOLYL]METHYL]THIO]-2-THIAZOLYL CARBOXAMIDE INHIBITORS OF CYCLIN DEPENDENT KINASES
- INHIBITEURS CONTENANT N-[5-[[[5-ALKYL-2-OXAZOLYL]METHYL]THIO]-2-THIAZOLYL] CARBOXAMIDE INHIBANT DES KINASES DEPENDANTES DES CYCLINES

(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, P.O. Box
4000, Princeton, NJ 08543-4000, US

(72) MISRA, Raj, N., Hopewell, NJ 08525, US

XIAO, Hai-Yun, Princeton, NJ 08540, US

(74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie
158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

C07D 417/12 → (51) C07D 213/55

C07D 417/12 → (51) C07D 213/85

C07D 417/12 → (51) C07D 277/54

C07D 417/14 → (51) C07D 277/54

C07D 417/14 → (51) C07D 401/12

C07D 417/14 → (51) C07D 401/14

C07D 417/14 → (51) C07D 417/06

C07D 417/14 → (51) C07D 417/12

(51) **C07D 453/04** (11) **1 240 167 A1***
A61K 31/49 A61P 9/06

(25) En (26) En
(21) 00986731.8 (22) 22.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/35213 22.12.2000

(87) WO 01/046188 2001/26 28.06.2001

(30) 23.12.1999 US 171952 P

- (54) • OPTISCH AKTIVE ISOMERE VON QUININ UND QUINIDIN UND DEREN BIOLOGISCHE WIRKUNG
- OPTICALLY ACTIVE ISOMERS OF QUININE AND QUINIDINE AND THEIR RESPECTIVE BIOLOGICAL ACTION
- ISOMERES OPTIQUEMENT ACTIFS DE QUININE ET DE QUINIDINE ET ACTION BIOLOGIQUE RESPECTIVE DESDITS ISOMERES

(71) ACADEMIC PHARMACEUTICALS, INC., Suite G-3, 21
North Skokie Valley Highway, Lake Bluff, IL 60044,
US

(72) SOMBERG, John, C., Lake Forest, IL 60045, US
RANADE, Vasant, Libertyville, IL 60048, US

(74) Adam, Holger, Dr., et al, Kraus & Weisert, Patent-
und Rechtsanwälte, Thomas-Wimmer-Ring 15,
80539 München, DE

(51) **C07D 471/04** (11) **1 240 168 A1***
A61K 31/519 A61P 3/10
// (C07D471/04, 239:00), C07D221:00

(25) En (26) En
(21) 00989272.0 (22) 14.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/34049 14.12.2000

(87) WO 01/044246 2001/25 21.06.2001

(30) 17.12.1999 US 172403 P

- (54) • BIZYKLISCHE INHIBITOREN VON GLYCOGEN SYNTHASE KINASE 3
- BICYCLIC INHIBITORS OF GLYCOGEN SYNTHASE KINASE 3
- INHIBITEURS BICYCLIQUES DE SYNTHASE KINASE 3 DE GLYCOGENE

(71) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street,
Emeryville California 94608-2916, US

(72) NUSS, John, M., Danville, CA 94506, US
ZHOU, Xiaohui, A., Berkeley, CA 94506, US

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

(51) **C07D 487/04** (11) **1 240 169 A1***
C07D 487/16 C07K 5/06

(25) En (26) En
(21) 00986673.2 (22) 20.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/34832 20.12.2000

(87) WO 01/046197 2001/26 28.06.2001

(30) 21.12.1999 US 172823 P

- (54) • BETA-TURN MIMETISCHE PEPTID VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
- PEPTIDE BETA-TURN MIMETIC COMPOUNDS AND PROCESSES FOR MAKING THEM
- COMPOSES MIMETIQUES DU VIRAGE-BETA PEPTIDIQUE ET PROCEDES DE FABRICATION DE CES DERNIERS

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

(72) GOLEBIOWSKI, Adam, Loveland, OH 45140, US
KLOPFENSTEIN, Sean, Rees, Loveland, OH 45140,
US

(74) Nargolwalla, Cyra, et al, Cabinet Plasseraud 84,
rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

C07D 487/16 → (51) C07D 487/04

C07D 491/113 → (51) C07D 401/14

(51) **C07F 7/08** (11) **1 240 170 A1***
C08F 210/16 C08F 4/643

(25) En (26) En
(21) 00972306.5 (22) 20.10.2000

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

(86) US 00/29093 20.10.2000
(87) WO 01/030785 2001/18 03.05.2001

(30) 22.10.1999 US 160941 P
22.10.1999 US 160942 P

- (54) • FÜR POLYMERISATIONS KATALYSATOREN GEEIGNETE CARBENIUM-KATIONISCHE KOMPLEXE
- CARBENIUM CATIONIC COMPLEXES SUITABLE FOR POLYMERIZATION CATALYSTS

• COMPLEXES CATIONIQUES CARBENIUMS
CONVENANT COMME CATALYSEUR DE POLYMERISATION

(71) EXXON CHEMICAL PATENTS INC., 5200 Bayway
Drive, Baytown, TX 77520-5200, US

(72) RIX, Francis, C., League City, TX 77573, US

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

(51) **C07F 7/18** (11) **1 240 171 A1***
C07D 333/22 C07C 69/83
C07C 69/75 A61K 31/00

A61K 31/695

(25) En (26) En
(21) 00985616.2 (22) 18.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/04868 18.12.2000

(87) WO 01/044254 2001/25 21.06.2001

(30) 16.12.1999 GB 9929702

- (54) • CYCLOPENENONDERIVATE
- CYCLOPENTENEONE DERIVATIVES
- DERIVES DE CYCLOPENTENONE

(71) Charterhouse Therapeutics Ltd., 15 City Business
Centre, Hyde Street, Winchester, Hampshire SO23
7TA, GB

(72) ROBERTS, Stanley Michael, Parkgate, Cheshire
CH64 6RN, GB

SANTORO, Maria, Gabriella, I-83100 Avellino, IT
ÄNGGARD, Eric Emil, Marsh Baldon, Oxford OX44
9LS, GB

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

(51) **C07F 9/30** (11) **1 240 172 A1***
A61K 31/662

(25) En (26) En
(21) 00983634.7 (22) 04.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 00/02426 04.12.2000

(87) WO 01/042252 2001/24 14.06.2001

(30) 09.12.1999 SE 9904508
09.10.2000 SE 0003640

- (54) • NEUE AMINOPROPYLPHOSPHINSÄUREN
- NEW AMINOPROPYLPHOSPHINIC ACIDS
- NOUVEAUX ACIDES AMINOPROPYLPHOSPHINIQUES

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(72) ELEBRING, Thomas, S-431 83 Mölndal, SE
GUZZO, Peter Albany Molecular Research Inc.,
Albany, NY 12212-5098, US

HOLM N, Anders, S-431 83 Mölndal, SE

OLSSON, Thomas, S-431 83 Mölndal, SE

SWANSON, Marianne, S-431 83 Mölndal, SE
VON UNGE, Sverker, S-431 83 Mölndal, SE

(51) **C07F 9/38** (11) **1 240 173 A1***
C07F 9/40

(25) De (26) De
(21) 00993613.9 (22) 22.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/13162 22.12.2000

(87) WO 01/047938 2001/27 05.07.2001

(30) 23.12.1999 DE 19962601

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON N-PHOSPHONMETHYLGLYCIN

- METHOD FOR PRODUCTION OF N-PHOSPHONOMETHYLGLYCINE
 - PROCEDE DE PRODUCTION DE N-PHOSPHONOMETHYLGLYCINE
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) WULFF, Christian, 68165 Mannheim, DE
- ORSTEN, Stefan, 67158 Ellerstadt, DE
- OFTRING, Alfred, 67098 Bad Dürkheim, DE
- (74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patent Attorneys, Reitstötter, Kinzebach & Partner, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C07F 9/40 → (51) C07F 9/38

C07F 9/44 → (51) C07F 9/655

- (51) **C07F 9/655** (11) **1 240 174 A2***
A61K 31/66 A61P 3/10
C07F 9/44 C07F 9/6561
C07F 9/6558
- (25) En (26) En
(21) 00993135.3 (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

AL LT LV MK RO SI

- (86) IB 00/02071 22.12.2000
- (87) WO 01/047935 2001/27 05.07.2001
- (88) 21.03.2002
- (30) 22.12.1999 US 171862 P
- (54) • NEUE BISAMIDAT PHOSPHONAT PRODRUGEN
• NOVEL BISAMIDATE PHOSPHONATE PRODRUGS
• PROMEDICAMENTS A BASE DE BISAMIDATE PHOSPHONATE
- (71) Metabasis Therapeutics Inc., 9390 Towne Centre Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) JIANG, Tao, San Diego, CA 92121, US
KASIBHATLA, Srinivas, Rao, San Diego, CA 92130, US
REDDY, K. Raja, San Diego, CA 92130, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

C07F 9/6558 → (51) C07F 9/655

C07F 9/6561 → (51) C07F 9/655

- (51) **C07G 17/00** (11) **1 240 175 A1***
C07C 303/44 C10M 159/24
- (25) En (26) En
(21) 00990806.2 (22) 18.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 00/13060 18.12.2000
- (87) WO 01/044261 2001/25 21.06.2001
- (30) 17.12.1999 IT MI992619

- (54) • VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON SULFONATEN UND FILTRATIONS-RÜCKSTÄNDEN
• PROCESS FOR RECOVERING OIL AND SULFONATES FROM FILTRATION PANELS
• PROCESSUS DE RECUPERATION D'HUILE ET DE SULFONATES A PARTIR D'ELEMENTS DE FILTRATION
- (71) AGIP PETROLI S.p.A., Via Laurentina 449, 00142 Roma, IT
- (72) D'ELIA, Luigi, I-26025 Pandino, IT
- (74) PIANTA, Orazio, I-20010 Santo Stefano Ticino, IT
De Gregori, Antonella, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

C07H 13/06 → (51) C11D 1/66

C07H 15/04 → (51) C11D 1/66

- (51) **C07H 15/203** (11) **1 240 176 A1***
A61K 31/70 A61P 9/10
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00988884.3 (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

AL LT LV MK RO SI

- (86) FR 00/03419 06.12.2000
- (87) WO 01/047940 2001/27 05.07.2001
- (30) 23.12.1999 FR 9916389
- (54) • BENZOPHENONGLYCOPYRANOSIDEN, HERSTELLUNG UND THERAPEUTISCHE VERWENDUNG
• BENZOPHENONE GLYCOPYRANOSIDES, PREPARATION AND THERAPEUTIC USE
• BENZOPHENONE GLYCOPYRANOSIDES, PREPARATION ET UTILISATION EN THERAPEUTIQUE
- (71) FOURNIER INDUSTRIE ET SANTE, 42, rue de Longvic, 21300 Chenôve, FR
- (72) LEBRETON, Luc, F-21000 Dijon, FR
LEGENDRE, Christiane, F-21370 Velars-sur-Ouche, FR
SAMRETH, Soth, F-21121 Daix, FR
- (74) Gillard, Marie-Louise, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75007 Paris, FR

(51) **C07H 15/203** (11) **1 240 177 A2***

- A61K 31/70 A61P 9/10
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00988885.0 (22) 06.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) FR 00/03420 06.12.2000
- (87) WO 01/047941 2001/27 05.07.2001
- (88) 27.12.2001
- (30) 23.12.1999 FR 9916387
- (54) • BENZOPHENON ALPHA-GLYCOPYRANOSIDE, HERSTELLUNG UND THERAPEUTISCHE VERWENDUNG
• BENZOPHENONE ALPHA-D-GLYCOPYRANOSIDES, PREPARATION AND THERAPEUTIC USE
• BENZOPHENONE ALPHA-D-GLYCOPYRANOSIDES, PREPARATION ET UTILISATION EN THERAPEUTIQUE
- (71) FOURNIER INDUSTRIE ET SANTE, 42, rue de Longvic, 21300 Chenôve, FR
- (72) LEBRETON, Luc, F-21000 Dijon, FR
LEGENDRE, Christiane, F-21370 Velars-sur-Ouche, FR
SAMRETH, Soth, F-21121 Daix, FR

- (74) Gillard, Marie-Louise, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

C07H 21/00 → (51) B01J 19/00

C07H 21/00 → (51) C12N 15/11

- (51) **C07H 21/02** (11) **1 240 178 A2***
C07H 21/04 C07K 14/00
C12N 1/21 C12N 9/00
C12N 15/00 C12N 15/63
C12N 15/85 C12N 15/86
- (25) En (26) En
(21) 00989432.0 (22) 22.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/35061 22.12.2000
- (87) WO 01/053456 2001/30 26.07.2001

- (88) 30.05.2002
- (30) 23.12.1999 US 471275
21.01.2000 US 488725
25.01.2000 US 491404
25.04.2000 US 552317
17.06.2000 US 596196
31.08.2000 US 643313

- (54) • VERFAHREN UND MATERIALIEN MIT BEZUG ZU PROTHROMBINASE-ÄHNLICHEN POLYPEPTIDEN UND POLYNUKLEOTIDEN
• METHODS AND MATERIALS RELATING TO PROTHROMBINASE-LIKE POLYPEPTIDES AND POLYNUCLEOTIDES
• PROCEDES ET SUBSTANCES RELATIFS A DES POLYPEPTIDES DE TYPE PROTHROMBINASE ET A DES POLYNUCLEOTIDES

- (71) HYSEQ, INC., 670 Almanor Avenue, Sunnyville, CA 94086, US
- (72) HALEY, Dana, A., San Jose, CA 95125, US
BOYLE, Bryan, J., San Francisco, CA 94116, US
SUK-YUE HO, Alice, Union City, CA 94587, US
ZHOU, Ping, San Jose, CA 95132, US
MIZE, Nancy, K., Mountain View, CA 94041, US
KURO, Chiauyun, San Jose, CA 95132, US
ARTERBURN, Matthew, C., Pleasanton, CA 94566, US
TANG, Y., Tom, San Jose, CA 95118, US
LIU, Chenghua, San Jose, CA 95117, US
DRMANAC, Radoje, Palo Alto, CA 94303, US
- (74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

C07H 21/02 → (51) A61K 38/00

C07H 21/02 → (51) A61K 39/00

C07H 21/02 → (51) C12N 9/00

C07H 21/02 → (51) C12Q 1/68

C07H 21/04 → (51) A61K 38/00

C07H 21/04 → (51) A61K 39/00

C07H 21/04 → (51) A61K 49/00

C07H 21/04 → (51) C07H 21/02

C07H 21/04 → (51) C07K 14/705

C07H 21/04 → (51) C12N 9/00

C07H 21/04 → (51) C12Q 1/68

- (51) **C07J 1/00** (11) **1 240 179 A2***
C07J 71/00
- (25) En (26) En
(21) 00988758.9 (22) 23.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 00/11787 23.11.2000
- (87) WO 01/040253 2001/23 07.06.2001
- (88) 02.05.2002
- (30) 29.11.1999 EP 99204000
- (54) • 3-METHYLEN STEROID DERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON AUTOIMMUNERKRANKUNGEN
• 3-METHYLENE STEROID DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF AUTOIMMUNE DISEASES
• DERIVES DE STEROIDES DE 3-METHYLENE
- (71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL

(72) PLATE, Ralf, NL-5344 KD Oss, NL
BAGCHUS, Wilhelmina, Maria, NL-6814 HE
Arnhem, NL
(74) van Wezenbeek, Petrus M.G.F., et al, N.V. Organon
P.O. Box 20, 5340 BH Oss, NL

WATSON, Alan, D., Lexington, MA 02420, US
ZHANG, Yan, Sharon, MA 02167, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **C07K 14/00** (11) **1 240 184 A2***
(25) En (26) En
(21) 00979327.4 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

C07J 71/00 → (51) C07J 1/00

C07K 1/00 → (51) A23J 1/00

C07K 1/00 → (51) C12P 21/06

C07K 1/14 → (51) C12N 9/00

C07K 5/06 → (51) C07D 487/04

C07K 7/00 → (51) A61K 38/00

(51) **C07K 7/08** (11) **1 240 180 A2***
A61P 19/02
(25) En (26) En
(21) 00983355.9 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(51) **C07K 7/08** (11) **1 240 182 A2***
A61K 38/10 A61P 31/04
(25) En (26) En
(21) 00991409.4 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/34051 15.12.2000
(87) WO 01/044271 2001/25 21.06.2001
(88) 07.03.2002
(30) 15.12.1999 US 170945 P

(54) • DAPTOMYCIN ANALOGE UND DEREN VER-
WENDUNG ALS ANTIBAKTERIELLE VERBIN-
DUNGEN
• DAPTOMYCIN ANALOGS AND THEIR USE
AS ANTIBACTERIAL AGENTS
• NOUVEAUX LIPOPEPTIDES EN TANT
QU'AGENTS ANTIBACTERIENS

AL LT LV MK RO SI
(86) CH 00/00672 19.12.2000
(87) WO 01/046227 2001/26 28.06.2001
(88) 28.03.2002
(30) 21.12.1999 US 468237
(54) • "DISPATCHED" POLYPEPTIDE
• "DISPATCHED" POLYPEPTIDES
• POLYPEPTIDES "DISPATCHED"
(71) UNIVERSITY OF ZURICH, Rämistrasse 71, 8600
Zürich, CH
(72) BURKE, Richard, Edward, Nth Carlton, Victoria
3054, AU
BASLER, Konrad, CH-8700 Küsnacht, CH
(74) Blum, Rudolf Emil Ernst, c/o E. Blum & Co
Patentanwälte Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/13037 20.12.2000
(87) WO 01/046222 2001/26 28.06.2001
(88) 17.01.2002
(30) 21.12.1999 EP 99870280
08.09.2000 EP 00870195

(54) • PEPTIDE ZUR DIAGNOSE UND BEHAND-
LUNG RHEUMATISCHER ARTHRITIS
• PEPTIDES DESIGNED FOR THE DIAGNO-
SIS AND TREATMENT OF RHEUMATOID AR-
THRITIS
• PEPTIDES PERMETTANT DE DIAGNOSTI-
QUER ET DE TRAITER LA POLYARTHRITE
RHUMATOIDE

(71) INNOGENETICS N.V., Industriepark Zwijnaarde 7,
Box 4, 9052 Gent, BE
(72) UNION, Ann, B-9880 Aalter, BE
MOEREELS, Henri, B-2180 Ekeren, BE
MEHEUS, Lydie, B-9820 Merelbeke, BE

(71) Cubist Pharmaceuticals, Inc., 24 Emily Street,
Cambridge, MA 02139, US

(72) HILL, Jason, Auburndale, MA 02466, US
PARR, Ian, Medford, MA 02155, US
MORYTKO, Michael, Framingham, MA 01701, US
SIEDLECKI, Jim, Burlington, MA 01803, US
YU, Xiang, Yang, Billerica, MA 01821, US
SILVERMAN, Jared, Brookline, MA 02146, US
KEITH, Dennis, Arlington, MA 02474, US
FINN, John, Stow, MA 01775, US
CHRISTENSEN, Dale, Apex, NC 27502, US
LAZAROVA, Tsvetelina, Brookline, MA 02146, US

(51) **C07K 14/00** (11) **1 240 185 A2***
(25) En (26) En
(21) 00983331.0 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/12748 14.12.2000
(87) WO 01/044277 2001/25 21.06.2001
(88) 04.04.2002
(30) 16.12.1999 US 465040
(54) • ZIEL-GEN EINES HERBIZIDS UND VERFAH-
REN
• HERBICIDE TARGET GENES AND
METHODS
• GENES CIBLES D'HERBICIDE ET PROCE-
DES CORRESPONDANTS

(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee
215, 4058 Basel, CH
(72) WEGRICH GLOVER, Lyn, San Jose, CA 95118, US
BUDZISZEWSKI, Gregory, Joseph, Durham, NC
27705, US
LEVIN, Joshua, Zvi, Raleigh, NC 27615, US
ZHOU, Qing, Raleigh, NC 27613, US
(74) Bastian, Werner Maria, Syngenta Participations AG,
Intellectual Property, P.O. Box, 4002 Basel, CH

(51) **C07K 7/08** (11) **1 240 181 A2***
A61K 38/10 A61P 31/04
(25) En (26) En
(21) 00986444.8 (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

C07K 7/08 → (51) C12N 15/62

C07K 9/00 → (51) A61K 38/00

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/34118 15.12.2000
(87) WO 01/044272 2001/25 21.06.2001
(88) 29.11.2001
(30) 15.12.1999 US 170943 P

(54) • DAPTOMYCIN ANALOGE UND DEREN VER-
WENDUNG ALS ANTIBAKTERIELLE VERBIN-
DUNGEN
• DAPTOMYCIN ANALOGS AS ANTIBACTE-
RIAL AGENTS
• NOUVEAUX LIPOPEPTIDES UTILISES
COMME AGENTS ANTIBACTERIENS

(71) Cubist Pharmaceuticals, Inc., 24 Emily Street,
Cambridge, MA 02139, US
(72) HILL, Jason, Auburndale, MA 02466, US
PARR, Ian, Medford, MA 02155, US
MORYTKO, Michael, Framingham, MA 01701, US
SIEDLECKI, Jim, Burlington, MA 01803, US
YU, Xiang, Yang, Billerica, MA 01821, US
SILVERMAN, Jared, Brookline, MA 02146, US
KEITH, Dennis, Arlington, MA 02474, US
FINN, John, Stow, MA 01775, US
CHRISTENSEN, Dale, Apex, NC 27502, US
LAZAROVA, Tsvetelina, Brookline, MA 02146, US

(51) **C07K 14/00** (11) **1 240 183 A2***
(25) En (26) En
(21) 00978596.5 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/31167 15.11.2000
(87) WO 01/036463 2001/21 25.05.2001
(88) 22.11.2001
(30) 15.11.1999 US 439735

(54) • GENE DIE SPEZIFISCH IN MENSCHLICHEN
DENDRITISCHEN ZELLEN EXPRIMIERT
WERDEN
• MAMMALIAN GENES; RELATED REAGENTS
AND METHODS
• GENES DE MAMMIFERE, REACTIFS ASSO-
CIES ET PROCEDES

(71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill
Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US
(72) ZLOT, Constance, H., San Francisco, CA 94133, US
ADEMA, Gosse, Jan, NL-6561 ED Groesbeek, NL
FIGDOR, Carl, NL-5211 DD Den Bosch, NL
PHILLIPS, Joseph, H., Palo Alto, CA 94303, US
(74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 100
Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **C07K 14/00** (11) **1 240 186 A2***
(25) En (26) En
(21) 00985690.7 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/04984 22.12.2000
(87) WO 01/047955 2001/27 05.07.2001
(88) 10.05.2002
(30) 23.12.1999 GB 9930294
14.10.2000 GB 0025234
(54) • VERBESSERUNGEN IN ODER IN BEZUG
AUF IMMUNANTWORTEN GEGEN HIV
• IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO IM-
MUNE RESPONSES TO HIV
• AMELIORATIONS DES REPONSES IMMUNI-
TAIRES AU VIH

(71) MEDICAL RESEARCH COUNCIL, 20 Park Crescent,
London W1N 4AL, GB
International Aids Vaccine Initiative, 110 Williams
Street, 27th floor, New York, NY 10038-3901, US
University of Nairobi, P.O. Box 47970, Nairobi, KE
(72) HANKE, Tomas, MRC Human Immunology Unit, The
John Radcliffe, Oxford OX3 9DS, GB

- MCMICHAEL, Andrew James, MRC Human Immunology Unit, The John Radcliffe, Oxford OX3 9DS, GB
- (74) Lipscombe, Martin John, et al, Keith W Nash & Co, Pearl Assurance House, 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB
-
- (51) **C07K 14/00** (11) **1 240 187 A2***
(25) En (26) En
(21) 00989231.6 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/33240 07.12.2000
(87) WO 01/042435 2001/24 14.06.2001
(88) 08.11.2001
(30) 07.12.1999 US 169428 P
(54) • *NEUE MENSCHLICHE KINASE POLYPEPTID-, UND POLYNUKLEOTIDSE-QUENZEN*
• *NOVEL HUMAN KINASE PROTEINS AND POLYNUCLEOTIDES ENCODING THE SAME*
• *NOUVELLES PROTEINES DE KINASE DE L'HOMME ET POLYNUCLEOTIDES CODANT CES DERNIERES*
- (71) Lexicon Genetics Incorporated, 4000 Research Forest Drive, The Woodlands, TX 77381, US
(72) DONOHO, Gregory, The Woodlands, TX 77381, US
SCOVILLE, John, Houston, TX 77024, US
TURNER, C., Alexander, Jr., The Woodlands, TX 77381, US
FRIEDRICH, Glenn, Houston, TX 77004, US
ZAMBROWICZ, Brian, The Woodlands, TX 77382, US
ABUIN, Alejandro, The Woodlands, TX 77382, US
SANDS, Arthur, T., The Woodlands, TX 77382, US
(74) Silveston, Judith, et al, ABEL & IMRAY 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB
-
- (51) **C07K 14/00** (11) **1 240 188 A2***
(25) En (26) En
(21) 00989964.2 (22) 05.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/12396 05.12.2000
(87) WO 01/044275 2001/25 21.06.2001
(88) 21.03.2002
(30) 15.12.1999 GB 9929696
(54) • *VERFAHREN UND ORGANISMEN FÜR DIE HERSTELLUNG VON ANTI-GEFRIER-PROTEINE*
• *PROCESSES AND ORGANISMS FOR THE PRODUCTION OF ANTI-FREEZE PROTEINS*
• *PROCEDE ET ORGANISMES POUR LA PRODUCTION DE PROTEINES ANTIGEL*
- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE
(72) BERRY, Mark John, Unilever Research Colworth, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
GRIFFITHS, Allen Unilever Research Colworth, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
HILL, Philip John, Nottingham, Nottinghamshire NG2 6EQ, GB
LAYBOURNE-PARRY, Johanna, East Leake, Nottinghamshire LE12 2LE, GB
MILLS, Sarah Victoria, Glasgow, Central Scotland G20 6DN, GB
-
- (74) Evans, Jacqueline Gail Victoria, Unilever plc Patent Division Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB
-
- C07K 14/00** → (51) A61K 39/00
-
- C07K 14/00** → (51) C07H 21/02
-
- C07K 14/00** → (51) C12N 15/62
-
- (51) **C07K 14/02** (11) **1 240 189 A2***
C12N 7/00 C12N 15/11
C07K 16/08 A61K 39/29
G01N 33/576 C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 00985731.9 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) IB 00/02011 08.12.2000
(87) WO 01/042299 2001/24 14.06.2001
(88) 17.01.2002
(30) 10.12.1999 US 172696 P
(54) • *HEPATITISVIRUS SENTINEL VIRUS I (SVI)*
• *HEPATITIS VIRUS SENTINEL VIRUS I (SVI)*
• *VIRUS SENTINELLE I DU VIRUS DE L'HEPATITE (SVI)*
- (71) Roche Diagnostics GmbH, 68298 Mannheim, DE
(72) LIU, Jen-Kuei, Palo Alto, CA 94306, US
BOHENZKY, Roy A., Mountain View, CA 94040, US
LIN, Yu-Huei, Sunnyvale, CA 90087, US
CHEN, Benjamin, P., Fremont, CA 94536, US
-
- (51) **C07K 14/035** (11) **1 240 190 A1***
A61K 47/48 A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 00985678.2 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 00/04965 21.12.2000
(87) WO 01/047960 2001/27 05.07.2001
(88) 24.12.1999 GB 9930519
(54) • *VERWENDUNG VON TRANSPORTPROTEINEN BEI DER KONTROLLE DES ZELLYCLUS*
• *USES OF TRANSPORT PROTEINS FOR CONTROLLING CELL CYCLE*
• *UTILISATIONS DE PROTEINES DE TRANSPORT POUR COMMANDER LE CYCLE CELLULAIRE*
- (71) Phogen Limited, 310 Cambridge Science Park, Cambridge CB4 0WG, GB
(72) O'HARE, Peter, Francis, Joseph, Oxted, Surrey RH8 0TL, GB
NORMAND, Nadia, Michelle, Caterham, Surrey CR3 6PG, GB
BREWIS, Neil, Douglas, Caterham, Surrey CR3 6LP, GB
PHELAN, Anne, Dover, Kent CT15 6EF, GB
(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- C07K 14/15** → (51) C12N 15/31
-
- (51) **C07K 14/195** (11) **1 240 191 A1***
C07K 16/12 A61K 39/02
A61K 39/40 A61K 38/16
A61P 31/04
(25) En (26) En
(21) 00986886.0 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) AU 00/01588 21.12.2000
(87) WO 01/047961 2001/27 05.07.2001
(30) 24.12.1999 AU PQ485999
(54) • *ANTIGENE ZUSAMMENSETZUNG VON P. GINGIVALIS*
• *P. GINGIVALIS ANTIGENIC COMPOSITION*
• *COMPOSITION ANTIGENIQUE DE P. GINGIVALIS*
- (71) CSL LIMITED, 45 Poplar Road, Parkville, VIC 3052, AU
(72) REYNOLDS, Eric, Charles, North Balwyn, Victoria 3104, AU
SLAKESKI, Nada, East Kew, Victoria 3102, AU
CHEN, Chao, Guang, Brunswick East, Victoria 3057, AU
BARR, Ian, George, Templestowe, Victoria 3106, AU
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- C07K 14/20** → (51) G01N 33/569
-
- C07K 14/21** → (51) C12N 15/31
-
- (51) **C07K 14/255** (11) **1 240 192 A2***
C12N 1/21 C12R 1/42
C12N 15/31 A61K 35/74
(25) En (26) En
(21) 00985701.2 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 00/05002 22.12.2000
(87) WO 01/047962 2001/27 05.07.2001
(88) 09.05.2002
(30) 23.12.1999 GB 9930457
23.12.1999 GB 9930460
23.12.1999 GB 9930455
23.12.1999 GB 9930456
23.12.1999 GB 9930459
23.12.1999 GB 9930458
23.12.1999 GB 9930461
(54) • *ABGESCHWÄCHTE MIKROORGANISMEN FÜR DIE BEHANDLUNG VON INFEKTIONEN*
• *ATTENUATED MICROORGANISMS FOR THE TREATMENT OF INFECTION*
• *MICRO-ORGANISMES ATTENUES SERVANT A TRAITER DES INFECTIONS*
- (71) Microscience Limited, 545 Eskdale Road, Winnersh Triangle, Wokingham, Berkshire RG41 5TU, GB
(72) DOUGAN, Gordon, c/o Microscience Limited, Wokingham, Berkshire RG41 5TU, GB
HOLDEN, David W., Imperial College School of Medic, Du Cane Road, London W12, GB
SANTANGELO, Joseph David, c/o Microscience Limited, Wokingham, Berkshire RG41 5TU, GB
SHEA, Jacqueline Elizabeth, c/o Microscience Ltd, Wokingham, Berkshire RG41 5TU, GB
BRENNAN, Francis Richard, c/o Microscience Limited, Wokingham, Berkshire RG41 5TU, GB
(74) Jappy, John William Graham, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C07K 14/295 → (51) C12N 15/31

C07K 14/30 → (51) C12N 15/31

C07K 14/315 → (51) C12N 15/31

C07K 14/415 → (51) C12N 9/00

C07K 14/415 → (51) C12N 15/63

C07K 14/415 → (51) C12N 15/82

C07K 14/435 → (51) A61K 38/00

C07K 14/44 → (51) C12N 9/90

(51) **C07K 14/47** (11) **1 240 193 A2***
A23L 1/305 A61K 38/17
C07K 16/18

(25) En (26) En
(21) 00935387.1 (22) 02.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/02128 02.06.2000
(87) WO 00/075173 2000/50 14.12.2000
(88) 11.07.2002
(30) 02.06.1999 GB 9912852
(54) • PEPTIDFRAGMENTE VON COLOSTRININ
• PEPTIDE FRAGMENTS OF COLOSTRININ
• FRAGMENTS PEPTIDIQUES DE COLOSTRININE

(71) Regen Therapeutics PLC, Suite 406, Langham House, 29-30 Margaret Street, London W1W 8SA, GB

(72) GEORGIADES, Jerzy, A., Houston, TX 77063, US
(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **C07K 14/47** (11) **1 240 194 A2***
(25) En (26) En
(21) 00982200.8 (22) 22.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/32085 22.11.2000
(87) WO 01/038503 2001/22 31.05.2001
(88) 31.01.2002
(30) 24.11.1999 US 167482 P
(54) • PROTEIN KINASEN UND PROTEIN KINASE-ÄHNLICHE ENZYME IDENTIFIZIERT DURCH GENOMISCHES SEQUENZIEREN
• NOVEL HUMAN PROTEIN KINASES AND PROTEIN KINASE-LIKE ENZYMES
• NOUVELLES PROTEINES KINASES HUMAINES ET ENZYMES ANALOGUES

(71) Sugen, Inc., 230 E. Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
(72) PLOWMAN, Gregory, D., San Carlos, CA 94070, US
WHYTE, David, Belmont, CA 94002, US
MANNING, Gerard, Sugen, Inc., South San Francisco, CA 94080, US
SUDARSANAM, Sucha, Sugen, Inc., South San Francisco, CA 94080, US
MARTINEZ, Ricardo, Foster City, CA 94404, US
FLANAGAN, Peter, San Francisco, CA 94110, US
CLARY, Douglas, Sugen, Inc., South San Francisco, CA 94080, US

(74) Moon, Donald Keith, BREWER & SON Quality House Quality Court Chancery Lane, London WC2A 1HT, GB

(51) **C07K 14/47** (11) **1 240 195 A2***
(25) En (26) En
(21) 00986680.7 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/34898 21.12.2000
(87) WO 01/046231 2001/26 28.06.2001
(88) 07.03.2002
(30) 21.12.1999 US 171329 P
(54) • POLYNUCLEOTIDE UND DIE DAVON KODIERTEN POLYPEPTIDE
• POLYNUCLEOTIDES AND POLYPEPTIDES ENCODED THEREBY
• NOUVELLES PROTEINES ET ACIDES NUCLEIQUES CODANT CES DERNIERES

(71) Curagen Corporation, 11th floor, 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US
(72) BURGESS, Catherine, E., Wethersfield, CT 06109, US
(74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire European Patent Attorneys, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

C07K 14/47 → (51) A61K 38/20

C07K 14/47 → (51) C12N 15/00

C07K 14/47 → (51) C12N 15/11

C07K 14/47 → (51) C12N 15/12

C07K 14/47 → (51) C12Q 1/68

C07K 14/47 → (51) G01N 33/68

(51) **C07K 14/475** (11) **1 240 196 A2***
C07K 14/53 C12N 15/12
C07K 16/22 A61K 38/18
G01N 33/50

(25) En (26) En
(21) 00988804.1 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/13141 22.12.2000
(87) WO 01/047950 2001/27 05.07.2001
(88) 17.01.2002
(30) 23.12.1999 PCT/CH99/00624
(54) • AUF SCF PEPTID BASIERTES BASOLATERALES SORTIERSIGNAL UND INHIBITORE DAFÜR
• BASOLATERAL SORTING SIGNAL BASED ON SCF PEPTIDE AND INHIBITORS THEREOF
• SIGNAL DE TRI BASOLATERAL A BASE DE SCF PEPTIDE ET INHIBITEURS CORRESPONDANTS

(71) UNIVERSITE DE GENEVE, Rue Général-Dufour 24, CH-1211 Geneve 4, CH
(72) WEHRLE-HALLER, Bernhard, M., CH-1255 Veyrier, CH
IMHOF, Beat, A., CH-1231 Conches, CH
(74) Almond-Martin, Carol, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A. 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008 Paris, FR

C07K 14/475 → (51) C12N 15/85

C07K 14/53 → (51) C07K 14/475

C07K 14/54 → (51) C12N 15/12

(51) **C07K 14/545** (11) **1 240 197 A1***
C12N 15/52 C12N 15/63
C12N 5/10 C12N 15/74
C12N 15/79 C07K 16/24
C07K 16/46 A61K 38/19
C12N 5/16 C12N 15/62
C12Q 1/68 G01N 33/53
A61K 9/50 A01K 67/027

(25) En (26) En
(21) 00980840.3 (22) 28.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/32400 28.11.2000
(87) WO 01/042305 2001/24 14.06.2001
(30) 10.12.1999 US 170052 P
(54) • INTERLEUKIN-1 REZEPTOR ANTAGONIST-ÄHNLICHE MOLEKULE UND VERWENDUNGEN DAVON
• INTERLEUKIN-1 RECEPTOR ANTAGONIST-LIKE MOLECULES AND USES THEREOF
• MOLECULES DU TYPE ANTAGONISTE DU RECEPTEUR DE L'INTERLEUKINE 1 ET LEURS UTILISATIONS

(71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, California 91320-1799, US
(72) WELCHER, Andrew, A., Ventura, CA 93001, US
LUETHY, Roland, Newbury Park, CA 91320, US
JING, Shuqian, Thousand Oaks, CA 91362, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C07K 14/555 → (51) C12N 15/20

C07K 14/635 → (51) G01N 33/78

(51) **C07K 14/705** (11) **1 240 198 A1***
C07H 21/04 C12N 15/63
C12N 1/21 C12P 21/02

(25) En (26) En
(21) 00944842.4 (22) 23.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/17386 23.06.2000
(87) WO 01/029088 2001/17 26.04.2001
(30) 19.10.1999 US 420707
(54) • GENE, DIE FÜR PROTEINE MIT PROGNOSTISCHEN, DIAGNOSTISCHEN, PRÄVENTIVEN, THERAPEUTISCHEN UND ANDEREN ANWENDUNGEN KODIERENDEN
• NOVEL GENES ENCODING PROTEINS HAVING PROGNOSTIC, DIAGNOSTIC, PREVENTIVE, THERAPEUTIC, AND OTHER USES
• NOUVEAUX GENES CODANT DES PROTEINES UTILISEES DANS DES APPLICATIONS PRONOSTIQUES, DIAGNOSTIQUES, PREVENTIVES ET THERAPEUTIQUES

(71) Millennium Pharmaceuticals, Inc., 75 Sidney Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US
(72) MACKAY, Charles, Reay, Newton, MA 02467, US
MYERS, Paul, S., Cambridge, MA 02141, US
KIRST, Susan, J., Brookline, MA 02445, US
FRASER, Christopher, C., Lexington, MA 02421, US
LEIBY, Kevin, R., Natick, MA 01760, US

(74) Hall, Robert Leonard, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield S1 2QD, GB

(51) **C07K 14/705** (11) **1 240 199 A2***
G01N 33/566 G01N 33/68
A61K 38/17 A61P 3/04
(25) En (26) En
(21) 00993643.6 (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) GB 00/04631 05.12.2000
(87) WO 01/048483 2001/27 05.07.2001
(88) 10.01.2002
(30) 10.12.1999 US 169944 P
(54) • *VERFAHREN ZUM SCREENEN VON SUBSTANZEN FÜR APPETITKONTROLLE*
• *METHOD FOR SCREENING OF APPETITE CONTROL AGENTS*
• *PROCEDE DE CRIBLAGE D'AGENTS DE REGULATION DE L'APPETIT*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) BRENNAND, John Charles, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
CHARLES, Andrew David, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
HART, Kevin Anthony, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
(74) Phillips, Neil, et al, AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Sodertalje, SE

C07K 14/705 → (51) A61K 38/17

C07K 14/705 → (51) C12N 15/12

C07K 14/705 → (51) C12N 15/85

C07K 14/705 → (51) G01N 33/566

C07K 14/71 → (51) G01N 33/566

C07K 14/715 → (51) C12N 15/12

C07K 14/72 → (51) G01N 33/68

(51) **C07K 14/745** (11) **1 240 200 A1***
C07K 14/75
(25) En (26) En
(21) 00986883.7 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 00/01585 21.12.2000
(87) WO 01/048016 2001/27 05.07.2001
(30) 23.12.1999 AU PQ484299
23.12.1999 AU PQ484199
(54) • *ABTRENUNG VON FIBRINOGEN VON PLASMAPROTEASEN*
• *SEPARATION OF FIBRINOGEN FROM PLASMA PROTEASES*
• *PURIFICATION DE FIBRINOGENE PRESENT DANS DES PROTEASES DE PLASMA*
(71) CSL LIMITED, 45 Poplar Road, Parkville, VIC 3052, AU
(72) KANELLOS, Jerry, Clifton Hill, Victoria 3068, AU
KLEINIG, Michael, Brunswick, Victoria 3056, AU
MARTINELLI, Teresa, Thornbury, Victoria 3071, AU
(74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C07K 14/75 → (51) C07K 14/745

(51) **C07K 14/775** (11) **1 240 201 A1***
C07K 16/18 A61K 38/17
(25) En (26) En
(21) 00979269.8 (22) 27.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 00/01463 27.11.2000
(87) WO 01/038395 2001/22 31.05.2001
(30) 26.11.1999 AU PQ429399
(54) • *OXIDIERTE APOLIPOPROTEINE UND VERFAHREN ZU DEREN ANWENDUNG*
• *OXIDIZED APOLIPOPROTEINS AND METHODS OF USE*
• *APOLIPOPROTEINES OXYDEES ET LEURS PROCEDES D'UTILISATION*
(71) THE HEART RESEARCH INSTITUTE LIMITED, 145-147 Missenden Road, Camperdown, NSW 2050, AU
(72) STOCKER, Roland, Newtown, New South Wales 2042, AU
WANG, Xing, Li, San Antonio, TX 78249, US
WILCKEN, David, Neutral Bay, New South Wales 2089, AU
(74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C07K 14/815** (11) **1 240 202 A2***
C12N 15/29 C12N 15/66
C12N 15/11 C12Q 1/68
A61K 48/00 A61K 38/16
A61P 7/00

(25) En (26) En
(21) 00985683.2 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/04971 21.12.2000
(87) WO 01/047963 2001/27 05.07.2001
(88) 10.05.2002
(30) 24.12.1999 GB 9930659
(54) • *INHIBITOREN DER KOMPLEMENT-AKTIVIERUNG, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNGEN*
• *INHIBITORS OF COMPLEMENT ACTIVATION, THEIR PREPARATION AND USE*
• *INHIBITEURS D'ACTIVATION DE COMPLEMENT, LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION*
(71) Bio-Discovery Limited, Unit 15 Pontardulais Workshops, Tynybonau Road, Pontardulais, Swansea SA4 1SG, GB
(72) FINNEY, Sarah, Pontardulais, Swansea SA4 1SG, GB
SEALE, Lisa, Pontardulais, Swansea SA4 1SG, GB
WALLIS, Robert Brian, Pontardulais, Swansea SA4 1SG, GB
(74) Newell, William Joseph, et al, Wynne-Jones, Lainé & James Morgan Arcade Chambers 33 St. Mary Street, Cardiff, CF10 1AF, GB

C07K 16/00 → (51) G01N 33/50

C07K 16/08 → (51) C07K 14/02

C07K 16/12 → (51) C07K 14/195

C07K 16/12 → (51) C12N 15/31

C07K 16/12 → (51) G01N 33/569

C07K 16/18 → (51) C07K 14/47

C07K 16/18 → (51) C07K 14/775

C07K 16/18 → (51) G01N 33/68

C07K 16/22 → (51) C07K 14/475

C07K 16/24 → (51) A61K 38/20

C07K 16/24 → (51) C07K 14/545

C07K 16/24 → (51) C12N 15/12

C07K 16/24 → (51) C12N 15/20

C07K 16/26 → (51) G01N 33/78

C07K 16/28 → (51) A61K 38/17

C07K 16/28 → (51) C12N 15/12

C07K 16/40 → (51) C12N 15/57

C07K 16/46 → (51) C07K 14/545

C07K 19/00 → (51) C11D 3/386

C07K 19/00 → (51) C12N 15/20

C07K 19/00 → (51) C12N 15/31

C08B 37/00 → (51) C08F 8/32

C08C 19/02 → (51) C08F 8/04

C08C 19/22 → (51) A23J 1/00

C08F 2/00 → (51) C08F 110/10

C08F 2/00 → (51) C08F 210/16

(51) **C08F 2/10** (11) **1 240 203 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00962618.5 (22) 13.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

RO SI
(86) FR 00/02519 13.09.2000
(87) WO 01/019874 2001/12 22.03.2001
(30) 16.09.1999 FR 9911798
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WÄSSERLÖSLICHEN POLYMEREN, SO HERGESTELLTE POLYMERE UND DEREN VERWENDUNG*
• *METHOD FOR OBTAINING WATER SOLUBLE POLYMERS, RESULTING POLYMERS AND USES THEREOF*
• *PROCEDE D'OBTENTION DE POLYMERES HYDROSOLUBLES POLYMERES OBTENUS ET LEURS UTILISATIONS*
(71) COATEX S.A.S., 35, rue Ampère, Z.I. Lyon Nord, 69730 Genay, FR
(72) SUAU, Jean-Marc, F-69480 Lucenay, FR
JACQUEMET, Christian, F-69005 Lyon, FR
EGRAZ, Jean-Bernard, F-69130 Ecully, FR
MONGOIN, Jacques, F-69550 Quincieux, FR
(74) Richebourg, Michel François, Cabinet Michel Richebourg, "Le Clos du Golf", 69, rue Saint-Simon, 42000 Saint Etienne, FR

C08F 2/12 → (51) C08F 283/04

(51) **C08F 2/22** (11) **1 240 204 A1***
C09D 5/03 C09D 133/00
C09D 125/02
(25) De (26) De
(21) 00972894.0 (22) 08.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/11021 08.11.2000

(87) WO 01/042311 2001/24 14.06.2001

(30) 11.12.1999 DE 19959927

(54) • *WÄSSRIGE PRIMÄRDISPERSIONEN UND BESCHICHTUNGSSTOFFE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG*

• *AQUEOUS PRIMARY DISPERSIONS AND COATING MATTERS, A METHOD FOR PRODUCING SAME AND THE USE THEREOF*

• *DISPERSIONS PRIMAIRES ET SUBSTANCES DE REVETEMENT AQUEUSES, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION*

(71) BASF Coatings Aktiengesellschaft, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE

(72) BENDIX, Maximilian, 48165 Münster, DE
BREMSER, Wolfgang, 48165 Münster, DE
CHRISTIE, David, 68165 Mannheim, DE

(74) Fitzner, Uwe, Dr., Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE

C08F 2/22 → (51) C08F 10/02

C08F 2/22 → (51) C08F 285/00

C08F 2/22 → (51) C09D 157/00

(51) **C08F 2/26** (11) **1 240 205 A1***
C08F 265/10 D04H 1/64

(25) De (26) De

(21) 00967867.3 (22) 13.10.2000

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

(86) EP 00/10108 13.10.2000

(87) WO 01/027163 2001/16 19.04.2001

(30) 14.10.1999 DE 19949592

(54) • *THERMISCH HÄRTBARE POLYMERDISPERSION*

• *THERMOHARDENING POLYMER DISPERSION*

• *DISPERSION POLYMERE THERMODURCISABLE*

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) DREHER, Stefan, 67433 Neustadt, DE
RECK, Bernd, 67269 Grünstadt, DE
SEUFERT, Michael, 67098 Bad Dürkheim, DE
TÜRK, Johannes, 67459 Böhl-Iggelheim, DE

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

(51) **C08F 2/32** (11) **1 240 206 A1***

(25) En (26) En

(21) 01976823.3 (22) 23.10.2001

(84) BE DE FR GB IT NL SE

(86) JP 01/09298 23.10.2001

(87) WO 02/040546 2002/21 23.05.2002

(30) 15.11.2000 JP 2000347962

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PORÖSEN VERNETZTEN POLYMEREN*

• *METHOD FOR PRODUCTION OF POROUS CROSS-LINKED POLYMER MATERIAL*

• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE MATIERE A BASE D'UN POLYMERE RETICULE POREUX*

(71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Korabashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP

(84) DE GB

(71) The Procter & Gamble Company, Beckett Ridge Technical Center, 8611 Beckett Road, West Chester, OH 45069, US

(84) BE DE FR GB IT NL SE

(72) KADONAGA, Kenji, Takatsuki-shi, Osaka 569-0854, JP

MITSUHASHI, Akiko, Sanda-shi, Hyogo 669-1546, JP

TAKAHASHI, Kazutomo, Moriyama-shi, Shiga 524-0021, JP

(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

C08F 2/34 → (51) C08F 210/16

C08F 2/46 → (51) B05B 5/00

(51) **C08F 4/00** (11) **1 240 207 A1***
C09J 4/00 C09D 4/00
C08F 220/00

(25) En (26) En

(21) 00911993.4 (22) 25.02.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/04912 25.02.2000

(87) WO 01/032716 2001/19 10.05.2001

(30) 04.11.1999 US 433476

(54) • *HYDROXIDE UND ALKOXIDE KOMPLEXINITIATOREN, SOWIE DAMIT HERGESTELLTE SYSTEME UND POLYMERISIERBARE ZUSAMMENSETZUNGEN*

• *INITIATOR/HYDROXIDE AND INITIATOR/ALKOXIDE COMPLEXES, SYSTEMS COMPRISING THE COMPLEXES, AND POLYMERIZED COMPOSITIONS MADE THEREWITH*

• *COMPLEXES D'AMORCEUR/HYDROXYDE ET D'AMORCEUR/ALKOXYDE, SYSTEMES COMPRENANT CES COMPLEXES ET COMPOSITIONS POLYMERISEES LES CONTENANT*

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

(72) MOREN, Dean, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

C08F 4/02 → (51) C08F 10/00

C08F 4/14 → (51) C08F 110/10

C08F 4/24 → (51) C08F 4/62

(51) **C08F 4/62** (11) **1 240 208 A1***
C08F 4/24 C08F 210/00
C08F 10/14

(25) En (26) En

(21) 00993040.5 (22) 09.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/42023 09.11.2000

(87) WO 01/034661 2001/20 17.05.2001

(30) 12.11.1999 US 440366

(54) • *POLYMERISATIONSKATALYSATOR UND VERFAHREN*

• *POLYMERIZATION CATALYST AND PROCESS*

• *CATALYSEUR DE POLYMERISATION ET PROCEDE CORRESPONDANT*

(71) Phillips Petroleum Company, 4th and Keeler, Bartlesville, Oklahoma 74004, US

(72) MCDANIEL, Max, P., Bartlesville, OK 74006, US

BENHAM, Elizabeth, A., Bartlesville, OK 74006, US

(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

C08F 4/64 → (51) C08F 10/00

C08F 4/643 → (51) C07F 7/08

C08F 4/69 → (51) C08F 10/02

C08F 4/70 → (51) C08F 10/02

C08F 4/80 → (51) C08F 10/02

(51) **C08F 6/22** (11) **1 240 209 A1***
B29C 47/00 B29C 47/76
B29B 15/04

(25) De (26) De

(21) 01967222.9 (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

(86) EP 01/08629 26.07.2001

(87) WO 02/018453 2002/10 07.03.2002

(30) 28.08.2000 DE 10042120

(54) • *VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DES POLYMERGEHALTS IM ABWASSER BEI DER ENTWÄSSERUNG VON KUNSTSTOFF/WASSER-GEMISCHEN*

• *METHOD FOR REDUCING THE POLYMER CONTENT OF EFFLUENT DURING THE DRAINAGE OF POLYMER/WATER MIXTURES*

• *PROCEDE POUR REDUIRE LA TENEUR EN POLYMERE D'EAUX USEES LORS DU DRAINAGE DE MELANGES MATIERE PLASTIQUE/EAU*

(71) Röhm GmbH & Co. KG, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE

(72) HOESS, Werner, 63150 Heusenstamm, DE
SCHIKOWSKY, Hartmut, 64283 Darmstadt, DE
SADO, Krzysztof, 55128 Mainz, DE

(51) **C08F 8/00** (11) **1 240 210 A1***
C08F 8/30 C08F 283/04
C08J 3/00 C08K 3/20
C08K 5/07 C08L 61/00
C08L 61/20 C08L 75/00
C08L 83/00

(25) En (26) En

(21) 00954078.2 (22) 16.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/22330 16.08.2000

(87) WO 01/018071 2001/11 15.03.2001

(30) 08.09.1999 US 391562

(54) • *ACRYLBESCHICHTUNGEN MIT SEHR HOHEM FESTSTOFFANTEIL*

• *ULTRA-HIGH-SOLIDS ACRYLIC COATINGS*

• *REVETEMENTS ACRYLIQUES DE TRES GRANDE RESISTANCE*

(71) ARCO Chemical Technology, L.P., Two Greenville Crossing, 4001 Kennett Pike, Suite 238, Greenville, Delaware 19807, US

(72) GUO, Shao, Exton, PA 19341, US
POURREAU, Daniel, B., Exton, PA 19341, US
WANG, Wei, Boothwyn, PA 19061, US

(74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

(51) **C08F 8/04** (11) **1 240 211 A1***
C08C 19/02
(25) En (26) En
(21) 00980626.6 (22) 21.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/31975 21.11.2000
(87) WO 01/042319 2001/24 14.06.2001
(30) 08.12.1999 US 169567 P
22.03.2000 US 191370 P
(54) • VERFAHREN ZUR HYDRIERUNG VON UN-
GESÄTTIGTEN POLYMEREN
• A PROCESS FOR HYDROGENATING UN-
SATURATED POLYMERS
• PROCEDE D'HYDROGENATION DE POLY-
MERES INSATURES
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington
Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674,
US
(72) HUCUL, Dennis, A., Midland, MI 48642, US
(74) Raynor, John, et al, W.H. Beck, Greener & Co 7
Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ,
GB

C08F 8/30 → (51) C08F 8/00

(51) **C08F 8/32** (11) **1 240 212 A1***
C08B 37/00 C08F 251/00
C08K 5/17 A61K 9/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 00966257.8 (22) 03.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/02731 03.10.2000
(87) WO 01/025295 2001/15 12.04.2001
(30) 04.10.1999 FR 9912363
(54) • VERNETZTE COPOLYMERE AUF DER BASIS
VON NICHT VERNETZTEN POLYCAR-
BONSÄUREPOLYMEREN
• CROSSLINKED COPOLYMERS BASED ON
NON-CROSSLINKED POLYCARBOXYLIC
COPOLYMERS
• COPOLYMERES RETICULES A BASE DE
COPOLYMERES POLYCARBOXYLIQUES
NON RETICULES
(71) SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET
D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.),
51/53 rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR
(72) LABARRE, Denis, F-91140 Villebon-sur-Yvette, FR
LAMBERT, Nada, F-75016 Paris, FR
DUCOS, Cathy, F-28260 Anet, FR
DIANCOURT, Francis, F-28230 Epernon, FR
(74) Bourgouin, André, Beaufour Ipsen - S.C.R.A.S., 24,
rue Erlanger, 75781 Paris Cedex 16, FR

C08F 8/48 → (51) G03F 7/00

(51) **C08F 10/00** (11) **1 240 213 A1***
C08F 4/02 C08F 4/64
(25) En (26) En
(21) 00930739.8 (22) 15.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/13308 15.05.2000
(87) WO 01/044321 2001/25 21.06.2001
(30) 16.12.1999 US 464114
(54) • POLYMERIZATIONSVERFAHREN
• METHOD OF POLYMERIZATION
• PROCEDE DE POLYMERISATION
(71) Inivation Technologies LLC, Suite 1950, 5555 San
Felipe, Houston, TX 77056, US

(72) OSKAM, John, H., Flemington, NJ 08822, US
LYNN, Timothy, R., Hackettstown, NJ 07840, US
MORRISON, Vincent, P., Piscataway, NJ 08854, US
(74) Ricker, Mathias, Dr.Dipl.-Chem., Bardehle-
Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler, Isenbruck,
Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **C08F 10/02** (11) **1 240 214 A1***
C08F 4/69
(25) En (26) En
(21) 00979787.9 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/04556 29.11.2000
(87) WO 01/040326 2001/23 07.06.2001
(30) 29.11.1999 GB 9928176
(54) • ETHYLENPOLYMERISATION
• ETHYLENE POLYMERISATION
• POLYMERISATION DE L'ETHYLENE
(71) Borealis Technology Oy, P.O.Box 330, 06101
Porvoo, FI
(72) ALMQUIST, Vidar, N-3960 Stathelle, NO
ALLEMEERSCH, Paul, N-3960 Stathelle, NO
GORIS, Roger, N-3960 Stathelle, NO
LINDAHL, Ann, Kristin, N-3960 Stathelle, NO
(74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co., 14
South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C08F 10/02** (11) **1 240 215 A1***
C08F 2/22 C08F 4/70
C08F 4/80

(25) De (26) De
(21) 00993408.4 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/10244 18.10.2000
(87) WO 01/044325 2001/25 21.06.2001
(30) 17.12.1999 DE 19961340
(54) • VERFAHREN ZUR EMULSIONSPOLYMERI-
SATION VON OLEFINEN
• METHOD FOR THE EMULSION POLYMERI-
SATION OF OLEFINS
• PROCEDE DE POLYMERISATION EN EMUL-
SION D'OLEFINES
(71) BASF AKTIENGESSELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
(72) KRISTEN, Marc, Oliver, 67117 Limburgerhof, DE
MANDERS, Lambertus, 67069 Ludwigshafen, DE
MECKING, Stefan, 79110 Freiburg, DE
BAUERS, Florian, M., 79104 Freiburg, DE
MUELHAUPT, Rolf, 79117 Freiburg, DE

C08F 10/14 → (51) C08F 4/62

C08F 20/08 → (51) A23J 1/00

C08F 20/66 → (51) A23J 1/00

C08F 22/04 → (51) A23J 1/00

(51) **C08F 110/10** (11) **1 240 216 A1***
C08F 2/00 C08F 4/14
(25) De (26) De
(21) 00974382.4 (22) 10.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/09972 10.10.2000
(87) WO 01/027172 2001/16 19.04.2001
(30) 11.10.1999 DE 19948947
(54) • VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN
HERSTELLUNG VON POLYISOBUTEN

• METHOD FOR CONTINUOUS PRODUCTION
OF POLYISOBUTENE
• PROCEDE DE PREPARATION EN CONTINU
DE POLYISOBUTENE

(71) BASF AKTIENGESSELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
(72) RATH, Hans, Peter, 67269 Grünstadt, DE
(74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Ludwigsplatz 4,
67059 Ludwigshafen, DE

C08F 120/04 → (51) A23J 1/00

C08F 120/08 → (51) A23J 1/00

C08F 120/66 → (51) A23J 1/00

C08F 210/00 → (51) C08F 4/62

(51) **C08F 210/16** (11) **1 240 217 A1***
C08F 2/34 C08F 2/00
(25) En (26) En
(21) 00971572.3 (22) 24.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/04102 24.10.2000
(87) WO 01/030871 2001/18 03.05.2001
(30) 29.10.1999 FR 9914188
(54) • GASPHASENPOLYMERISATIONSVER-
FAHREN
• GAS PHASE POLYMERIZATION PROCESS
• PROCEDE DE POLYMERISATION EN
PHASE GAZEUSE
(71) BP Chemicals Limited, Britannic House, 1 Finsbury
Circus, London EC2M 7BA, GB
(72) MORTEROL, Frederic Robert Marie Michel, 13960
Sausset-Les-Pins, FR
(74) Preece, Michael, et al, BP International Limited
Group Patents & Agreements, Chertsey Road,
Sunbury-on-Thames, Middlesex, TW16 7LN, GB

C08F 210/16 → (51) C07F 7/08

C08F 216/02 → (51) G03F 7/039

C08F 216/04 → (51) G03F 7/039

C08F 220/00 → (51) C08F 4/00

C08F 220/08 → (51) A23J 1/00

(51) **C08F 220/12** (11) **1 240 218 A1***
C10M 145/14
(25) De (26) De
(21) 00981275.1 (22) 18.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/11505 18.11.2000
(87) WO 01/040333 2001/23 07.06.2001
(30) 30.11.1999 US 450720
(54) • GRADIENTENCOPOLYMERE SOWIE VER-
FAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VER-
WENDUNG
• GRADIENT COPOLYMERS AND METHOD FOR
THE PRODUCTION THEREOF AND
THEIR USE
• COPOLYMERES A GRADIENT D'INDICE ET
PROCEDE PERMETTANT DE LES PREPA-
RATION ET LEUR UTILISATION
(71) RohMax Additives GmbH, Kirschenallee, 64293
Darmstadt, DE
(72) SCHERER, Markus, 66822 Lebach, DE

SOUCHIK, Joan, Blue Bell, PA 19422, US
BOLLINGER, Joseph, Martin, N. Wales, PA 19454, US

(51) **C08F 220/18** (11) **1 240 219 A1***
C10M 145/10

(25) De (26) De

(21) 00987270.6 (22) 18.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/11500 18.11.2000

(87) WO 01/040334 2001/23 07.06.2001

(30) 30.11.1999 US 450745

(54) • *MITTELS ATRP-VERFAHREN ERHÄLTICHE COPOLYMERE SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *COPOLYMERS WHICH CAN BE OBTAINED USING ATRP METHODS, AND METHOD FOR PRODUCING AND USING THE SAME*
• *COPOLYMERES OBTENUS PAR PROCEDES DE POLYMERISATION DE RADICAUX PAR TRANSFERT D'ATOMES (PRTA) ET PROCES DES PERMETTANT DE LES PREPARER ET DE LES UTILISER*

(71) RohMax Additives GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE

(72) SCHERER, Markus, 66822 Lebach, DE
SOUCHIK, Joan, Blue Bell, PA 19422, US

C08F 220/42 → (51) G03F 7/039

C08F 220/44 → (51) G03F 7/039

C08F 220/66 → (51) A23J 1/00

C08F 246/00 → (51) G03F 7/00

C08F 246/00 → (51) G11B 7/24

C08F 251/00 → (51) C08F 8/32

(51) **C08F 261/04** (11) **1 240 220 A1***
C08L 51/00 C09D 151/00
C08K 5/00 C09D 133/06
C09D 157/00

(25) De (26) De

(21) 00990657.9 (22) 06.12.2000

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

(86) EP 00/12273 06.12.2000

(87) WO 01/044329 2001/25 21.06.2001

(30) 17.12.1999 DE 19960863

(54) • *MIT POLYVINYLLALKOHOL STABILISIERTE POLYMERISATE ZUR VERSTÄRKUNG DER OPTIMALEN AUFHELLUNG VON BESCHICHTUNGSMASSEN*
• *POLYVINYL ALCOHOL STABILISED POLYMERISATE FOR IMPROVING THE OPTIMAL BRIGHTENING OF COATING MATERIALS*
• *POLYMERISATS STABILISES AVEC DE L'ALCOOL POLYVINYLIQUE POUR LE RENFORCEMENT DE L'ECLAIRCISSEMENT OPTIMAL DE MATIERES DE RECOUVREMENT*

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) LEYRER, Reinhold, J., 67125 Dannstadt, DE
HANCIOGULLARI, Harutyun, 67117 Limburgerhof, DE

(51) **C08F 265/06** (11) **1 240 221 A1***
C04B 26/06

(25) De (26) De

(21) 00965977.2 (22) 12.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/08893 12.09.2000

(87) WO 01/027175 2001/16 19.04.2001

(30) 14.10.1999 DE 19949461

(54) • *AUSHÄRTBARE GIESSMASSE UND UNTER VERWENDUNG SOLCHER GIEßG(B)-MASSEN HERGESTELLTE KUNSTSTOFF-KÖRPER*
• *HARDENABLE CASTING MATERIAL AND A PLASTIC SHAPED BODY PRODUCED USING SAID CASTING MATERIALS*
• *MATIERE DE COULAGE DURCISSABLE ET CORPS MOULES EN MATIERE PLASTIQUE OBTENUS PAR UTILISATION DE TELLES MATIERES DE COULEE*

(71) BLANCO GmbH + Co KG, Flehinger Strasse 59, 75038 Oberderdingen, DE
SCHOCK & CO. GMBH, Gmünder Strasse 65, D-73614 Schorndorf, DE

(72) HAJEK, Andreas, 74336 Brackenheim, DE
HARKE, Stefan, 74889 Sinsheim-Rohrbach, DE
GEIER, Josef, 94269 Rinnnach, DE
HOCK, Klaus, 94209 Regen, DE

(74) Wössner, Gottfried, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhländstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

C08F 265/10 → (51) C08F 2/26

C08F 283/00 → (51) C09D 175/04

(51) **C08F 283/04** (11) **1 240 222 A1***
C08F 2/12 C08J 3/02

(25) En (26) En

(21) 00970703.5 (22) 10.10.2000

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

(86) US 00/27914 10.10.2000

(87) WO 01/027177 2001/16 19.04.2001

(30) 12.10.1999 US 159044 P
22.09.2000 US 668449

(54) • *LATEXHERSTELLUNG IN EINEM ALKALISCHEN REAKTIVEN MITTEL UND IHRE VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON POLYESTERMISCHUNGEN*
• *LATEX FORMATION IN ALKALINE REACTIVE MEDIUM AND THEIR APPLICATIONS IN FORMING POLYESTER BLENDS*
• *PREPARATION DE LATEX EN MILIEU REACTIF ALCALIN ET LEURS APPLICATIONS DANS LA FORMATION DE MELANGES DE POLYESTERS*

(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US

(72) SHARMA, Mahendra, Kumar, Kingsport, TN 37660-4762, US
ADAMS, Linda, Jane, Kingsport, TN 37664-3206, US

(74) Brown, Fraser Gregory James, et al, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

C08F 283/04 → (51) C08F 8/00

(51) **C08F 285/00** (11) **1 240 223 A1***
C09D 151/00 C08F 2/22

(25) En (26) En

(21) 00979573.3 (22) 16.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/11349 16.11.2000

(87) WO 01/038412 2001/22 31.05.2001

(30) 20.11.1999 GB 9927432

(54) • *WÄSSRIGE, POLYMODALE, MEHSTUFEN-POLYMEREMULSION*
• *AQUEOUS, POLYMODAL, MULTISTAGE POLYMER EMULSIONS*
• *EMULSION AQUEUSE D'UN POLYMERE POLYMODAL MULTIETAGE*

(71) Avecia B.V., Sluisweg 12, P.O. Box 123, 5140 AC Waalwijk, NL

(72) OVERBEEK, Gerardus Cornelis, NL-5140 AC Waalwijk, NL
PETERS, Antonius Carolus Ida Adrianus, NL-5140 AC Waalwijk, NL

(74) Schmitt, Maja, Avecia Limited Intellectual Property Group P.O. Box 42 Hexagon House, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

(51) **C08F 290/06** (11) **1 240 224 A1***
C08F 290/14 G02B 1/04

(25) En (26) En

(21) 00916168.8 (22) 08.03.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/06073 08.03.2000

(87) WO 01/030874 2001/18 03.05.2001

(30) 22.10.1999 US 425270

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND HERGESTELLTE GEGENSTÄNDE*
• *COMPOSITION AND STRUCTURES MADE THEREFROM*
• *COMPOSITION ET STRUCTURES CONSTITUEES DE CELLE-CI*

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

(72) FONG, Bettie C., Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

C08F 290/14 → (51) C08F 290/06

C08G 8/26 → (51) C07C 37/74

(51) **C08G 18/08** (11) **1 240 225 A1***
C08G 18/10 B01F 5/06

(25) En (26) En

(21) 00955889.1 (22) 25.08.2000

(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 00/23450 25.08.2000

(87) WO 01/014441 2001/09 01.03.2001

(30) 26.08.1999 US 150768 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYURETHANPOLYMEREN*
• *PROCESS FOR PREPARING POLYURETHANE POLYMERS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE POLYMERES DE POLYURETHANE*

(71) HENKEL CORPORATION, 2500 Renaissance Boulevard, Suite 200, Gulph Mills, Pennsylvania 19406, US

(72) JOENSSSEN, Dieter, Naperville, IL 60564, US

(74) GRALA, Paul, F., Yorkville, IL 60560, US
SATHE, Avinash, T., Crystal Lake, IL 60012, US
Sanderson, Laurence Andrew, et al, SANDERSON & CO. 34, East Stockwell Street, Colchester Essex
C01 1ST, GB

(51) **C08G 18/08** (11) **1 240 226 A1***
C08G 18/38 C08G 18/12
C09D 175/04

(25) De (26) De
(21) 00987306.8 (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 00/11836 21.11.2000
(87) WO 01/040341 2001/23 07.06.2001
(30) 02.12.1999 DE 19958167
(54) • ISOCYANATO-OLIGOURETHANE
• ISOCYANATO-OLIGOURETHANES
• ISOCYANATO-OLIGO-URETHANES

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) IRLE, Christoph, 41539 Dormagen, DE
KREMER, Wolfgang, 47647 Kerken, DE
LÜHMANN, Erhard, 51375 Leverkusen, DE
DANIELMEIER, Karsten, Bethel Park, PA 15102, US

C08G 18/10 → (51) B29C 67/24

C08G 18/10 → (51) C08G 18/08

C08G 18/10 → (51) C08G 18/48

C08G 18/10 → (51) C08G 18/76

C08G 18/12 → (51) C08G 18/08

C08G 18/38 → (51) C08G 18/08

(51) **C08G 18/48** (11) **1 240 227 A1***
C08G 18/10

(25) En (26) En
(21) 00966115.8 (22) 05.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/09731 05.10.2000
(87) WO 01/032735 2001/19 10.05.2001
(30) 02.11.1999 EP 99121697

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
WEICHSCHÄUMEN
• PROCESS FOR MAKING HIGH RESILIENCE
FOAMS
• PROCEDE DE FABRICATION DE MOUSSES
A FORTE ELASTICITE

(71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC, 500 Huntsman
Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
(72) PARFONDRY, Alain, B-1150 Brussels, BE
YU, Jianming, B-1090 Brussels, BE
(74) Baken, Philippus Johannes Leonardus Henricus, et
al, HUNTSMAN (EUROPE) BVBA, Intellectual
Property Department, Everslaan 45, 3078
Everberg, BE

(51) **C08G 18/48** (11) **1 240 228 A1***
(25) En (26) En
(21) 00969418.3 (22) 05.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/09732 05.10.2000
(87) WO 01/032736 2001/19 10.05.2001
(30) 02.11.1999 EP 99121695

(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON VIS-
COELASTISCHEN SCHÄUMEN, POLYOLMI-
SCHUNG UND DAFÜR GEEIGNETES
REAKTIONSSYSTEM

• PROCESS FOR MAKING VISCO-ELASTIC
FOAMS, POLYOLS BLEND AND REACTION
SYSTEM USEFUL THEREFOR
• PROCEDE DE FABRICATION DE MOUSSES
VISCO-ELASTIQUES, MELANGE DE POLY-
OLS ET SYSTEME DE REACTION UTILISE
DANS CE PROCEDE

(71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC, 500 Huntsman
Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
(72) PARFONDRY, Alain, B-1150 Brussels, BE
YU, Jianming, B-1090 Brussels, BE
(74) Baken, Philippus Johannes Leonardus Henricus, et
al, HUNTSMAN (EUROPE) BVBA, Intellectual
Property Department, Everslaan 45, 3078
Everberg, BE

C08G 18/48 → (51) C08G 65/26

C08G 18/72 → (51) C09D 175/04

(51) **C08G 18/76** (11) **1 240 229 A1***
C08G 18/10 D01F 6/70

(25) En (26) En
(21) 00948774.5 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/19638 19.07.2000
(87) WO 01/025308 2001/15 12.04.2001
(30) 05.10.1999 US 412813
(54) • SPANDEX AUS STERISCH GEHINDERTEN
DIISOCYANATEN HERGESTELLT
• SPANDEX PREPARED WITH HINDERED DI-
ISOCYANATES
• SPANDEX PREPARE A L'AIDE DE DIISO-
CYANATES BLOQUES

(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) HOUSER, Nathan, E., Afton, VA 22920, US
KOLASKIE, Chad, J., Lyndhurst, VA 22952, US
(74) Freiherr von Wittgenstein, Arved, Dr., et al, Abitz &
Partner, Poschingerstrasse 6, 81679 München
(Bogenhausen), DE

C08G 59/40 → (51) A61L 15/60

C08G 59/44 → (51) A61L 15/60

C08G 59/50 → (51) A61L 15/60

C08G 59/62 → (51) A61L 15/60

C08G 59/66 → (51) A61L 15/60

(51) **C08G 63/48** (11) **1 240 230 A1***
C08G 63/91 C08H 1/06
C08J 5/10

(25) En (26) En
(21) 00980328.9 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/30908 10.11.2000
(87) WO 01/034677 2001/20 17.05.2001
(30) 12.11.1999 US 438884
09.11.2000 US 710403
(54) • AN- UND ABSCHWELLENDEN POLYMER-
BLENDS
• SWELLING AND DESWELLING POLYMER
BLENDS
• MELANGES DE POLYMERES A POUVOIRS
GONFLANT ET DEGONFLANT

(71) MacroMed, Inc., 9520 South State Street, Sandy,
UT 84070, US

(72) ZENTNER, Gaylen, M., Salt Lake City, UT 84121,
US
BARK, Jong-Seok, Salt Lake City, UT 84109, US
LIU, Feng, Salt Lake City, UT 84102, US

(74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co.,
15, Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside
CH41 6BR, GB

C08G 63/91 → (51) C08G 63/48

(51) **C08G 64/24** (11) **1 240 231 A1***
G11B 7/24

(25) De (26) De
(21) 00969530.5 (22) 23.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/10398 23.10.2000
(87) WO 01/032747 2001/19 10.05.2001
(30) 03.11.1999 DE 19952849

(54) • OPTISCHE DATENTRÄGER UND VERFAH-
REN ZU IHRER HERSTELLUNG
• OPTICAL DATA CARRIERS AND METHOD
FOR PRODUCING THE SAME
• SUPPORTS DE DONNEES OPTIQUES ET
PROCEDE PERMETTANT DE LES PRO-
DUIRE

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
BAYER ANTWERPEN N.V., Haven 507, Scheldelaan
420, 2040 Antwerpen, BE
(72) HAESE, Wilfried, 51519 Odenthal, DE
BRUDER, Friedrich-Karl, 47800 Krefeld, DE
BIERINGER, Thomas, 51519 Odenthal, DE
KÜHLING, Steffen, B-9100 Sint-Niklaas, BE
BRUYNSEELS, Franky, B-9170 Sint-Gillis-Waas, BE
VAN MEIRVENNE, Dirk, B-9100 Nieuwkerken-
Waas, BE
DE CLEYN, Réne, B-2990 Wuustwezel, BE
(74) Feldhues, Michael L.F., Dr., et al, Bayer
Aktiengesellschaft, Konzernbereich RP, Patente
und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

(51) **C08G 64/30** (11) **1 240 232 A1***
(25) De (26) De

(21) 00971413.0 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/10828 03.11.2000
(87) WO 01/036511 2001/21 25.05.2001
(30) 15.11.1999 DE 19954787
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PO-
LYCARBONAT
• METHOD FOR PRODUCING POLYCAR-
BONATE
• PROCEDE POUR LA PRODUCTION DE PO-
LYCARBONATE

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) PREIN, Michael, 47802 Krefeld, DE
HUCKS, Michael, 46519 Alpen, DE
LANZE, Rolf, 47804 Krefeld, DE

(51) **C08G 64/30** (11) **1 240 233 A1***
(25) De (26) De

(21) 00974445.9 (22) 24.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/10470 24.10.2000
(87) WO 01/032748 2001/19 10.05.2001

- (30) 05.11.1999 DE 19953301
 (54) • FESTE PARTIKEL
 • SOLID PARTICLES
 • PARTICULES SOLIDES
 (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
 (72) LANZE, Rolf, 47804 Krefeld, DE
 PREIN, Michael, B-2930 Brasschaat, BE
 HUCKS, Uwe, 46519 Alpen, DE

C08G 65/10 → (51) B01J 27/26

- (51) **C08G 65/22** (11) **1 240 234 A1***
 C06B 45/10
 (25) En (26) En
 (21) 00972207.5 (22) 16.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/28611 16.10.2000
 (87) WO 01/029111 2001/17 26.04.2001
 (30) 19.10.1999 US 160207 P
 (54) • POLYMERISIERUNG VON HOCHREINEM
 GLYCERYLNITRAT AUS GLYCEROL HERGE-
 STELLT
 • POLYMERIZATION OF POLY(GLYCIDYL
 NITRATE) FROM HIGH PURITY GLYCIDYL
 NITRATE SYNTHESIZED FROM GLYCEROL
 • POLYMERISATION DE NITRATE DE
 POLY(GLYCIDYLE) A PARTIR DE NITRATE
 DE POLY(GLYCIDYLE) DE PURETE ELEVEE,
 SYNTHETISE A PARTIR DE GLYCEROL
 (71) ALLIANT TECHSYSTEMS INC., 600 Second Street
 N.E., Hopkins, MN 55343, US
 (72) HIGHSMITH, Thomas, K., North Ogden, UT 84414,
 US
 SANDERSON, Andrew, J., North Ogden, UT 84414,
 US
 CANNIZZO, Louis, F., North Ogden, UT 84414, US
 HAJIK, Robert, M., Willard, UT 84340, US
 (74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord
 Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **C08G 65/26** (11) **1 240 235 A1***
 B01J 27/26
 (25) De (26) De
 (21) 00976018.2 (22) 09.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 00/11089 09.11.2000
 (87) WO 01/038420 2001/22 31.05.2001
 (30) 22.11.1999 DE 19956119
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PO-
 LYETHERPOLYOLEN
 • METHOD FOR PRODUCING POLYETHER
 POLYOLS
 • PROCEDE DE FABRICATION DE POLY-
 ETHER POLYOLS
 (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
 (72) EHLERS, Stephan, 50676 Köln, DE
 HOFMANN, Jörg, 47829 Krefeld, DE
 DIETRICH, Manfred, 51373 Leverkusen, DE
 GUPTA, Pramod, 50181 Bedburg, DE
 STEINLEIN, Christian, 40882 Ratingen, DE
 MÜLLER, Hanns-Peter, 51519 Odenthal, DE
 BETZ, Werner, 51519 Odenthal, DE
 MÜNNIG, Jürgen, 41564 Kaarst, DE

- (51) **C08G 65/26** (11) **1 240 236 A1***
 C08G 18/48
 (25) De (26) De
 (21) 00993409.2 (22) 06.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 00/12276 06.12.2000
 (87) WO 01/044347 2001/25 21.06.2001
 (30) 14.12.1999 DE 19960148
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PO-
 LYETHERALKOHOLEN
 • METHOD FOR PRODUCTION OF POLY-
 ETHER ALCOHOLS
 • PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYE-
 TER-ALCOOLS
 (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
 Ludwigshafen, DE
 (72) HARRE, Kathrin, 01109 Dresden, DE
 HÖPPNER, Gerd, 01987 Schwarzhöhe, DE
 GROSCHE, Georg, Heinrich, 67098 Bad Dürkheim,
 DE
 BAUER, Stephan, 49179 Ostercappeln, DE
 WINKLER, Jürgen, 01987 Schwarzhöhe, DE
 PAREDIS, Els, B-2520 Ranst, BE
 LORENZ, Reinhard, 48366 Laer, DE
 ROTERMUND, Inge, 01990 Ortrand, DE

C08G 69/18 → (51) C08G 69/20

- (51) **C08G 69/20** (11) **1 240 237 A1***
 C08G 69/18
 (25) De (26) De
 (21) 00993516.4 (22) 30.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 00/12053 30.11.2000
 (87) WO 01/046293 2001/26 28.06.2001
 (30) 21.12.1999 DE 19961819
 (54) • FLÜSSIGINITIATOR ZUR BESCHLEUNIGTEN
 DURCHFÜHRUNG DER ANIONISCHEN
 LACTAMPOLYMERISATION, VERFAHREN ZU
 DESSEN HERSTELLUNG UND VERWEN-
 DUNG
 • LIQUID INITIATOR FOR CARRYING OUT
 ANIONIC LACTAM POLYMERIZATION IN AN
 ACCELERATED MANNER, METHOD FOR
 THE PRODUCTION THEREOF AND ITS USE
 • INITIATEUR LIQUIDE POUR ACCELERER LE
 DEROULEMENT DE LA POLYMERISATION
 ANIONIQUE DE LACTAME, PROCEDE PER-
 METTANT DE LE PREPARER ET SON UTILI-
 SATION
 (71) EMS-Chemie AG, Reichenauerstrasse, 7013
 Domat/Ems, CH
 (72) SCHMID, Eduard, CH-7402 Bonaduz, CH
 LAUDONIA, Ivano, CH-7430 Thusis, CH
 (74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17,
 80336 München, DE

- (51) **C08G 75/04** (11) **1 240 238 A1***
 C09D 181/00
 (25) En (26) En
 (21) 00987287.0 (22) 22.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 00/11696 22.11.2000
 (87) WO 01/046294 2001/26 28.06.2001
 (30) 22.12.1999 EP 99204467

- (54) • ÜBERZUGZUSAMMENSETZUNG ENTHAL-
 TEND EIN OXIDATIV TROCKNENDES
 MEHRFACH UNGESÄTTIGTES
 KONDENSATIONSPRODUKT, EIN POLYTHI-
 OL UND EIN TROCKNUNGSMITTEL
 • COATING COMPOSITION COMPRISING AN
 OXIDATIVELY DRYING POLYUNSATURATED
 CONDENSATION PRODUCT, A POLYTHIOL,
 AND A SICCATIVE
 • COMPOSITION DE REVETEMENT COMPRE-
 NANT UN PRODUIT DE CONDENSATION
 POLYINSATURE SECHANT PAR
 OXYDATION, UN POLYTHIOL ET UN SICCA-
 TIF
 (71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem,
 NL
 (72) BAKKEREN, Frank, Johannes, Alfred, Dirk, NL-2171
 KL Sassenheim, NL
 KLAASEN, Robert, Paul, NL-1060 PW Amsterdam,
 NL
 (74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, AKZO NOBEL N.V.
 Patent Department (Dept. APTA) P.O. Box 9300,
 6800 SB Arnhem, NL

C08G 77/46 → (51) A61K 9/00

- (51) **C08G 83/00** (11) **1 240 239 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00988867.8 (22) 22.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) FR 00/03241 22.11.2000
 (87) WO 01/038424 2001/22 31.05.2001
 (30) 25.11.1999 FR 9914825
 (54) • GEFÄRBTE POLYPHENOXYDENDRIMERE,
 NEUE LÖSLICHE TRÄGER, VERFAHREN
 ZUR IHRER HERSTELLUNG UND IHRE
 VERWENDUNG FÜR ORGANISCHE SYN-
 THESEN
 • COLOURED POLYPHENOXYDENDRIMERS,
 NOVEL SOLUBLE SUPPORTS, METHOD
 FOR PREPARING SAME AN USE IN OR-
 GANIC SYNTHESIS
 • POLYPHENOXYDENDRIMERS COLORES,
 NOUVEAUX SUPPORTS SOLUBLES, LEUR
 PROCEDE DE PREPARATION ET LEUR UTI-
 LISATION EN SYNTHÈSE ORGANIQUE
 (71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron,
 92160 Antony, FR
 (72) ZHANG, Jidong, F-75013 Paris, FR
 (74) Vieillefosse, Jean-Claude, et al, Aventis Pharma
 S.A., 102, Route de Noisy, 93235 Romainville
 Cedex, FR

C08H 1/06 → (51) C08G 63/48**C08J 3/00** → (51) C08F 8/00**C08J 3/02** → (51) C08F 283/04**C08J 3/14** → (51) G01N 15/08**C08J 5/10** → (51) C08G 63/48

- (51) **C08J 5/18** (11) **1 240 240 A1***
 C08L 69/00
 (25) De (26) De
 (21) 00972840.3 (22) 23.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 00/10400 23.10.2000
 (87) WO 01/032754 2001/19 10.05.2001
 (30) 03.11.1999 DE 19952851

- (54) • POLYCARBONAT-SUBSTRATE
• POLYCARBONATE SUBSTRATES
• SUBSTRATS EN POLYCARBONATE
- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
BAYER ANTWERPEN N.V., Haven 507, Scheldelaan
420, 2040 Antwerpen, BE
- (72) BÖDIGER, Michael, 41539 Dormagen, DE
KÜHLING, Steffen, B-9100 Sint-Niklaas, BE
BRUYNSEELS, Franky, B-9170 Sint-Gillis-Waas, BE
VAN MEIRVENNE, Dirk, B-9100 Nieuwkerken-
Waas, BE
DE CLEYN, Réne, B-2990 Wuustwezel, BE
- (74) Feldhues, Michael L.F., Dr., et al, Bayer
Aktiengesellschaft, Konzernbereich RP, Patente
und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE
-
- CO8J 5/18** → (51) CO8L 69/00
- (51) **CO8J 9/14** (11) **1 240 241 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00965922.8 (22) 05.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/08652 05.09.2000
(87) WO 01/019905 2001/12 22.03.2001
(30) 10.09.1999 EP 99870184
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMER-
SCHAUMSTOFFEN
• METHOD FOR MAKING POLYMERIC FOAMS
• PROCEDE POUR LA FABRICATION DE
MOUSSES POLYMERIQUES
- (71) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert,
33, 1050 Bruxelles, BE
- (72) DOURNEL, Pierre, B-1040 Bruxelles, BE
- (74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département
Propriété Industrielle 310, rue de Ransbeek, 1120
Bruxelles, BE
-
- CO8J 9/14** → (51) CO8J 9/16
- (51) **CO8J 9/16** (11) **1 240 242 A1***
CO8J 9/14
// CO8L53:02
(25) En (26) En
(21) 00980412.1 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/31443 15.11.2000
(87) WO 01/042342 2001/24 14.06.2001
(30) 07.12.1999 US 169459 P
10.08.2000 US 224433 P
- (54) • HYDROGENIERTE VINYLAROMATISCHE
POLYMERSCHAUMSTOFFE
• HYDROGENATED VINYL AROMATIC POLY-
MER FOAMS
• MOUSSES DE POLYMERES AROMATIQUE
DE VINYLE HYDROGENE
- (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington
Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674,
US
- (72) VO, Chau, Van, F-67460 Souffelweyersheim, FR
HAHNFELD, Jerry, L., Midland, MI 48642, US
ACHILLE, Felix, Midland, MI 48642, US
IMEOKPARIA, Daniel, D., Midland, MI 48642, US
MACKAY, George A., Midland, MI 48640, US
- (74) Burford, Anthony Frederick, et al, W.H. Beck,
Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn,
London WC2A 3SZ, GB
-
- (51) **CO8K 3/00** (11) **1 240 243 A1***
CO8K 5/00 B29C 65/16
(25) De (26) De
(21) 00983211.4 (22) 04.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/12159 04.12.2000
(87) WO 01/044357 2001/25 21.06.2001
(30) 14.12.1999 DE 19960104
- (54) • LASERDURCHSTRAHLSCHWEISSBARE
THERMOPLASTISCHE FORMMASSEN
• LASER BEAM WELDABLE THERMOPLASTIC
MOLDING MATERIALS
• MATIERES DE MOULAGE THERMOPLASTI-
QUES SOUDABLES PAR FAISCEAU LASER
- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
- (72) JOACHIMI, Detlev, 47800 Krefeld, DE
ELSCHNER, Andreas, 45479 Mülheim a.d.R., DE
BOTZEN, Manfred, 47829 Krefeld, DE
KRAUSE, Frank, 51469 Bergisch Gladbach, DE
MAGERSTEDT, Herbert, 47445 Moers, DE
- (60) 02016828.2
-
- CO8K 3/04** → (51) CO1B 31/04
- CO8K 3/04** → (51) CO9C 1/48
- CO8K 3/04** → (51) H01B 1/20
- CO8K 3/20** → (51) CO8F 8/00
- CO8K 3/32** → (51) CO9B 67/20
- CO8K 5/00** → (51) CO8F 261/04
- CO8K 5/00** → (51) CO8K 3/00
- CO8K 5/00** → (51) CO8L 23/04
- CO8K 5/07** → (51) CO8F 8/00
- CO8K 5/17** → (51) CO8F 8/32
- (51) **CO8K 5/18** (11) **1 240 244 A1***
CO8K 5/315 CO8L 69/00
(25) En (26) En
(21) 00957887.3 (22) 29.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) US 00/23646 29.08.2000
(87) WO 01/018103 2001/11 15.03.2001
(30) 10.09.1999 US 394211
- (54) • FARBSTABILE POLYARYLAT ENTHALTENDE
ZUSAMMENSETZUNGEN
• COLOR STABLE POLYARYLATE-CONTAIN-
ING COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS PRESENTANT UNE STABI-
LITE DE COULEUR ET CONTENANT POLYA-
RYLATE
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
- (72) SHAKHNOVICH, Alexander, Isaakovich,
Schenectady, NY 12303, US
- (74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, GE London Patent
Operation, Essex House, 12-13 Essex Street,
London WC2R 3AA, GB
-
- CO8K 5/315** → (51) CO8K 5/18
- (51) **CO8K 5/52** (11) **1 240 245 A1***
(25) En (26) En
(21) 00970765.4 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/28054 11.10.2000
(87) WO 01/032765 2001/19 10.05.2001
(30) 01.11.1999 US 430969
- (54) • NICHT-(XENO)ÖSTROGENE PHOSPHIT-STA-
BILISATOREN FÜR ORGANISCHE MATERIA-
LIEN
• NON-XENOESTROGENIC PHOSPHITE STA-
BILIZERS FOR ORGANIC MATERIALS
• STABILISANTS PHOSPHITES NON XENO-
OESTROGENIQUES POUR DES MATIERES
ORGANIQUES
- (71) Crompton Corporation, 199 Benson Road,
Middlebury, Connecticut 06749, US
- (72) ARCHIBALD, Scott, R., Thomaston, CT 06787, US
COFFIN-WERNER, Tracy, L., Gastonia, NC 28056,
US
- (74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff &
Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte,
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- CO8K 5/521** → (51) CO8L 25/02
- CO8L 21/00** → (51) H01B 1/20
- (51) **CO8L 23/04** (11) **1 240 246 A1***
CO8K 5/00 CO8L 23/10
G03C 1/79
(25) En (26) En
(21) 00973730.5 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 00/29070 20.10.2000
(87) WO 01/036533 2001/21 25.05.2001
(30) 12.11.1999 US 438860
- (54) • NICHTAUSSCHWITZBARE OPTISCH AUF-
GEHELLTE POLYOLEFINMISCHUNGEN
• NON-EXUDING OPTICALLY BRIGHTENED
POLYOLEFIN BLENDS
• MELANGES DE POLYOLEFINES AZUREES
OPTIQUEMENT, NE DONNANT PAS LIEU A
MIGRATION
- (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North
Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
- (72) IRICK, Gether, Jr., Gray, TN 37615, US
- (74) Brown, Fraser Gregory James, et al, fJ Cleveland
40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
-
- CO8L 23/10** → (51) CO8L 23/04
- (51) **CO8L 25/02** (11) **1 240 247 A1***
CO8K 5/521
// (CO8L25/02, 25:02), CO8L25:02
(25) En (26) En
(21) 99949111.1 (22) 16.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/03079 16.09.1999
(87) WO 00/018837 2000/14 06.04.2000
(30) 29.09.1998 FR 9812406
- (54) • FLAMMGESCHÜTZTE THERMOPLASTI-
SCHE ZUSAMMENSETZUNG AUS VINYL-
AROMATISCHEM POLYMER
• FIRE-RETARDING THERMOPLASTIC COM-
POSITION OF VINYLACROMATIC POLYMER
• COMPOSITION THERMOPLASTIQUE IGNI-
FUGEANTE A BASE DE POLYMERES VINYL-
AROMATIQUE
- (71) A. SCHULMAN GMBH, Hüttenstrasse 211, 50170
Kerpen, DE

(72) COURONNE, Claire, F-59000 Lille, FR
DEXARCIS, Frantz, Michel, F-13500 Martigues, FR
BOIDEAU, Jean-François, F-62490 Quiery-la-Motte, FR
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner
Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

(51) **C08L 25/12** (11) **1 240 248 A1***
C08L 55/02
(25) En (26) En
(21) 00965265.2 (22) 21.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(86) US 00/25939 21.09.2000
(87) WO 01/029130 2001/17 26.04.2001
(30) 20.10.1999 FR 9913086
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN VON ABS UND/ ODER ASA COPOLYMEREN UND SAN COPOLYMEREN MIT HOHER CHEMISCHER BESTÄNDIGKEIT
• COMPOSITION OF ABS AND/OR ASA COPOLYMERS AND SAN COPOLYMERS WITH HIGH CHEMICAL RESISTANCE
• COMPOSITIONS DE COPOLYMERES ABS ET/OU ASA ET DE COPOLYMERES SAN A HAUTE RESISTANCE CHIMIQUE
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) DUMONT, Jean-Marie, G., L., F-60140 Rosoy par Liancourt, FR
(74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

C08L 51/00 → (51) C08F 261/04

C08L 55/02 → (51) C08L 25/12

C08L 61/00 → (51) C08F 8/00

C08L 61/14 → (51) C07C 37/74

C08L 61/20 → (51) C08F 8/00

(51) **C08L 69/00** (11) **1 240 249 A1***
C08J 5/18
(25) De (26) De
(21) 00972839.5 (22) 23.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/10399 23.10.2000
(87) WO 01/032778 2001/19 10.05.2001
(30) 03.11.1999 DE 19952850
(54) • POLYCARBONAT-SUBSTRATE
• POLYCARBONATE SUBSTRATES
• SUBSTRATS EN POLYCARBONATE
(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
BAYER ANTWERPEN N.V., Haven 507, Scheldelaan 420, 2040 Antwerpen, BE
(72) BÖDIGER, Michael, 41539 Dormagen, DE
KÜHLING, Steffen, B-9100 Sint Niklaas, BE
BRUYNSEELS, Franky, B-9170 Sint-Gillis-Waas, BE
VAN MEIRVENNE, Dirk, B-9100 Nieuwkerken-Waas, BE
DE CLEYN, Réne, B-2990 Wuustwezel, BE
(74) Feldhues, Michael L.F., Dr., et al, Bayer Aktiengesellschaft, Konzernbereich RP, Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

(51) **C08L 69/00** (11) **1 240 250 A1***
// C08L69:00, (C08L51/04, 25:12), C08L69:00, (C08L51/04, 25:12, 67:02)
(25) De (26) De
(21) 00983234.6 (22) 06.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/12285 06.12.2000
(87) WO 01/042362 2001/24 14.06.2001
(30) 09.12.1999 DE 19959410
(54) • FÜLLSTOFFHALTIGE THERMOPLASTISCHE FORMMASSEN AUF BASIS VON POLYCARBONAT UND STYROLCO-POLYMEREN
• FILLED THERMOPLASTIC MOULDING MATERIALS ON THE BASIS OF POLYCARBONATE AND STYRENE COPOLYMERS
• MASSES DE MOULAGE THERMOPLASTIQUES CONTENANT DES CHARGES, A BASE DE POLYCARBONATE ET DE COPOLYMERES STYROLIQUES
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) WEBER, Martin, 67487 Maikammer, DE
HECKMANN, Walter, 69469 Weinheim, DE
JAKOBI, Reinhard, 67133 Maxdorf, DE
KNOLL, Manfred, 67591 Wachenheim, DE
HOPFENSPIRGER, Xaver, 67454 Hassloch, DE
(74) Isenbruck, Günter, Dr., Patentanwälte Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Isenbruck Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

C08L 69/00 → (51) C08J 5/18

C08L 69/00 → (51) C08K 5/18

C08L 71/00 → (51) A61L 15/60

C08L 75/00 → (51) C08F 8/00

C08L 83/00 → (51) C08F 8/00

C08L 83/04 → (51) A61K 7/48

C08L 83/04 → (51) C10M 173/02

(51) **C08L 101/00** (11) **1 240 251 A1***
H01L 23/29
(25) En (26) En
(21) 00977196.5 (22) 14.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/31140 14.11.2000
(87) WO 01/046320 2001/26 28.06.2001
(30) 20.12.1999 US 467455
(54) • THERMOWECHSELBESTÄNDIGE VERKAPSELUNGS-PACKUNG-ZUSAMMENSETZUNGEN
• ENCAPSULANT COMPOSITIONS WITH THERMAL SHOCK RESISTANCE
• COMPOSITIONS D'ENCAPSULATION A RESISTANCE AUX CHOCS THERMIQUES
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) BYMARK, Richard, M., Austin, TX 78726-9000, US
XU, Frank, Y., Austin, TX 78726-9000, US
BIERNATH, Rolf, W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
KROPP, Michael, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MAHONEY, Wayne, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MCKENZIE, Taun, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US

THOMPSON, Wendy, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Setling-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **C08L 101/00** (11) **1 240 252 A2***
C09J 201/00 A61F 13/15
// (C08L101/00, 101:00)
(25) En (26) En
(21) 98960304.8 (22) 18.11.1998
(84) DE FR GB IT
(86) US 98/24764 18.11.1998
(87) WO 99/035189 1999/28 15.07.1999
(88) 11.07.2002
(30) 08.01.1998 US 70831 P
18.11.1998 US 195335
(54) • THERMOPLASTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT KRISTALLINEN UND AMORPHEN POLYMEREN
• THERMOPLASTIC COMPOSITIONS COMPRISING CRYSTALLINE AND AMORPHOUS POLYMERS
• COMPOSITIONS THERMOPLASTIQUES COMPRENANT DES POLYMERES CRISTALLINS SOLUBLES DANS L'EAU ET DES POLYMERES AMORPHES SENSIBLES A L'EAU
(71) H.B. Fuller Licensing & Financing, Inc., 1200 Willow Lake Boulevard, St. Paul, MN 55110-5101, US
(72) AHMED, Sharf, U., St. Paul, MN 55110-5101, US
EMIRU, Andualem, St. Paul, MN 55110-5101, US
CLAPP, Leslie, J., St. Paul, MN 55110-5101, US
KROLL, Mark, S., St. Paul, MN 55110-5101, US
VAN LITH, Greg, J., St. Paul, MN 55110-5101, US
(74) Maiwald, Walter, Dr. Dipl.-Chem., Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **C09B 67/10** (11) **1 240 253 A1***
(25) De (26) De
(21) 00976032.3 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(86) EP 00/11347 16.11.2000
(87) WO 01/042370 2001/24 14.06.2001
(30) 10.12.1999 DE 19959661
(54) • FINISHBEHANDLUNG VON PIGMENTEN IN FLÜSSIGEM ODER ÜBERKRITISCHEM CO2
• FINISHING TREATMENT OF PIGMENTS IN LIQUID OR SUPERCRITICAL CO2
• TRAITEMENT DE FINITION DE PIGMENTS DANS DU CO2 LIQUIDE OU SUPERCRITIQUE
(71) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) JUNG, Rüdiger, 65779 Kelkheim, DE
KUND, Klaus, 65558 Langenscheid, DE
NESTLER, Bernd, 65929 Frankfurt am Main, DE
SCHMIDT, Martin, U., 65931 Frankfurt am Main, DE
UNVERDORBEN, Leonhard, 61130 Nidderau, DE
STEINER, Rudolf, 91056 Erlangen, DE
(74) Hütter, Klaus, Dr., et al, Clariant Service GmbH Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

(51) **C09B 67/20** (11) **1 240 254 A2***
C09D 5/18 C08K 3/32
(25) De (26) De
(21) 00987257.3 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(86) EP 00/11346 16.11.2000
(87) WO 01/042378 2001/24 14.06.2001
(88) 25.10.2001

(30) 09.12.1999 DE 19959288	(51) C09C 3/00 (11) 1 240 257 A2*	(30) 06.12.1999 DE 19958716
(54) • SICHERHEITSTECHNISCHE VERBESSERTE PIGMENTZUBEREITUNGEN • PIGMENT PREPARATIONS THAT ARE IMPROVED WITH REGARD TO SAFETY REGULATIONS • PREPARATIONS DE PIGMENTS A SECURITE AMELIOREE	(25) En (26) En (21) 00988477.6 (22) 23.10.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE AL LT LV MK RO SI (86) US 00/41430 23.10.2000 (87) WO 01/030888 2001/18 03.05.2001 (88) 20.12.2001 (30) 25.10.1999 US 426709 25.10.1999 US 427129	(54) • UNBUNTE LACKE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG • ACHROMATIC LACQUERS, A METHOD FOR PRODUCING SAME AND THE USE THEREOF • VERNIS ACHROMATIQUES, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION
(71) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE	(86) US 00/41430 23.10.2000 (87) WO 01/030888 2001/18 03.05.2001 (88) 20.12.2001 (30) 25.10.1999 US 426709 25.10.1999 US 427129	(71) BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
(72) JUNG, Rüdiger, 65779 Kelkheim, DE SAITMACHER, Klaus, 65830 Kriftel, DE ACS, Arpad, 61440 Oberursel, DE	(54) • OBERFLÄCHENBEHANDLUNG VON PIGMENTEN ZWECKS VERBESSERUNG DER DISPERGIERBARKEIT UND VERBESSERTE BIOZIDAKTIVITÄT • SURFACE TREATMENTS FOR PIGMENTS PROVIDING IMPROVED DISPERSIBILITY AND EXHIBITING BIOCIDAL ACTIVITY • TRAITEMENTS DE SURFACE POUR PIGMENTS AMELIORANT LA DISPERSIBILITE ET PRESENTANT UNE ACTIVITE BIOCIIDE	(72) MANGELS, Ines, 48165 Münster, DE BRÜGGEMANN, Herrmann, 48165 Münster, DE WESSLING, Elisabeth, 48282 Emsdetten, DE WESTERMANN, Sylvia, 48165 Münster, DE WALDMANN, Jutta, 48329 Havixbeck, DE
(74) Hütter, Klaus, Dr., et al, Clariant Service GmbH Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE	(71) ATKINSON, George K., 1820 N. 7th Avenue, Laurel, MS 39440, US (72) ATKINSON, George K., Laurel, MS 39440, US (74) Pidgeon, Robert John, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB	(74) Fitzner, Uwe, Dr., et al, Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE
(51) C09B 67/46 (11) 1 240 255 A2*	C09C 3/08 → (51) C09C 3/00	C09D 17/00 → (51) C09B 67/46
B01F 17/00 C09D 153/00	C09D 4/00 → (51) C08F 4/00	C09D 125/02 → (51) C08F 2/22
(25) En (26) En	C09D 5/03 → (51) C08F 2/22	C09D 133/00 → (51) C08F 2/22
(21) 00967285.8 (22) 04.10.2000	C09D 5/03 → (51) C09D 171/12	C09D 133/02 → (51) C09D 175/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	C09D 5/16 → (51) B63B 59/06	C09D 133/06 → (51) C08F 261/04
(86) US 00/27258 04.10.2000	C09D 5/18 → (51) C09B 67/20	C09D 151/00 → (51) C08F 261/04
(87) WO 01/025357 2001/15 12.04.2001	(51) C09D 7/00 (11) 1 240 258 A1*	C09D 151/00 → (51) C08F 285/00
(88) 07.06.2001	(25) En (26) En	C09D 151/00 → (51) C09D 157/00
(30) 07.10.1999 US 414255	(21) 00959946.5 (22) 06.09.2000	C09D 153/00 → (51) C09B 67/46
(54) • EIN ABC-BLOCKPOLYMER-DISPERGIERTEL ENTHALTENDE PIGMENTDISPERSIONEN • PIGMENT DISPERSIONS CONTAINING ABC-BLOCK POLYMER DISPERSANT • DISPERSIONS DE PIGMENTS CONTENANT UN DISPERSANT DE POLYMERE BLOC ABC	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE AL LT LV MK RO SI (86) US 00/24448 06.09.2000 (87) WO 01/025347 2001/15 12.04.2001 (30) 01.10.1999 US 410776	(51) C09D 157/00 (11) 1 240 260 A1*
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US	(54) • BESCHICHTUNG MIT OPTISCHER MARKIERUNG • COATING WITH OPTICAL TAGGENT • REVETEMENT COMPORTANT UN MARQUEUR OPTIQUE	C09D 151/00 C08F 2/22
(72) KRAITER, Daniel, C., Wilmington, DE 19808, US RODRIGUEZ-DOUGLAS, Beatriz, E., Boothwyn, PA 19061, US	(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US (72) MUNRO, Calum, H., Wexford, PA 15090, US WHITE, Michael, L., Pittsburgh, PA 15237, US PAWLIK, Michael, J., Glenshaw, PA 15116, US GRAY, Ralph, C., Butler, PA 16001, US MCCOLLUM, Gregory, J., Gibsonia, PA 15044, US	(25) De (26) De (21) 00972896.5 (22) 08.11.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR AL LT LV MK RO SI (86) EP 00/11028 08.11.2000 (87) WO 01/042379 2001/24 14.06.2001 (30) 11.12.1999 DE 19959928
(74) Freiherr von Wittgenstein, Arved, Dr., et al, Abitz & Partner, Poschingerstrasse 6, 81679 München (Bogenhausen), DE	(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE	(54) • WÄSSRIGE PRIMÄRDISPERSIONEN UND BESCHICHTUNGSSOFFE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG • AQUEOUS PRIMARY DISPERSIONS AND COATING MATTERS, A METHOD FOR PRODUCING SAME AND THE USE THEREOF • DISPERSIONS PRIMAIRES ET SUBSTANCES DE REVETEMENT AQUEUSES, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION
C09C 1/46 → (51) C01B 31/04	(51) C09D 7/12 (11) 1 240 259 A1*	(71) BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
(51) C09C 1/48 (11) 1 240 256 A1*	De (26) De	(72) CLAUSS, Reinhold, 48165 Münster, DE BREMSE, Wolfgang, 48165 Münster, DE BENDIX, Maximilian, 48165 Münster, DE ANTONIETTI, Markus, 14558 Bergholz-Rehrbrücke, DE
C08K 3/04	(21) 00981241.3 (22) 08.11.2000	(74) Fitzner, Uwe, Dr., Dres. Fitzner & Münch Rechts- und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE
(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 AL LT LV MK RO SI (86) EP 00/11014 08.11.2000 (87) WO 01/042375 2001/24 14.06.2001	C09D 157/00 → (51) C08F 261/04
(21) 00982384.0 (22) 01.12.2000		C09D 163/00 → (51) C09D 171/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE AL LT LV MK RO SI (86) US 00/32863 01.12.2000 (87) WO 01/040384 2001/23 07.06.2001 (30) 02.12.1999 US 168542 P		
(54) • RUSS VERWENDBAR IN DRAHT UND KABELZUSAMMENSETZUNGEN • CARBON BLACKS USEFUL IN WIRE AND CABLE COMPOUNDS • NOIRS DE CARBONE UTILES DANS DES COMPOSES POUR FILS ET POUR CABLES		
(71) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US		
(72) ATCHETEE, Michael, J., B-3040 Ottenberg, BE TOMME, Marcel, G., B-9120 Beveren-Waas, BE BHATT, Sandeep, Nashua, NH 03060, US		
(74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB		

(51) **C09D 165/04** (11) **1 240 261 A1***
B65D 83/14
(25) En (26) En
(21) 00966316.2 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/03892 11.10.2000
(87) WO 01/027210 2001/16 19.04.2001
(30) 11.10.1999 GB 9923959
15.07.2000 GB 0017314

(54) • **MEDIKAMENTENABGABEVORRICHTUNG MIT EINER FEUCHTIGKEITSBESTÄNDIGEN BESCHICHTUNG**
• **MEDICAMENT DELIVERY DEVICE WITH MOISTURE RESISTANT COATING**
• **DISPOSITIF DE DIFFUSION DE MEDICAMENT A ENROBAGE RESISTANT A L'HUMIDITE**
(71) ML Laboratories Plc, 17 Hannover Square, London W1R 9AJ, GB
(72) BRAITHWAITE, Philip, c/o ML Laboratories Plc, Tewkesbury GL20 8NB, GB
(74) Harrison Goddard Foote, 31 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **C09D 171/12** (11) **1 240 262 A1***
C09D 5/03 C09D 163/00
(25) En (26) En
(21) 00968743.5 (22) 05.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/27496 05.10.2000
(87) WO 01/025358 2001/15 12.04.2001
(30) 05.10.1999 US 157683 P
04.10.2000 US 617969

(54) • **PULVERLACKZUSAMMENSETZUNGEN**
• **POWDER COATING COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS DE REVETEMENT EN POUFRE**
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) YEAGER, Gary, William, Niskayuna, NY 12309, US
TAKEMORI, Michael, Teruki, Rexford, NY 12148, US
(74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **C09D 175/04** (11) **1 240 263 A1***
C09D 133/02
(25) En (26) En
(21) 00957627.3 (22) 21.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/22916 21.08.2000
(87) WO 01/036551 2001/21 25.05.2001
(30) 17.11.1999 US 441810

(54) • **WÄSSRIGER GRUNDANSTRICH MIT VERBESSERTER WIDERSTANDSFÄHIGKEIT GEGEN ZERSPANEN**
• **WATERBORNE PRIMER WITH IMPROVED CHIP RESISTANCE**
• **COUCHE D'APPRET EN PHASE AQUEUSE PRESENTANT UNE RESISTANCE A L'ECAILLEMENT AMELIOREE**
(71) Basf Corporation, Patent Department, 26701 Telegraph Road, Southfield, MI 48034-2442, US
(72) GESSNER, Michael, West Bloomfield, MI 48322, US
KANDOW, Timothy, Howell, MI 48843, US

(74) Fitzner, Uwe, Dr., et al, Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE

(51) **C09D 175/04** (11) **1 240 264 A1***
C08F 283/00 C08G 18/72
(25) En (26) En
(21) 00957628.1 (22) 21.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/22918 21.08.2000
(87) WO 01/036552 2001/21 25.05.2001
(30) 17.11.1999 US 442420

(54) • **WÄSSRIGER GRUNDANSTRICH MIT VERBESSERTER ZERSPANFESTIGKEIT**
• **WATERBORNE PRIMER WITH IMPROVED CHIP RESISTANCE**
• **REVETEMENT PRIMAIRE A BASE D'EAU AYANT UNE RESISTANCE A L'ECAILLAGE AMELIOREE**
(71) BASF CORPORATION, 26701 Telegraph Road, Southfield, MI 48034-2442, US
(72) GRANDHEE, Sunitha, Novi, MI 48375, US
(74) Fitzner, Uwe, Dr., et al, Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE

C09D 175/04 → (51) C08G 18/08
C09D 181/00 → (51) C08G 75/04

(51) **C09J 4/00** (11) **1 240 265 A2***
C09J 7/00 A61L 2/00
A61L 24/04 A61K 7/48
(25) En (26) En
(21) 00986698.9 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/35007 22.12.2000
(87) WO 01/046327 2001/26 28.06.2001
(88) 25.04.2002
(30) 23.12.1999 US 471392

(54) • **KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN AUF BASIS VON 1,1-DISUBSTITUIERTEM ETHYLEN DIE POLYDIMETHYLSILOXAN ENTHALTEN**
• **1,1-DISUBSTITUTED ETHYLENE ADHESIVE COMPOSITIONS CONTAINING POLY-DIMETHYLSILOXANE**
• **COMPOSITIONS ADHESIVES A BASE D'ETHYLENE 1,1 DISUBSTITUE RENFERMANT DU POLYDIMETHYLSILOXANE**

(71) Closure Medical Corporation, 5250 Greens Dairy Road, Raleigh, North Carolina 27616, US
(72) NARANG, Upvan, Raleigh, NC 27613, US
NICHOLSON, William, Stuart, Cooper, Raleigh, NC 27603, US
(74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

C09J 4/00 → (51) C08F 4/00
C09J 5/06 (11) **1 240 266 A1***
C03C 27/04

(25) En (26) En
(21) 00915910.4 (22) 25.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/05084 25.02.2000
(87) WO 01/029142 2001/17 26.04.2001
(30) 21.10.1999 US 422609

(54) • **KLEBEVERBINDUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG**
• **ADHESIVE BONDING METHOD AND DEVICE**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE FIXATION PAR COLLAGE**
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) JOHNSON, Michael, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C09J 7/00 → (51) C09J 4/00

(51) **C09J 125/14** (11) **1 240 267 A1***
C09J 125/18 C09J 129/10
C09J 133/02 C09J 133/08
C09J 133/14 C09J 141/00
(25) En (26) En
(21) 01933162.8 (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) US 01/14740 08.05.2001
(87) WO 01/085867 2001/46 15.11.2001
(30) 09.05.2000 US 567855
03.05.2001 US 848130

(54) • **TRÜBUNGSFREIER DRUCKKLEBSTOFF UND SEINE HERSTELLUNG**
• **WATER-WHITENING RESISTANT LATEX EMULSION PRESSURE SENSITIVE ADHESIVE AND ITS PRODUCTION**
• **ADHESIF SENSIBLE A LA PRESSION A BASE D'EMULSION DE LATEX RESISTANTE A L'OPALESCENCE PROVOQUEE PAR L'EAU ET PRODUCTION DUDIT ADHESIF**
(71) ASHLAND INC., P.O. Box 2219, Columbus, OH 43216, US
(72) HARVEY, Raymond, Scott, Worthington, OH 43085, US
RICHARDS, Harvey, J., //, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C09J 125/18 → (51) C09J 125/14

C09J 129/10 → (51) C09J 125/14

(51) **C09J 131/02** (11) **1 240 268 A1***
(25) De (26) De
(21) 00971329.8 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/09797 06.10.2000
(87) WO 01/027214 2001/16 19.04.2001
(30) 13.10.1999 DE 19949332

(54) • **VERFÄRBUNGSARME DISPERSIONSKLEBSTOFFE MIT VERLÄNGERTER TOPFZEIT**
• **DISCOLORATION-FAST DISPERSION ADHESIVES HAVING A PROLONGED POTLIFE**
• **ADHESIFS A DISPERSION A FAIBLE TAUX DE DECOLORATION ET A TEMPS DE CONSERVATION EN POT ACCRU**
(71) Clariant GmbH, Brüningsstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) JAKOB, Martin, 65779 Kelkheim, DE

C09J 133/02 → (51) C09J 125/14

C09J 133/08 → (51) C09J 125/14

C09J 133/14 → (51) C09J 125/14

C09J 141/00	→ (51)	C09J 125/14
C09J 171/00	→ (51)	A61L 15/60
C09J 201/00	→ (51)	C08L 101/00
C09K 3/00	→ (51)	C07C 37/74
(51) C09K 3/18	(11) 1 240 269 A1*	C12N 9/00 C12N 11/04
(25) En	(26) En	
(21) 00993078.5	(22) 18.10.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(86) US 00/41259	18.10.2000	
(87) WO 01/046334	2001/26 28.06.2001	
(30) 18.10.1999	US 160143 P	
(54) • SELBSTHEILENDE FLÜSSIGKEIT ZUR EIS-KONTROLLE • SELF-REMIEDIATING FLUIDS FOR ICE CONTROL • FLUIDES AUTO-CORRECTEURS DE PROTECTION CONTRE LA GLACE		
(71) FOSTER-MILLER, INC., 350 Second Avenue, Waltham Massachusetts 02154-1196, US		
(72) GOLD, Harris, Lexington, MA 02420, US WESTMARK, Carolyn, S., Somerville, MA 02144, US MENDUM, Thomas, H., E., Somerville, MA 02135, US STAFFORD, David, A., Cardiff CF23 7HP, GB BRYANT, John, A., Exeter, Devon EX3 0AJ, GB WILLIS, Michael, Exeter, Devon EX6 7RF, GB TEMCHENKO, Marina, Swampscott, MA 01907, US		
(74) Bunke, Holger, Dr.rer.nat. Dipl.-Chem., et al, Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE		
(51) C09K 5/06	(11) 1 240 270 A1*	F28D 20/02
(25) De	(26) De	
(21) 00985065.2	(22) 18.11.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL		
AL LT LV MK RO SI		
(86) EP 00/11497	18.11.2000	
(87) WO 01/038453	2001/22 31.05.2001	
(30) 23.11.1999	DE 19956323	
	20.05.2000 DE 10025113	
	30.09.2000 DE 10048536	
(54) • DYNAMISCHER LATENTWÄRMESPEICHER • DYNAMIC LATENT HEAT ACCUMULATOR • REGULATEUR THERMIQUE DYNAMIQUE A CHANGEMENT D'ETAT		
(71) Schürmann Sasol GmbH, Worthdamm 13-27, 20457 Hamburg, DE		
(72) FIEBACK, Klaus, 10245 Berlin, DE AHRENS, Wolfgang, 15831 Mahlow, DE BÜTTNER, Dirk, Carsten, 12207 Berlin, DE KUTZKER, Lutz, 15518 Rauen, DE LAUBE, Andreas, 15517 Fürstenwalde, DE		
(74) Müller, Enno, Dipl.-Ing., et al, Rieder & Partner Anwaltskanzlei Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE		
C09K 7/06	→ (51)	C07C 6/04
(51) C09K 9/00	(11) 1 240 271 A1*	
(25) En	(26) En	
(21) 00971919.6	(22) 04.10.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
AL LT LV MK RO SI		
(86) SE 00/01910	04.10.2000	
(87) WO 01/027219	2001/16 19.04.2001	

(30) 14.10.1999	SE 9903699	
(54) • FARBVERÄNDERENDE BEHANDLUNG VON DÜNNEN SCHICHTEN • COLOR-MODIFYING TREATMENT OF THIN FILMS • TRAITEMENT VISANT A MODIFIER LA COULEUR DE COUCHES MINCES		
(71) Forskarpatent I Uppsala AB, Uppsala Science Park, 751 83 Uppsala, SE		
(72) AZENS, Andris, 756 24 Uppsala, SE GRANQVIST, Claes-Göran, 753 21 Uppsala, SE KULLMAN, Lisen, Bethesda, MD 20892-0924, US		
(74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB, P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE		
(51) C09K 19/32	(11) 1 240 272 A2*	
	C09K 19/38	
(25) En	(26) En	
(21) 00985491.0	(22) 08.12.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL		
AL LT LV MK RO SI		
(86) GB 00/04691	08.12.2000	
(87) WO 01/042391	2001/24 14.06.2001	
(88) 20.12.2001		
(30) 08.12.1999	GB 9928883	
(54) • EINE NEUE FAMILIE VON LEITENDEN FLÜSSIGKRISTALLEN • A NEW FAMILY OF CONDUCTING LIQUID CRYSTALS • NOUVELLE FAMILLE DE CRISTAUX LIQUIDES CONDUCTEURS		
(71) THE UNIVERSITY OF LEEDS, Leeds, LS2 9JT, GB (72) BODEN, Neville, Leeds LS17 8RX, GB BUSHBY, Richard, James, Leeds LS16 7EL, GB HEADDOCK, Gareth, Thirsk, North Yorkshire YO7 4LR, GB LOZMAN, Owen, Roger, Leeds LS4 3NQ, GB WOOD, Andrew, Grassendale, Liverpool L19 9AD, GB ARIKANIEN, Ekaterina Olegovna, Glossop, Derbyshire SK13 8DS, GB MCNEILL, Andrew Paul, Crownhill, Plymouth PL6 5JX, GB DONOVAN, Kevin John, East Ham, London E6 1LP, GB KREOUZIS, Theodoros, Brighton, East Sussex BN2 4TP, GB LU, Zhibao, Leeds LS7 3AH, GB LIU, Quaying, Leeds LS16 6BE, GB		
(74) Harrison Goddard Foote, 31 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB		
C09K 19/38	→ (51)	C09K 19/32
(51) C10B 7/14	(11) 1 240 273 A2*	
	C10B 47/46	
(25) En	(26) En	
(21) 00985287.2	(22) 30.11.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL		
AL LT LV MK RO SI		
(86) FI 00/01048	30.11.2000	
(87) WO 01/040711	2001/23 07.06.2001	
(88) 18.10.2001		
(30) 30.11.1999	US 450694	
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PYROLYSEBEHANDLUNG ORGANISCHEN MATERIALS • METHOD AND EQUIPMENT FOR PYROLYTIC TREATMENT OF ORGANIC MATERIAL		

• PROCEDE ET EQUIPEMENT DE TRAITEMENT PYROLYTIQUE D'UN MATERIAU ORGANIQUE		
(71) BCDE Group Waste Management Ltd Oy, Konalantie 6-8A, 00370 Helsinki, FI		
(72) SUOMINEN, Hannu, L., Maple Grove, MN 55311, US		
C10B 47/46	→ (51)	C10B 7/14
(51) C10B 53/02	(11) 1 240 274 A1*	
(25) De	(26) De	
(21) 00975950.7	(22) 28.10.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL		
AL LT LV MK RO SI		
(86) EP 00/10632	28.10.2000	
(87) WO 01/038456	2001/22 31.05.2001	
(30) 24.11.1999	DE 19956560	
(54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON ERNEUERBAREN BRENN- UND KRAFTSTOFFEN • METHOD FOR PRODUCING RENEWABLE COMBUSTIBLE SUBSTANCES AND FUELS • PROCEDE POUR PRODUIRE DES COMBUSTIBLES ET DES CARBURANTS RENOUVELABLES		
(71) CRG Kohlenstoffrecycling Ges.mbH, Frauensteiner Strasse 59, 09599 Freiberg, DE		
(72) WOLF, Bodo, 09638 Lichtenberg, DE		
(74) Patentanwälte Zellentin & Partner, Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE		
C10G 3/00	→ (51)	B01D 3/10
C10G 3/00	→ (51)	C01B 39/48
C10G 7/06	→ (51)	B01D 3/10
C10G 11/05	→ (51)	C01B 39/48
(51) C10G 25/00	(11) 1 240 275 A1*	
	C10G 45/00 C10G 45/60	
(25) En	(26) En	
(21) 00957843.6	(22) 25.08.2000	
(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 00/23470	25.08.2000	
(87) WO 01/016256	2001/10 08.03.2001	
(30) 27.08.1999	US 385644	
(54) • GEGENSTROMENTSCHWEFELUNGSVERFAHREN FÜR REFRAKTÄRE HETEROZYKLISCHE SCHWEFELORGANISCHE VERBINDUNGEN • COUNTERCURRENT DESULFURIZATION PROCESS FOR REFRACTORY ORGANOSULFUR HETEROCYCLES • PROCESSUS DE DESULFURATION A CONTRE-COURANT POUR HETEROCYCLES ORGANOSULFUREUX REFRACTAIRES		
(71) Exxon Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, P.O. Box 900, Annandale, New Jersey 08801-0900, US		
(72) SCHORFHEIDE, James, John, Baton Rouge, LA 70808, US ELLIS, Edward, Stanley, Fairfax, VA 22031, US TOUVELLE, Michele, Sue, Baton Rouge, LA 70808, US GUPTA, Ramesh, Berkeley Heights, NJ 07922, US		
(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE		

C10G 45/00 → (51) C10G 25/00

(51) **C10G 45/04** (11) **1 240 276 A1***
 B01J 21/02 B01J 21/04
 B01J 21/06 B01J 21/08
 B01J 21/10 B01J 21/16
 B01J 21/18 B01J 27/02
 B01J 27/045 B01J 27/08
 B01J 27/14 B01J 27/182
 B01J 27/185 B01J 27/186
 B01J 27/188 B01J 27/19
 B01J 27/192 B01J 27/195
 B01J 27/198 B01J 27/199

(25) En (26) En
 (21) 00966987.0 (22) 28.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/26603 28.09.2000
 (87) WO 01/023501 2001/14 05.04.2001
 (30) 30.09.1999 US 156701 P
 (54) • *NEUARTIGER ÜBERGANGSMETALL-
 PHOSPHID KATALYSATOR*
 • *NOVEL TRANSITION METAL PHOSPHIDE
 CATALYSTS*
 • *NOUVEAUX CATALYSEURS DE PHOSPHU-
 RES D'UN METAL DE TRANSITION*

(71) Oyama, Shigeo T., Virginia Polytechnic Institute and
 State University, 133 Randolph Hall, Blacksburg,
 VA 24060, US
 (72) Oyama, Shigeo T., Blacksburg, VA 24060, US
 (74) Lins, Edgar, Dipl.-Phys. Dr.jur., et al, GRAMM, LINS
 & PARTNER Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122
 Braunschweig, DE

C10G 45/04 → (51) C10G 25/00

C10G 45/60 → (51) C10G 25/00

C10G 45/64 → (51) C01B 39/48

C10G 47/16 → (51) C01B 39/48

C10G 50/02 → (51) C01B 39/48

C10G 50/02 → (51) C10G 69/12

C10G 65/12 → (51) C01B 39/48

(51) **C10G 69/12** (11) **1 240 277 A1***
 C10G 50/02

(25) En (26) En
 (21) 00982502.7 (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 00/33182 05.12.2000
 (87) WO 01/046343 2001/26 28.06.2001
 (30) 22.12.1999 US 470053
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
 SCHMIERÖL AUS NIEDERMOLEKULAREN
 EINSÄTZEN*
 • *A PROCESS FOR MAKING A LUBE BASE
 STOCK FROM A LOWER MOLECULAR
 WEIGHT FEEDSTOCK*
 • *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE
 GRAISSE LUBRIFIANTE A PARTIR D'UNE
 GRAISSE POIDS MOLECULAIRE MOINDRE*

(71) CHEVRON U.S.A. INC., Third Floor, 2613 Camino
 Ramon, San Ramon, CA 94583-4289, US
 (72) O'REAR, Dennis, J., Petaluma, CA 94952, US
 HARRIS, Thomas, V., Benicia, CA 94510, US

(74) Nash, David Allan, et al, Haseltine Lake & Co.,
 Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
 6UD, GB

C10G 75/02 → (51) C07C 7/20

(51) **C10L 1/32** (11) **1 240 278 A1***
 B01F 13/10 B01F 3/08

(25) Fr (26) Fr
 (21) 00979726.7 (22) 13.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) FR 00/03162 13.11.2000
 (87) WO 01/036569 2001/21 25.05.2001
 (30) 15.11.1999 FR 9914269
 (54) • *VERFAHREN ZUR KONTINU-HERSTELLUNG
 EINER STABILEN WASSER-BRENNSTOFFE-
 MULSION UND VORRICHTUNG ZUR
 DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAHREN*
 • *METHOD FOR CONTINUOUSLY PREPARING
 A STABLE WATER-FUEL EMULSION AND
 DEVICE THEREFOR*
 • *PROCEDE DE PREPARATION EN CONTINU
 D'UNE EMULSION STABLE EAU-COMBUSTI-
 BLE ET SON DISPOSITIF DE MISE EN
 OEUVRE*

(71) Elf Antar France, Tour Michelet, 24 Cours Michelet,
 92800 Puteux, FR
 (72) SCHULZ, Philippe, F-69110 Sainte Foy Les Lyon,
 FR
 TANGUY, Philippe, Montreal, Quebec H1M 3L8, CA
 BROCARD, Benjamin, Montreal, Quebec H3S 1R3,
 CA
 MAGNIN, César, F-69700 Montagny, FR

(74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris,
 FR

(51) **C10L 3/08** (11) **1 240 279 A1***
 F02C 3/22

(25) En (26) En
 (21) 00986339.0 (22) 13.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/33705 13.12.2000
 (87) WO 01/042400 2001/24 14.06.2001
 (30) 13.12.1999 US 460149
 (54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON
 ERDGAS MIT NIEDRIGEM METHANGEHALT
 UND HOHEM INERTGASGEHALT ALS
 BRENNSTOFF FÜR GASTURBINEN*
 • *METHOD FOR UTILIZING GAS RESERVES
 WITH LOW METHANE CONCENTRATIONS
 AND HIGH INERT GAS CONCENTRATIONS
 FOR FUELING GAS TURBINES*
 • *PROCEDE D'UTILISATION DE RESERVES
 DE GAZ A FAIBLES CONCENTRATIONS DE
 METHANE POUR RAVITAILLER DES TURBI-
 NES A GAZ*

(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway
 Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
 (72) MITTRICKER, Frank, F., Houston, TX 77006, US
 VICTORY, Donald, J., Sugarland, TX 77479, US

(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical
 Patents Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

(51) **C10L 5/00** (11) **1 240 280 A2***
 C10L 9/00

(25) En (26) En
 (21) 00992027.3 (22) 02.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/41772 02.11.2000
 (87) WO 01/032803 2001/19 10.05.2001
 (88) 17.01.2002
 (30) 05.11.1999 US 163566 P
 (54) • *BEHANDLUNG VON KOHLE*
 • *TREATMENT OF COAL*
 • *PROCEDE DE TRAITEMENT DU CHARBON*

(71) Saudi American Minerals, Inc., 843 N. State Road
 135, Greenwood, IN 46142, US
 (72) HUNT, Larry H., Coral Springs, FL 33071, US
 (74) Brierley, Anthony Paul, et al, Appleyard Lees 15
 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

C10L 9/00 → (51) C10L 5/00

(51) **C10M 105/14** (11) **1 240 281 A2***
 C10M 169/04 C10M 173/02

(25) De (26) De
 (21) 00960539.5 (22) 29.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

RO SI
 (86) EP 00/08393 29.08.2000
 (87) WO 01/018159 2001/11 15.03.2001
 (88) 07.06.2001
 (30) 07.09.1999 DE 19942535
 (54) • *VERWENDUNG VON SCHMIERMITTELN MIT
 POLYHYDROXYVERBINDUNGEN*
 • *USE OF LUBRICANTS CONTAINING POLY-
 HYDROXY COMPOUNDS*
 • *UTILISATION DE LUBRIFIANTS AVEC COM-
 POSES POLYHYDROXY*

(71) Ecolab GmbH & Co. OHG, Reisholzer Werftstrasse
 38-40, 40589 Düsseldorf, DE
 (72) KÜPPER, Stefan, 40764 Langenfeld, DE
 SCHNEIDER, Michael, 41363 Jüchen, DE

C10M 107/50 → (51) C10M 173/02

C10M 145/10 → (51) C08F 220/18

C10M 145/14 → (51) C08F 220/12

C10M 155/02 → (51) C10M 173/02

C10M 159/24 → (51) C07G 17/00

(51) **C10M 163/00** (11) **1 240 282 A1***
 C10M 167/00
 //(C10M163/00, 133:56, 137:10, 159:20),
 C10M159:20, (C10M167/00, 129:10, 133:12,
 133:56, 135:04, 137:10, 145:04, 145:14, 159:20,
 159:22), C10M159:24, (C10N10/02, 10:04)

(25) En (26) En
 (21) 00986338.2 (22) 15.12.2000
 (84) DE FR GB
 (86) US 00/33703 15.12.2000
 (87) WO 01/044419 2001/25 21.06.2001
 (30) 15.12.1999 US 170910 P
 (54) • *SCHMIERMITTEL ENTHALTEND EIN BIME-
 TALLISCHES DETERGENZ-SYSTEM UND
 DIESES VERWENDEnde VERFAHREN ZUR
 REDUZIERUNG VON NOX EMISSIONEN*
 • *LUBRICANTS CONTAINING A BIMETALLIC
 DETERGENT SYSTEM AND A METHOD OF
 REDUCING NO X? EMISSIONS EMPLOYING
 SAME*

- LUBRIFIANTS CONTENANT UN SYSTEME DETERGENT BIMETALLIQUE ET PROCEDE PERMETTANT DE REDUIRE LES EMIS- SIONS D'OXYDE D'AZOTE (NO X?)
- (71) THE LUBRIZOL CORPORATION, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092-2298, US
 (72) WILK, Melody, A., Timberlake, OH 44095, US
 (74) Crisp, David Norman, et al, D. YOUNG & CO. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

C10M 167/00 → (51) C10M 163/00
C10M 169/04 → (51) C10M 105/14

- (51) **C10M 173/02** (11) **1 240 283 A1***
 C10M 155/02 B29C 33/64
 C08L 83/04 C10M 107/50
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00985383.9 (22) 01.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) FR 00/03361 01.12.2000
 (87) WO 01/040417 2001/23 07.06.2001
 (30) 03.12.1999 FR 9915290
 (54) • WASSERSTOFFEMISSIONSFREIE SILOXANSCHMIERZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND IH- RE ANWENDUNG
 • LUBRICATING COMPOSITION BASED ON SILOXANE, NOT RELEASING HYDROGEN, PREPARATION METHOD AND USE THEREOF
 • COMPOSITION LUBRIFIANTE A BASE DE SILOXANE, NE DEGAGEANT PAS D'HYDROGENE, SON PROCEDE DE PREPA- RATION ET SON UTILISATION

- (71) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie Cédex, FR
 (72) GIRAUD, Yves, F-69110 Sainte Foy lès Lyon, FR
 GUICHARD, Gérard, F-69700 Givors, FR
 HAWKINS, Ian, F-69670 Vaugneray, FR
 (74) Trolliet, Maurice, et al, RHODIA SERVICES Direction de la Propriété Industrielle CRIT-Carières - BP 62, 69192 Saint-Fons Cédex, FR

C10M 173/02 → (51) C10M 105/14
C11B 1/10 → (51) C11B 3/00

- (51) **C11B 3/00** (11) **1 240 284 A1***
 C11B 7/00 C11B 13/00
 C11B 11/00 C11B 1/10
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00993521.4 (22) 21.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) FR 00/03658 21.12.2000
 (87) WO 01/046354 2001/26 28.06.2001
 (30) 21.12.1999 FR 9916196
 (54) • LÖSUNGSMITTEL-EXTRAKTIONS- UND FRAKTIONIERUNGSVERFAHREN VON FETTSTOFFEN UNTER VERWENDUNG VON WENIGSTENS EINEM FLUOROETHER
 • METHOD FOR EXTRACTING AND FRACTIONATING FATS WITH SOLVENT, USING AT LEAST A HYDROFLUROETHER
 • PROCEDE D'EXTRACTION ET DE FRACTIONNEMENT DE MATIERES GRASSES PAR SOLVANT, METTANT EN OEUVRE AU MOINS UN HYDROFLUROETHER

- (71) Extractive, Parc d'Innovation de Bretagne Sud, Case Postale 31, 53038 Vannes, FR

- (72) LEMAIRE, Benoît, F-56370 Sarzeau, FR
 SURBLED, Michel, Dilliec F-56250 Saint-Nolff, FR
 SWEGERS, Jacques, F-56250 Monterblanc, FR
 MOMPON, Bernard, F-56000 Vannes, FR
 (74) Larcher, Dominique, et al, Cabinet Patrice Vidon Le Nobel (Bât. A) Technopôle Atalante 2, allée Antoine Becquerel BP 90333, 35703 Rennes Cédex 7, FR

- (51) **C11B 5/00** (11) **1 240 285 A1***
 A23D 9/06 A23K 1/16
 A23K 1/18 A61K 31/23
 (25) En (26) En
 (21) 00986089.1 (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) NO 00/00439 20.12.2000
 (87) WO 01/046355 2001/26 28.06.2001
 (30) 22.12.1999 NO 996411

- (54) • STABILISIERUNG VON PIGMENTEN UND MEHRFACH UNGESAETTIGTEN OELEN SO- WIE OELKONZENTRATEN
 • STABILISATION OF PIGMENTS AND POLY- UNSATURATED OILS AND OIL CONCEN- TRATES
 • STABILISATION DE PIGMENTS AINSI QUE D'HUILES POLYINSATUREES ET DE CONCENTRES D'HUILE
- (71) Norsk Hydro ASA, 0240 Oslo, NO
 (72) BREVIK, Harald, 3942 Skjelsvik, NO
 SANNA, Lola, Irene, 3910 Porsgrunn, NO
 AANESEN, Berit, Annie, 3737 Skien, NO
 (74) Wallace, Sheila Jane, et al, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

C11B 7/00 → (51) C11B 3/00
C11B 11/00 → (51) C11B 3/00
C11B 13/00 → (51) C11B 3/00
C11D 1/34 → (51) B01D 19/04
C11D 1/62 → (51) A61K 7/50
C11D 1/62 → (51) C11D 3/00
C11D 1/645 → (51) A61K 7/50

- (51) **C11D 1/66** (11) **1 240 286 A1***
 C11D 3/22 C11D 1/835
 C07H 13/06 C07H 15/04
 (25) En (26) En
 (21) 00987563.4 (22) 15.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) GB 00/04824 15.12.2000
 (87) WO 01/046359 2001/26 28.06.2001
 (30) 22.12.1999 GB 9930437

- (54) • TEXTILWEICHMACHERZUSAMMENSET- ZUNGEN UND -VERBINDUNGEN
 • FABRIC SOFTENING COMPOSITIONS AND COMPOUNDS
 • COMPOSITIONS ET COMPOSES ADOUCIS- SANTS POUR TISSUS
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
 (84) CY GB IE
 (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
 (84) AT BE CH DE DK ES FR FI GR TR IT LU MC NL PT SE LI

- (72) Grainger, David Stephen, Bebington Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
 Conroy, James, Patrick, Bebington Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
 Creeth, Andrew, Martin, Bebington Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
 (74) Elliott, Peter William, et al, Unilever PLC Patent Department, Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

C11D 1/66 → (51) B01D 19/04
C11D 1/66 → (51) C11D 1/835
C11D 1/66 → (51) C11D 3/00

- (51) **C11D 1/72** (11) **1 240 287 A1***
 C11D 17/00 C11D 1/83
 C11D 1/825 C11D 1/94
 C11D 1/835 C11D 3/22
 (25) De (26) De
 (21) 00985168.4 (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
 (86) EP 00/12808 15.12.2000
 (87) WO 01/048132 2001/27 05.07.2001
 (30) 24.12.1999 DE 19962883
 (54) • WASCHMITTELTABLETTEN
 • DETERGENT TABLETS
 • PASTILLES DE DETERGENT
- (71) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE
 (72) WEUTHERN, Manfred, 40764 Langenfeld, DE
 KISCHKEL, Ditmar, 40789 Monheim, DE
 ELSNER, Michael, 42967 Solingen, DE

(51) **C11D 1/72** (11) **1 240 288 A1***
 C11D 17/00 C11D 1/83
 C11D 1/825 C11D 1/94
 C11D 1/835 C11D 3/12
 (25) De (26) De
 (21) 00985169.2 (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
 (86) EP 00/12815 15.12.2000
 (87) WO 01/048134 2001/27 05.07.2001
 (30) 24.12.1999 DE 19962885
 (54) • WASCH- UND REINIGUNGSMITTELFOR- M-KÖRPER MIT VERBESSERTEN ZERFALLS- EIGENSCHAFTEN
 • DETERGENT AND CLEANING AGENT SHAPED BODIES WITH IMPROVED DISIN- TEGRATION PROPERTIES
 • CORPS MOULES D'AGENTS DE LAVAGE ET DE NETTOYAGE PRESENTANT DES PRO- PRIETES DE DECOMPOSITION AMELIO- REES

- (71) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, CRT-IP, Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE
 (72) WEUTHERN, Manfred, 40764 Langenfeld, DE

(51) **C11D 1/72** (11) **1 240 289 A1***
 C11D 1/83 C11D 1/825
 C11D 1/94 C11D 1/835
 C11D 17/06

- (25) De (26) De
 (21) 00990770.0 (22) 15.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (86) EP 00/12809 15.12.2000
 (87) WO 01/048133 2001/27 05.07.2001
 (30) 24.12.1999 DE 19962859
 (54) • FESTE WASCHMITTEL
 • SOLID DETERGENTS
 • DETERGENT SOLIDE

(71) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
 (72) WEUTHEN, Manfred, 40764 Langenfeld, DE
 ELSNER, Michael, 42967 Solingen, DE
 KISCHKEL, Ditmar, 40789 Monheim, DE

(51) **C11D 1/72** (11) **1 240 290 A2***
 C11D 1/83 C11D 1/825
 C11D 1/94 C11D 1/835
 C11D 3/22 C11D 17/06
 (25) De (26) De
 (21) 00991605.7 (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
 (86) EP 00/12814 15.12.2000
 (87) WO 01/048131 2001/27 05.07.2001
 (88) 22.11.2001
 (30) 24.12.1999 DE 19962886
 (54) • TENSIDGRANULATE MIT VERBESSERTER AUFLÖSEGESCHWINDIGKEIT
 • TENSIDE GRANULES WITH IMPROVED DIS-INTEGRATION RATE
 • GRANULATS DE TENSIOACTIFS PRESENTANT UNE PLUS GRANDE VITESSE DE DIS-SOLUTION

(71) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
 (72) WEUTHEN, Manfred, 40764 Langenfeld, DE
 KISCHKEL, Ditmar, 40789 Monheim, DE
 ELSNER, Michael, 42967 Solingen, DE

C11D 1/72 → (51) B01D 19/04

C11D 1/825 → (51) C11D 1/72

C11D 1/83 → (51) C11D 1/72

(51) **C11D 1/835** (11) **1 240 291 A1***
 C11D 3/50
 (25) En (26) En
 (21) 00979806.7 (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) GB 00/04633 05.12.2000
 (87) WO 01/046360 2001/26 28.06.2001
 (30) 22.12.1999 GB 9930436
 (54) • VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG VON TEXTILWEICHMACHERZUSAMMENSETZUNGEN
 • A METHOD OF STABILISING FABRIC SOFTENING COMPOSITIONS
 • PROCEDE DE STABILISATION DES COMPOSITIONS ASSOUPPLISSANTES POUR TISSUS

(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
 (84) CY GB IE
 (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
 (84) AT BE CH LI DE DK ES FI FR GR IT LU MC NL PT SE TR
 (72) MOHAMMADI, Mansur, Sultan Unilever Res. Port Sunlight, Wirral Merseyside L63 3JW, GB
 ORMANDY, Kevin, Anthony Lever Brothers, Ltd., Wirral Merseyside CH62 4ZD, GB
 WRIGHT, Janice, Elaine Unilever Res. Port Sunlight, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
 BRIGGS, Adam, Matthew Lever Brothers Ltd., Wirral Merseyside CH62 4ZD, GB
 (74) Elliott, Peter William, et al, Unilever plc Patent Division Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

(51) **C11D 1/835** (11) **1 240 292 A1***
 C11D 1/66 C11D 3/22
 (25) En (26) En
 (21) 00987562.6 (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) GB 00/04809 14.12.2000
 (87) WO 01/046361 2001/26 28.06.2001
 (30) 22.12.1999 GB 9930435
 (54) • TEXTILWEICHMACHERZUSAMMENSETZUNGEN
 • FABRIC SOFTENING COMPOSITIONS
 • COMPOSITIONS D'ASSOUPPLISSEMENT DE TISSU

(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 LU MC NL PT SE TR LI IT
 (72) GREEN, Andrew David, Unilever Res. Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
 GRAINGER, David S., Unilever Res. Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
 MOHAMMADI, Mansur S., Unilever Res. Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
 (74) Elliott, Peter William, et al, Unilever PLC Patent Department, Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

C11D 1/835 → (51) A61K 7/50

C11D 1/835 → (51) C11D 1/66

C11D 1/835 → (51) C11D 1/72

C11D 1/94 → (51) C11D 1/72

(51) **C11D 3/00** (11) **1 240 293 A1***
 C11D 1/62 C11D 1/66
 (25) En (26) En
 (21) 00985136.1 (22) 04.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 00/12238 04.12.2000
 (87) WO 01/046363 2001/26 28.06.2001
 (30) 22.12.1999 GB 9930430
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WEICHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN
 • A METHOD FOR PREPARING FABRIC SOFTENING COMPOSITIONS
 • PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSITIONS D'ADOUCCISSEMENT DE TEXTILES

(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 FR GR LU MC NL PT SE TR LI FI IT
 (72) CHARLTON, Ian David Unilever Res. Port Sunlight, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
 GRAINGER, David S. Unilever Res. Port Sunlight, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
 MOHAMMADI, Mansur S. Unilever Res. Port Sunlight, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
 SAKYA, Prabhat Unilever Research Port Sunlight, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB

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

(51) **C11D 3/00** (11) **1 240 294 A2***
 C11D 3/50 C11D 17/06
 (25) En (26) En
 (21) 00986672.4 (22) 20.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/34831 20.12.2000
 (87) WO 01/046365 2001/26 28.06.2001
 (88) 17.01.2002
 (30) 22.12.1999 EP 99870277
 13.04.2000 EP 00870070
 22.06.2000 EP 00202168
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WASCHMITTELN
 • PROCESS FOR MAKING A DETERGENT PRODUCT
 • PROCEDE DE FABRICATION D'UN PRODUIT DETERGENT

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
 (72) SMETS, Johan, B-3210 Lubbeek, BE
 (74) Peet, Jillian Wendy, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

C11D 3/00 → (51) A61K 7/50

C11D 3/00 → (51) B01D 19/04

C11D 3/02 → (51) C11D 3/39

(51) **C11D 3/12** (11) **1 240 295 A2***
 C11D 3/40 C11D 3/16
 (25) En (26) En
 (21) 00987586.5 (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) IB 00/01950 22.12.2000
 (87) WO 01/046368 2001/26 28.06.2001
 (88) 06.12.2001
 (30) 22.12.1999 GB 9930248
 (54) • OBERFLÄCHENREINIGER
 • SURFACE CLEANER
 • DETERGENT POUR SURFACES

(71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY, 2-4 Cockspur Street, Trafalgar Square, London SW1Y 5BQ, GB
 (72) MURRER, Barry, Anthony, Reading RG1 5SB, GB
 OGRODNIK, Virginia, Henley on Thames RG9 5QB, GB
 POTTER, Robert, John, Chalkhouse Green, South Oxon RG4 9AE, GB
 (74) Wishart, Ian Carmichael, Patents Department Johnson Matthey Technology Centre Blount's Court Sonning Common, Reading, RG4 9NH, GB

C11D 3/12 → (51) C11D 1/72

C11D 3/16 → (51) C11D 3/12

C11D 3/16 → (51) C11D 3/39

(51) C11D 3/20	(11) 1 240 296 A1*	(51) C11D 3/386	(11) 1 240 298 A2*	(51) C11D 3/39	(11) 1 240 300 A1*
(25) En	(26) En	C11D 3/38	D06M 16/00	C11D 3/48	A01N 37/16
(21) 00989892.5	(22) 24.11.2000	C07K 19/00	C12N 9/24	// (A01N37/16, 61:00, 37:02), A01N25:30	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(25) En	(26) En	(25) De	(26) De
		(21) 00987384.5	(22) 08.12.2000	(21) 00983318.7	(22) 14.12.2000
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		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(86) EP 00/11794 24.11.2000				(86) EP 00/12695 14.12.2000	
(87) WO 01/046369 2001/26 28.06.2001		AL LT LV MK RO SI		(87) WO 01/048136 2001/27 05.07.2001	
(30) 21.12.1999 GB 9930236		(86) EP 00/12532 08.12.2000		(30) 23.12.1999 DE 19962343	
(54) • WASCHMITTEL		(87) WO 01/046357 2001/26 28.06.2001		(54) • DESINFIZIERENDES WASCHEN EMPFINDLI- CHER TEXTILIEN MIT PERSÄUREN	
• DETERGENT COMPOSITIONS		(88) 13.06.2002		• WASHING OF DELICATE TEXTILES USING PERACIDS TO DISINFECT THE SAME	
• COMPOSITIONS DETERGENTES		(30) 22.12.1999 EP 99310428		• LAVAGE DESINFECTANT DE TEXTILES SENSIBLES AU MOYEN DE PERACIDES	
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB		(54) • TENSIDZUSAMMENSETZUNGEN, VERBES- SERUNGSMITTEL ENTHALTEND		(71) Henkel Ecolab GmbH & Co. OHG, Reisholzer Werftstrasse 38-42, 40589 Düsseldorf, DE	
(84) CY GB IE		• DETERGENT COMPOSITIONS COMPRISING BENEFIT AGENTS		(72) KÖRBER, Heinz-Otto, 42109 Wuppertal, DE	
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL		• COMPOSITIONS DETERGENTES COMPRE- NANT DES AGENTS AMELIORANTS		MERZ, Thomas, 40723 Hilden, DE	
(84) AT BE CH LI DE DK ES FI FR GR IT LU MC NL PT SE TR		(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL		ROTH, Christian, 53332 Bornheim, DE	
(72) TYNAN, Matthew Unilever Research Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB		(84) AT BE CH DE DK ES FR GR IT LU MC NL PT SE TR LI			
WESTWELL, Jeremy, Robert, Bebington Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB		(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB			
(74) Fransella, Mary Evelyn, et al, Unilever PLC Patent Division Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB		(84) CY GB IE			
		(72) DAVIS, Paul James, c/o Unilever Research Colworth, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB			
		PARRY, Neil James, c/o Unilever Research Colworth, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB			
		(74) Kan, Jacob Hendrik, et al, Unilever N.V. Patent Department, Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL			
C11D 3/22	→ (51) C11D 1/66				
C11D 3/22	→ (51) C11D 1/72				
C11D 3/22	→ (51) C11D 1/835				
(51) C11D 3/37	(11) 1 240 297 A2*	(51) C11D 3/386	(11) 1 240 299 A1*	(51) C11D 3/39	(11) 1 240 301 A2*
(25) En	(26) En	C11D 3/384	C11D 3/395	C11D 3/16	C11D 3/02
(21) 00989890.9	(22) 24.11.2000	D06L 3/11		D06L 3/02	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(25) En	(26) En	(25) En	(26) En
		(21) 00991163.7	(22) 08.12.2000	(21) 00987411.6	(22) 14.12.2000
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		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(86) EP 00/11792 24.11.2000					
(87) WO 01/046362 2001/26 28.06.2001		AL LT LV MK RO SI		AL LT LV MK RO SI	
(88) 02.05.2002		(86) EP 00/12523 08.12.2000		(86) EP 00/12861 14.12.2000	
(30) 21.12.1999 GB 9930238		(87) WO 01/048135 2001/27 05.07.2001		(87) WO 01/048138 2001/27 05.07.2001	
(54) • WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN		(30) 23.12.1999 EP 99310551		(88) 15.11.2001	
• DETERGENT COMPOSITIONS		(54) • BLEICHENDE WASCHMITTELZUSAMMEN- SETZUNGEN		(30) 23.12.1999 EP 99204516	
• COMPOSITIONS DETERGENTES		• BLEACHING DETERGENT COMPOSITIONS		(54) • BLEICHMITTEL	
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB		• COMPOSITIONS DETERGENTES DE BLAN- CHIMENT		• BLEACHING COMPOSITION	
(84) CY GB IE		(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL		• COMPOSITION DE BLANCHIMENT	
(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		(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) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE	
(72) TYNAN, Matthew, Unilever Research Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB		(84) CY GB IE		(71) Unilever Plc, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB	
WESTWELL, Jeremy R, c/o Unilever Res Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH633JW, GB		(72) BIJL, Dirk Johannes, Unilever Research Vlaardinge, 3133 AT Vlaardingen, NL			
(74) Fransella, Mary Evelyn, et al, Unilever PLC Patent Division Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB		HAGE, Ronald, Unilever Research Vlaardingen, 3133 AT Vlaardingen, NL			
		KEVELAM, Jan, Unilever Research Vlaardingen, 3133 AT Vlaardingen, NL			
		KOEK, Jean Hypolites, Unilever Res. Vlaardingen, 3133 AT Vlaardingen, NL			
		MURPHY, Dennis Stephen, Edgewater, NJ 07020, US			
		SMIT, Irene Erica, Unilever Research Vlaardingen, 3133 AT Vlaardingen, NL			
		VERHAGEN, Johannes J., Unilever Res. Vlaardingen, 3133 AT Vlaardingen, NL			
		VAN DER VLIST, Pieter, Unilever Res. Vlaardingen, 3133 AT Vlaardingen, NL			
		(74) Rosen Jacobson, Frans, et al, Unilever Patent Dept., Olivier Van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL			
C11D 3/37	→ (51) C11D 1/835				
C11D 3/37	→ (51) C11D 3/50				
C11D 3/38	→ (51) C11D 3/386				
C11D 3/384	→ (51) C11D 3/386				
C11D 3/384	→ (51) D06M 16/00				
		C11D 3/386	→ (51) D06M 16/00		

(51) C11D 3/39 C11D 3/16 D06L 3/02	(11) 1 240 302 A1* C11D 3/02	(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US	(72) BONSALL, Judith, Maria, Unilever Research, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
(25) En	(26) En	(72) SMETS, Johan, B-3210 Lubbeek, BE	(74) Elliott, Peter William, et al, Unilever PLC Patent Department, Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB
(21) 00991205.6	(22) 14.12.2000	WEVERS, Jean, B-1840 Steenhuffel, BE	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		SAINI, Guarav, Higashinada-ku Kobe 658-0032, JP	
		ROSALDO, Rafael, Trujillo, B-Waterloo, BE	
		(74) Mather, Peter Geoffrey, et al, NV Procter & Gamble Services SA, 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE	
AL LT LV MK RO SI			C11D 17/00 → (51) C11D 1/72
(86) EP 00/12854 14.12.2000			C11D 17/04 → (51) C11D 17/00
(87) WO 01/048137 2001/27 05.07.2001		(51) C11D 3/50 D06M 13/00	C11D 17/04 → (51) D06M 16/00
(30) 23.12.1999 EP 99204516		(11) 1 240 304 A1* C11D 3/37	C11D 17/06 → (51) C11D 1/72
(54) • BLEICHMITTEL		(25) En	C11D 17/06 → (51) C11D 3/00
• BLEACHING COMPOSITION		(21) 00991612.3	
• COMPOSITION DE BLANCHIMENT		(22) 20.12.2000	
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE TR		AL LT LV MK RO SI	
(71) Unilever Plc, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB		(86) EP 00/13004 20.12.2000	(51) C12H 1/00 C12H 1/14
(84) CY GB IE		(87) WO 01/046373 2001/26 28.06.2001	(25) En
(72) BIJL, Dirk Johannes, Unilever Research Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL		(30) 22.12.1999 EP 99870277	(21) 00985217.9
HAGE, Ronald, Unilever Research Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL		13.04.2000 EP 00870070	(22) 20.12.2000
KEVELAM, Jan, Unilever Research Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL		22.06.2000 DE 20202168 U	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
KOEK, Jean Hypolites, Unilever Research Vlaardinge, NL-3133 AT Vlaardingen, NL		(54) • RIECHSTOFFKOMPOSITIONEN MIT ERHÖH-TER VISKOSITÄT UND VERFAHREN ZU IH-RER HERSTELLUNG	AL LT LV MK RO SI
MURPHY, Dennis, Stephen, Edgewater, NJ 07020, US		• PERFUME COMPOSITIONS WITH EN-HANCED VISCOSITY AND PROCESS FOR THEIR PREPARATION	(86) EP 00/13041 20.12.2000
SMIT, Irene Erica, Unilever Research Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL		• COMPOSITIONS DE PARFUM A VISCOSITE AMELIOREE ET PROCEDE DE PREPARATION CORRESPONDANT	(87) WO 01/046380 2001/26 28.06.2001
VERHAGEN, Johannes J, Unilever Research Vlaardinge, NL-3133 AT Vlaardingen, NL		(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US	(30) 21.12.1999 EP 99204585
VAN DER VLIST, Pieter, Unilever Research Vlaardinge, NL-3133 AT Vlaardingen, NL		(72) MOHR, Bernhard, 69124 Heidelberg, DE	24.12.1999 EP 99204589
(74) Rosen Jacobson, Frans, et al, Unilever Patent Dept., Olivier Van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL		BERTLEFF, Werner, 68519 Viernheim, DE	(54) • WEINSTABILISIERUNG
		SMETS, Johan, B-3210 Lubbeek, BE	• STABILIZATION OF WINE
		WEVERS, Jean, B-1840 Steenhuffel, BE	• STABILISATION DE VIN
		(74) Mather, Peter Geoffrey, et al, NV Procter & Gamble Services Company SA, 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE	(71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
			(72) LANKHORST, Peter, Philip, NL-3051 JE Rotterdam, NL
			PELLERIN, Patrice, Jacques, Marie, F-34 880 Lavérune, FR
			(74) Habets, Winand, DSM N.V., DSM Research, Patents & Trademarks, P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL
C11D 3/395 → (51) C11D 3/386		C11D 3/50 → (51) C11D 1/835	C12H 1/14 → (51) C12H 1/00
C11D 3/395 → (51) D06L 3/00		C11D 3/50 → (51) C11D 3/00	C12M 1/02 → (51) C12M 1/30
C11D 3/40 → (51) C11D 3/12		C11D 7/06 → (51) B01D 19/04	(51) C12M 1/12 (11) 1 240 307 A1*
C11D 3/40 → (51) C11D 17/00		C11D 7/50 → (51) G03F 7/42	(25) En
C11D 3/48 → (51) A01N 37/16		(51) C11D 17/00 C11D 3/40 B41F 17/36	(26) En
C11D 3/48 → (51) C11D 3/39		(11) 1 240 305 A1* C11D 17/04 A61K 7/50	(21) 00979881.0
(51) C11D 3/50 D06M 13/00	(11) 1 240 303 A1*	(25) En	(22) 18.12.2000
(25) En	(26) En	(21) 00988732.4	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(21) 00986674.0	(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
(84) AT BE CH 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 00/01908 18.12.2000
AL LT LV MK RO SI		(86) EP 00/11540 21.11.2000	(87) WO 01/048142 2001/27 05.07.2001
(86) US 00/34833 20.12.2000		(87) WO 01/044432 2001/25 21.06.2001	(30) 24.12.1999 FR 9916459
(87) WO 01/046374 2001/26 28.06.2001		(30) 16.12.1999 GB 9929843	(54) • EINHEIT FÜR MIKROBIOLOGISCHE PRÜ-FUNG EINER FLÜSSIGE PROBE UND VERFAHREN FÜR DAS LEEREN DIESER EINHEIT
(30) 22.12.1999 EP 99870277		(54) • WASCH- UND REINIGUNGSMITTELTABLET-TEN SOWIE DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN	• DEVICE FOR MICROBIOLOGICAL EXAMINA-TION OF A SAMPLE OF LIQUID AND METHOD FOR DRAINING THIS DEVICE
13.04.2000 EP 00870070		• DETERGENT TABLETS AND PROCESS FOR THEIR PREPARATION	• DISPOSITIF SERVANT A EFFECTUER L'EXAMEN MICROBIOLOGIQUE D'UN SPE-CIMEN DE LIQUIDE ET PROCEDE DE DRAI-NAGE DE CE DISPOSITIF
22.06.2000 EP 00202168		• COMPRIMES DETERGENTS ET PROCEDE DE FABRICATION	(71) MILLIPORE, 39, route industrielle de la Hardt, 67120 Molsheim, FR
(54) • WASCH- UND REINIGUNGSMITTELN UND/ODER GEWEBEBEHANDLUNGSZUSAM-MENSZUNGEN		(71) Unilever Plc, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB	(72) LEMONNIER, Jean, F-75006 Paris, FR
• LAUNDRY AND CLEANING AND/OR FABRIC CARE COMPOSITIONS		(84) CY GB	(74) Rinuy, Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cédex 17, FR
• COMPOSITIONS DE LESSIVE ET DE NET-TOYAGE ET/OU D'ENTRETIEN DE TEXTI-LES		(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL	
		(84) AT BE CH LI DE DK ES FI FR GR IE IT LU MC NL PT SE TR	

- (51) **C12M 1/30** (11) **1 240 308 A1***
C12M 1/02
(25) En (26) En
(21) 00979880.2 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) IB 00/01902 18.12.2000
(87) WO 01/048141 2001/27 05.07.2001
(30) 24.12.1999 FR 9916458
(54) • *EINHEIT FÜR MIKROBIOLOGISCHE PRÜFUNG EINER FLÜSSIGE PROBE UNTER DRUCK UND METHODE FÜR DAS LEEREN DIESER EINHEIT*
• *DEVICE FOR MICROBIOLOGICAL EXAMINATION OF A SAMPLE OF LIQUID UNDER PRESSURE AND METHOD FOR DRAINING THIS DEVICE*
• *DISPOSITIF D'EXAMEN MICROBIOLOGIQUE D'UN ECHANTILLON DE LIQUIDE SOUS PRESSION ET PROCEDE D'ECOULEMENT DE CE DISPOSITIF*
- (71) MILLIPORE S.A., 39 route Industrielle de la Hardt, F-67120 Molsheim, FR
(72) LEMONNIER, Jean, F-75006 Paris, FR
(74) Rinuy, Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cédex 17, FR
- C12N 1/12** → (51) A61K 7/06
C12N 1/20 → (51) C12N 9/00
C12N 1/21 → (51) C07H 21/02
C12N 1/21 → (51) C07K 14/255
C12N 1/21 → (51) C07K 14/705
C12N 1/21 → (51) C12N 15/31
C12N 1/21 → (51) C12N 15/65
C12N 5/00 → (51) C12N 15/09
C12N 5/00 → (51) G01N 33/68
C12N 5/02 → (51) C12N 15/82
C12N 5/06 → (51) C12N 15/12
C12N 5/06 → (51) C12P 21/06
C12N 5/06 → (51) G01N 33/566
- (51) **C12N 5/08** (11) **1 240 309 A2***
A61K 39/00 A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 00986903.3 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) BE 00/00153 21.12.2000
(87) WO 01/046389 2001/26 28.06.2001
(88) 20.12.2001
(30) 22.12.1999 EP 99870279
(54) • *UNENTWICKELTE AUTOLOGE KLINISCHE DENDRITISCHE ZELLEN FÜR IMPFUNG VON KREBSPATIENTEN*
• *IMMATURE AUTOLOGOUS CLINICAL GRADE DENDRITIC CELLS INTENDED FOR VACCINATION OF CANCER PATIENTS*
• *CELLULES DENDRITIQUES AUTOLOGUES IMMATURES DE GRADE CLINIQUE DESTINEES A LA VACCINATION DE PATIENTS ATTEINTS DU CANCER*
- (71) UNIVERSITE LIBRE DE BRUXELLES, 50, avenue F.D. Roosevelt, CP 165, B-1050 Bruxelles, BE
(72) LAMBERMONT, Micheline, B-1410 Brussels, BE
TOUNGOUZ-NEVESSIGNSKY, Michel, B-1180 Brussels, BE
(74) De Clercq, Ann, et al, De Clercq, Brants & Partners cv., Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE
- C12N 5/08** → (51) G01N 33/566
C12N 5/10 → (51) A61K 38/20
C12N 5/10 → (51) C07K 14/545
C12N 5/10 → (51) C12N 15/31
C12N 5/10 → (51) C12N 15/65
C12N 5/12 → (51) A61K 38/20
C12N 5/16 → (51) C07K 14/545
C12N 5/16 → (51) C12P 21/06
C12N 7/00 → (51) C07K 14/02
C12N 7/00 → (51) C12Q 1/68
- (51) **C12N 7/06** (11) **1 240 310 A2***
A61K 39/135
(25) En (26) En
(21) 00993526.3 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) ZA 00/00254 18.12.2000
(87) WO 01/046390 2001/26 28.06.2001
(88) 20.12.2001
(30) 20.12.1999 ZA 9907757
(54) • *VERFAHREN ZUR INAKTIVIERUNG VON MIKROORGANISMEN*
• *METHOD OF INACTIVATING MICROORGANISMS*
• *METHODE D'INACTIVATION DE MICRO-ORGANISMES*
- (71) Agricultural Research Council, Old Soutpan Road, Onderstepoort, 0110 Pretoria, ZA
Institute for Animal Science and Health Research, 15 Edelhertweg, 8219 PH Lelystad, NL
Barteling, Simon Johannes, Nieuwe Keizersgracht 438, 1018 VG Amsterdam, NL
(72) BARTELING, Simon, Johannes, NL-1018 VG Amsterdam, NL
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
- C12N 7/06** → (51) C12N 15/82
C12N 9/00 (11) **1 240 311 A1***
C12N 9/10 C12N 1/20
C12N 15/00 C07H 21/02
C07H 21/04
(25) En (26) En
(21) 00983952.3 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/33065 07.12.2000
(87) WO 01/042434 2001/24 14.06.2001
(30) 09.12.1999 US 169970 P
(54) • *DIE MENSCHLICHE DNA-HELICASE NHL KODIERENDE DNA-MOLEKÜLE*
• *DNA MOLECULES ENCODING HUMAN NHL, A DNA HELICASE*
- *MOLECULES D'ADN CODANT LA NHL HUMAINE, UNE HELICASE D'ADN*
- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(72) LIU, Xiaomei, Rahway, NJ 07065-0907, US
BAI, Chang, Rahway, NJ 07065-0907, US
METZKER, Michael, L., Rahway, NJ 07065-0907, US
(74) Thompson, John Dr., Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
- (51) **C12N 9/00** (11) **1 240 312 A2***
(25) En (26) En
(21) 00985648.5 (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) GB 00/04908 20.12.2000
(87) WO 01/046391 2001/26 28.06.2001
(88) 10.05.2002
(30) 22.12.1999 GB 9930394
16.08.2000 GB 0020217
(54) • *PFLANZENGEN*
• *PLANT GENE*
• *GENE VEGETAL*
- (71) Plant Bioscience Limited, Norwich Research Park, Colney Lane, Norwich, Norfolk NR4 7UH, GB
(72) OSBOURN, Anne Elisabeth, Norwich Norfolk NR14 7HS, GB
HARALAMPIDIS, Kosmas, Norwich Norfolk NR7 0UD, GB
BRYAN, Gregory, Thomas, Palmerston North 5301, NZ
(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (51) **C12N 9/00** (11) **1 240 313 A2***
(25) En (26) En
(21) 00985677.4 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/04963 21.12.2000
(87) WO 01/046392 2001/26 28.06.2001
(88) 06.12.2001
(30) 22.12.1999 GB 9930392
07.04.2000 GB 0008713
(54) • *HOMOLOGUE ENZYME DER HUMANEN HEPARANASE SOWIE ALTERNATIVE SPLEISS-FORMEN DAVON*
• *HOMOLOGUES OF HUMAN HEPARANASE AND SPLICE VARIANTS THEREOF*
• *SUBSTANCES*
- (71) Oxford GlycoSciences (UK) Limited, The Forum, 86 Milton Park, Abingdon, Oxon OX14 4RY, GB
(72) MCKENZIE, Edward, Alexander, Oxfordshire OX8 5GA, GB
STAMPS, Alasdair, Craig, Oxfordshire OX11 7XQ, GB
TERRETT, Jonathan, Alexander, Oxfordshire OX14 2PX, GB
TYSON, Kerry, Louise, Reading Berkshire RG4 5JN, GB
(74) Blakey, Alison Jane, Oxford Glycosciences (UK) Ltd, The Forum, 86 Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB

(51) **C12N 9/00** (11) **1 240 314 A1***
C12N 11/02 C12N 11/16
C07K 1/14 C07K 14/415
A61K 35/78

(25) En (26) En
(21) 00986701.1 (22) 21.12.2000

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

(86) US 00/35028 21.12.2000
(87) WO 01/046395 2001/26 28.06.2001
(30) 21.12.1999 US 469194

(54) • *MULTIFUNKTIONELLE REKOMBINANTE AUF PHYCOBILIPROTEIN BASIERENDE FLUORESZENTE KONSTRUKTE UND PHYCOBILISOMWIEDERGABE*
• *MULTIFUNCTIONAL RECOMBINANT PHYCOBILIPROTEIN-BASED FLUORESCENT CONSTRUCTS AND PHYCOBILISOME DISPLAY*
• *GENES CHIMERES FLUORESCENTS A BASE DE PHYCOBILIPROTEINE RECOMBINÉES MULTIFONCTIONNELLE ET PRESENTATION DE PHYCOBILISOME*

(71) The Regents of the University of California, 5th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US

(72) GLAZER, Alexander N. Uni. of California, Berkeley, CA 94720, US
CAI, Yuping, Carmel, IN 46033, US

(74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 9/00 → (51) C07H 21/02

C12N 9/00 → (51) C09K 3/18

C12N 9/00 → (51) C12N 15/60

C12N 9/02 → (51) C12N 15/63

C12N 9/10 → (51) C12N 9/00

C12N 9/10 → (51) C12N 15/54

C12N 9/24 → (51) C11D 3/386

C12N 9/42 → (51) C11D 3/386

C12N 9/48 → (51) C12N 15/57

C12N 9/88 → (51) C12N 15/60

(51) **C12N 9/90** (11) **1 240 315 A2***
C07K 14/44

(25) En (26) En
(21) 00985729.3 (22) 04.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) IB 00/02008 04.12.2000
(87) WO 01/040449 2001/23 07.06.2001
(88) 10.01.2002
(30) 03.12.1999 US 168631 P
24.07.2000 US 220207 P
27.07.2000 US 221117 P

(54) • *KLONIERUNG EINES GENS AUS TRYPANOSOMA CRUZI DAS FÜR EINE AMINOSÄURE-RACEMASE KODIERT, UND DEREN VERWENDUNG*
• *CLONING OF A GENE ENCODING AN AMINO ACID RACEMASE FROM TRYPANOSOMA CRUZI, AND USES THEREOF*

• *CLONAGE, SEQUENCAGE ET EXPRESSION D'UN GENE CODANT UNE RACEMASE D'ACIDE AMINE EUCARYOTIQUE, ET APPLICATIONS DIAGNOSTIQUES, THERAPEUTIQUES ET DE VACCINATION DE MITOGENES PARASITES ET VIRAUX*

(71) INSTITUT PASTEUR, 28, rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cédex 15, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Instituto de Ciencias Abel Salazar, Universidad do Porto, Largo do Prof. Abel salazar no 2, 4000 Porto, PT
Instituto Gulbenkian de Ciencia, Rua da Quinta Grande, no 6 apartado 14, 2782 Oeiras, PT

(72) MINOPRIO, Paola, F-94350 Villiers sur Marne, FR
ARALA-CHAVES, Eduarda, Maria, Santos, Dores, 1000-175 Lisboa, PT
COUTINHO, Antonio, F-75014 Paris, FR
REINA SAN MARTIN, Bernardo, F-94250 Gentilly, FR
ROUGEOT, Catherine, F-78460 Chevreuse, FR
DEGRAVE, Wim, F-92220 Bagneux, FR
COSSON, Alain, F-92330 Neuilly sur Marne, FR

(74) Ores, Irène, et al, CABINET ORES 6, Avenue de Messine, 75008 Paris, FR

C12N 11/00 → (51) C09K 3/18

C12N 11/02 → (51) C12N 9/00

C12N 11/04 → (51) C09K 3/18

C12N 11/16 → (51) C12N 9/00

(51) **C12N 15/00** (11) **1 240 316 A2***
(25) De (26) De
(21) 00977566.9 (22) 24.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/11718 24.11.2000
(87) WO 01/038511 2001/22 31.05.2001
(88) 10.05.2002
(30) 24.11.1999 DE 19956513

(54) • *RESOLVASE-KATALYSIERTE, SEQUENZ-SPEZIFISCHE DNA-REKOMBINATION IN EUKARYOTISCHEN ZELLEN*
• *RESOLVASE-CATALYSED, SEQUENCE-SPECIFIC DNA-RECOMBINATION IN EUKARYOTIC CELLS*
• *RECOMBINAISON AVEC UNE SEQUENCE SPECIFIQUE D'ADN CATALYSEE PAR RESOLVASE DANS DES CELLULES EUCARYOTES*

(71) Cardion AG, Max-Planck-Strasse 15a, 40699 Erkrath, DE

(72) DRÖGE, Peter, 50937 Köln, DE

(74) Dehmel, Albrecht, Dr., Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte, Müllerstrasse 1, 80469 München, DE

(51) **C12N 15/00** (11) **1 240 317 A2***
C07K 14/47

(25) En (26) En
(21) 00985646.9 (22) 20.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/04906 20.12.2000
(87) WO 01/046228 2001/26 28.06.2001
(88) 17.01.2002
(30) 22.12.1999 GB 9930359

(54) • *DNS IMPFUNG*
• *NUCLEIC ACID VACCINATION*
• *AMLIORATIONS APPORT ES UNE VACCINATION PAR ACIDE NUCLIQUE*

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

(72) CROWE, James Scott, Glaxo Wellcome plc, Hertfordshire SG1 2NY, GB
ELLIS, Jonathan Henry, Glaxo Wellcome plc, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB

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

C12N 15/00 → (51) C07H 21/02

C12N 15/00 → (51) C12N 9/00

C12N 15/00 → (51) C12N 15/09

C12N 15/00 → (51) C12Q 1/68

C12N 15/00 → (51) G01N 33/50

C12N 15/00 → (51) G01N 33/68

(51) **C12N 15/09** (11) **1 240 318 A1***
C12N 15/63 C12N 15/00
C12N 5/00

(25) En (26) En
(21) 00930498.1 (22) 10.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/12631 10.05.2000
(87) WO 01/046401 2001/26 28.06.2001
(30) 20.12.1999 US 467076

(54) • *DURCH SPEZIES-ÜBERGREIFENDE, NUKLEÄRE TRANSPLANTATION HERGESTELLTE EMBRYONALE ODER STAMMZELLEN-ÄHNLICHE ZELLEN*
• *EMBRYONIC OR STEM-LIKE CELLS PRODUCED BY CROSS SPECIES NUCLEAR TRANSPLANTATION*
• *CELLULES SOUCHES OU EMBRYONNAIRES PRODUITES PAR TRANSPLANTATION NUCLEAIRE HETERO SPECIFIQUE*

(71) University of Massachusetts, a Public Institution of Higher Education of The Commonwealth of Massachusetts, represented by its Amherst Campus, Office of Vice Chancellor for Research at Amherst, Commercial Ventures and Intellectual Property, Goodell Bldg. Room 512, Amherst, MA 01003-3290, US

(72) CIBELLI, Jose, Amherst, MA 01002, US
LANZA, Robert, Clinton, MA 01510, US
ROBL, James, Belchertown, MA 01007, US

(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **C12N 15/10** (11) **1 240 319 A1***
C12N 15/62 C12N 15/63

(25) En (26) En
(21) 00986494.3 (22) 14.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/34234 14.12.2000
(87) WO 01/044463 2001/25 21.06.2001
(30) 15.12.1999 US 170982 P

- (54) • "SHOTGUN SCANNING"; EINE METHODE ZUR KARTIERUNG VON FUNKTIONELLEN PROTEIN EPITOPEN
 - SHOTGUN SCANNING, A COMBINATORIAL METHOD FOR MAPPING FUNCTIONAL PROTEIN EPITOPES
 - BALAYAGE AVEUGLE, PROCEDE COMBINA-TOIRE PERMETTANT LA REPRESENTATION D'EPITOPES DE PROTEINES FONCTION-NELLES
- (71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
- (72) Sidhu, Sachdev S., San Francisco, CA 94107, US
Weiss, Gregory A., Irvine, CA 92612, US
- (74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

(51) **C12N 15/10** (11) **1 240 320 A1***
C12Q 1/68

(25) En (26) En

(21) 00989419.7 (22) 21.12.2000

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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/34997 21.12.2000
- (87) WO 01/046404 2001/26 28.06.2001
- (30) 22.12.1999 US 470944
- (54) • NUKLEINSÄUREISOLATIONSMETHODE UND ENTSPRECHENDER REAGENTIEN-SATZ DAFÜR
- NUCLEIC ACID ISOLATION METHOD AND KIT
- METHODE ET KIT D'ISOLEMENT POUR ACIDE NUCLEIQUE
- (71) Abbott Laboratories, Chad 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US
- (72) GUNDLING, Gerard, J., Lake Forest, IL 60045, US
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

C12N 15/10 → (51) C12Q 1/68

C12N 15/10 → (51) G01N 33/566

(51) **C12N 15/11** (11) **1 240 321 A2***
A61K 31/7088 C07K 14/47
A61K 48/00
// A61P13/12, A61P43/00

(25) En (26) En

(21) 00984747.6 (22) 21.12.2000

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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) CA 00/01545 21.12.2000
- (87) WO 01/046405 2001/26 28.06.2001
- (88) 07.03.2002
- (30) 22.12.1999 US 171443 P
24.07.2000 US 220161 P
- (54) • MODULIERUNG VON PAX-2 ZUR KONTROL-LIERTER APOPTOSIS ODER ÜBERLEBEN DER ZELLEN
- MODULATION OF PAX-2 FOR CON-TROLLED APOPTOSIS OR SURVIVAL OF CELLS
- MODULATION DE PAX-2 DESTINEE A UNE REGULATION DE L'APOPTOSE OU A LA SURVIE CELLULAIRE
- (71) MCGILL UNIVERSITY, 845 Sherbrooke Street West, Montreal, Québec H3A 2T5, CA
University of Otago, P.O. Box 56, Dunedin, NZ
- (72) GOODYER, Paul, Montreal West, Québec H4X 1V8, CA

ECCLES, Roger, Michael, 9015 Mosgid, NZ

TORBAN, Elena, Brossard, Québec J4X 1L7, CA

(74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **C12N 15/11** (11) **1 240 322 A2***
A61K 31/712 C07H 21/00
// (A61P29/00, 35:00)

(25) En (26) En

(21) 00990866.6 (22) 22.12.2000

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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) IB 00/02043 22.12.2000
- (87) WO 01/048190 2001/27 05.07.2001
- (88) 10.05.2002
- (30) 23.12.1999 US 171873 P
- (54) • THERAPEUTISCHE ANWENDUNGEN VON LNA-MODIFIZIERTEN OLIGONUKLEOTIDEN
- THERAPEUTIC USES OF LNA-MODIFIED OLIGONUCLEOTIDES
- UTILISATIONS THERAPEUTIQUES D'OLIGO-NUCLEOTIDES A LNA MODIFIE
- (71) Exiqon A/S, Bygstubben 9, 2950 Vedbaek, DK
- (72) ORUM, Henrik, DK-3500 Vaerlose, DK
KOCH, Troels, DK-2300 Copenhagen S, DK
SKOUV, Jan, DK-3060 Espergaerde, DK
JAKOBSEN, Mogens, Havsteen, DK-2720 Vanlose, DK
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12N 15/11 → (51) A61K 39/00

C12N 15/11 → (51) C07K 14/02

C12N 15/11 → (51) C07K 14/815

(51) **C12N 15/12** (11) **1 240 323 A2***
C07K 14/47 G01N 33/68

(25) En (26) En

(21) 00970780.3 (22) 11.10.2000

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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/28082 11.10.2000
- (87) WO 01/038532 2001/22 31.05.2001
- (88) 27.12.2001
- (30) 29.11.1999 US 449589
07.04.2000 PCT/US00/09286
- (54) • AGENZIEN UND METHODEN ZUR IDENTIFI-ZIERUNG UND ZUR MODULIERUNG DER GENEXPRESSION, VON GENEN DIE DURCH CDK REGULIERT WERDEN
- REAGENTS AND METHODS FOR IDENTIFY-ING AND MODULATING EXPRESSION OF GENES REGULATED BY CDK INHIBITORS
- REACTIFS ET PROCEDES D'IDENTIFICA-TION ET DE MODULATION DE L'EXPRES-SION DE GENES REGULES PAR LES INHIBITEURS DE CDK
- (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS, 352 Henry Administration Building, 506 South Wright Street, Urbana, Illinois 61801, US
- (72) CHANG, Bey-Dih, Lombard, IL 60148, US
RONINSON, Igor, B., Wilmette, IL 60091, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **C12N 15/12** (11) **1 240 324 A2***
C07K 14/705 C07K 16/28
G01N 33/68 C12Q 1/68
A61K 38/17 A61K 48/00
A61K 39/395 A61K 31/713

(25) En (26) En

(21) 00984377.2 (22) 14.12.2000

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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/33909 14.12.2000
- (87) WO 01/044473 2001/25 21.06.2001
- (88) 11.07.2002
- (30) 14.12.1999 US 170564 P
27.12.1999 US 173165 P
27.12.1999 US 173362 P
29.12.1999 US 173544 P
04.01.2000 US
09.08.2000 US 223929 P
13.12.2000 US

- (54) • POLYPEPTIDE UND DAFÜR KODIERENDE NUKLEINSÄUREN
- POLYPEPTIDES AND NUCLEIC ACIDS EN-CODING SAME
- POLYPEPTIDES ET ACIDES NUCLEIQUES CODANT POUR CES POLYPEPTIDES
- (71) Curagen Corporation, 11th floor, 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US
- (72) SPADERNA, Steven, K., Berlin, CN 06037, US
QUINN, Kerry, E., Torrington, CT 06790, US
SHIMKETS, Richard, A., West Haven, CT 06516, US
PADRIGARU, Muralidhara, Branford, CT 06405, US
SPYTEK, Kimberley, A., New Haven, CT 06511, US
- (74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire European Patent Attorneys, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **C12N 15/12** (11) **1 240 325 A2***
C07K 14/715 C07K 14/54
C12N 15/62 C07K 16/24
C07K 16/28 A61K 31/70
A61K 38/17 A61K 38/20
A61K 39/395 G01N 33/566
G01N 33/53

(25) En (26) En

(21) 00989401.5 (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 00/34956 20.12.2000
- (87) WO 01/046420 2001/26 28.06.2001
- (88) 10.05.2002
- (30) 23.12.1999 US 172096 P
30.12.1999 PCT/US99/31274
11.01.2000 US 175481 P
18.02.2000 PCT/US00/04341
02.03.2000 PCT/US00/05841
21.03.2000 US 191007 P
21.03.2000 PCT/US00/07532
02.06.2000 PCT/US00/15264
22.06.2000 US 213087 P
22.08.2000 US 644848
24.08.2000 PCT/US00/23328
24.10.2000 US 242837 P
10.11.2000 PCT/US00/30873
28.11.2000 US 253646 P
01.12.2000 PCT/US00/32678

- (54) • ZU IL-17 UND IL-17R HOMOLOGE POLY-PEPTIDE UND DEREN THERAPEUTISCHE VERWENDUNGEN
- IL-17 AND IL-17R HOMOLOGOUS POLYPEP-TIDES AND THERAPEUTIC USES THEREOF

- POLYPEPTIDES HOMOLOGUES DE L'IL-17 ET LEURS UTILISATIONS THERAPEUTIQUES
- (71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
- (72) CHEN, Jian, Princeton, NJ 08540, US
FILVAROFF, Ellen, San Francisco, CA 94121, US
FONG, Sherman, Alameda, CA 94502, US
GODDARD, Audrey, San Francisco, CA 94131, US
GODOWSKI, Paul, J., Burlingame, CA 94010, US
GRIMALDI, Christopher, J., San Francisco, CA 94122, US
GURNEY, Austin, L., Belmont, CA 94002, US
LI, Hanzhong, San Francisco, CA 94121, US
HILLAN, Kenneth, J., San Francisco, CA 94114, US
TUMAS, Daniel, Orinda, CA 94563, US
VAN LOOKEREN, Menno, San Francisco, CA 94127, US
VANDLEN, Richard, L., Hillsborough, CA 94010, US
WATANABE, Colin, K., Moraga, CA 94556, US
WILLIAMS, P., Mickey, Half Moon Bay, CA 94019, US
WOOD, William, I., Hillsborough, CA 94010, US
YANSURA, Daniel, G., Pacifica, CA 94044, US
- (74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C12N 15/12** (11) **1 240 326 A2***
C07K 14/705 C07K 16/28
G01N 33/53 C12N 5/06
C12Q 1/68 A61K 39/395
A61K 39/44 A61K 35/12
A61P 31/12 A61P 35/00
A61P 37/06

(25) En (26) En
(21) 00989877.6 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/11697 15.11.2000
(87) WO 01/036630 2001/21 25.05.2001
(88) 08.11.2001
(30) 15.11.1999 US 440514
15.11.1999 CA 2288307

- (54) • AUSLÖSENDE REZEPTOR, DER AM NATÜRLICHEN CYTOTOXIZITÄT DER MENSCHLICHEN NATÜRLICHEN KILLERZELLEN BETEILIGT IST, UND SIE IDENTIFIZIERENDE ANTIKÖRPER
- TRIGGERING RECEPTOR INVOLVED IN NATURAL CYTOTOXICITY MEDIATED BY HUMAN NATURAL KILLER CELLS, AND ANTIBODIES THAT IDENTIFY THE SAME
- NOUVEAU RECEPTEUR DE DECLENCHEMENT IMPLIQUE DANS LA CYTOTOXICITE NATURELLE INDUITE PAR LES LYMPHOCYTES TUEURS NATURELS (NK) ET ANTICORPS PERMETTANT DE L'IDENTIFIER
- (71) Innate Pharma S.A.S., Immeuble Grand Pré 121, ancien Chemin de Cassis, 13009 Marseille, FR
Universita di Genova, Via L.B. Alberti 2, 16132 Genova, IT
- (72) MORETTA, Alessandro, I-16133 Genova, IT
BOTTINO, Cristina, I-16133 Genova, IT
BIASSONI, Roberto, I-16133 Genova, IT
- (74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Aine 3, avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

C12N 15/12 → (51) A61K 31/00
C12N 15/12 → (51) A61K 38/17
C12N 15/12 → (51) C07K 14/475

C12N 15/19 → (51) C12N 15/85

(51) **C12N 15/20** (11) **1 240 327 A2***
C07K 14/555 G01N 33/50
G01N 33/68 C07K 16/24
A61K 39/395 G01N 33/53
A61K 38/21 C07K 19/00
C12Q 1/68 A01K 67/027

(25) En (26) En
(21) 00982416.0 (22) 04.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/32939 04.12.2000
(87) WO 01/042474 2001/24 14.06.2001
(88) 28.02.2002
(30) 08.12.1999 US 169720 P
28.11.2000 US 724860 P

(54) • INTERFERON ÄHNLICHE MOLEKÜLE, UND DEREN VERWENDUNGEN
• INTERFERON-LIKE MOLECULES AND USES THEREOF
• MOLECULES DE TYPE INTERFERON ET UTILISATIONS

- (71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, California 91320-1799, US
- (72) WELCHER, Andrew, Ventura, CA 93001, US
WEN, Duanzhi, Thousand Oaks, CA 91360, US
KELLY, Michael, Thousand Oaks, CA 91360, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C12N 15/25 → (51) A61K 38/20

C12N 15/28 → (51) C12N 15/85

C12N 15/29 → (51) C07K 14/815

C12N 15/29 → (51) C12N 15/63

(51) **C12N 15/31** (11) **1 240 328 A1***
C07K 14/30 A61K 48/00
A61K 39/02 C12Q 1/68
G01N 33/569 C12N 15/70
C12N 1/21 C07K 16/12

(25) En (26) En
(21) 00977578.4 (22) 24.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/11798 24.11.2000
(87) WO 01/040471 2001/23 07.06.2001
(30) 29.11.1999 EP 99123676
- (54) • MYCOPLASMA MYCOIDES SUBSP. MYCOIDES SC ANTIGENISCHES LPPQ PROTEIN, SEINE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
• ANTIGENIC PROTEIN LPPQ OF MYCOPLASMA MYCOIDES SUBSP. MYCOIDES SC., ITS PREPARATION AND USE
• PROTEINE LPPQ ANTIGENIQUE DE MYCOIDES SC SOUS-ESPECES DE MYCOPLASMA MYCOIDES, ET PREPARATION ET UTILISATION DE CETTE PROTEINE

- (71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (72) FREY, Joachim, CH-3012 Bern, CH
NICOLET, Jacques, CH-3074 Bremgarten, CH
ABDO, El-Mostafa, CH-3007 Bern, CH
- (74) Keus, Jacobus Albertus Ronald, et al, INTERVET INTERNATIONAL B.V. P.O. Box 31, 5830 AA Boxmeer, NL

(51) **C12N 15/31** (11) **1 240 329 A2***
C07K 14/315 C07K 16/12
C12Q 1/68 G01N 33/53
A61K 38/16 A61K 39/09

(25) En (26) En
(21) 00977771.5 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/04602 01.12.2000
(87) WO 01/040472 2001/23 07.06.2001
(88) 14.03.2002
(30) 03.12.1999 GB 9928678
- (54) • STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE ANTIGENE
• I STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE // ANTIGENS
• ANTIGENES D RIV S DE I STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE //
- (71) Cortecs (OM) Pty Limited, Ashton Chambers, Upper Ground Floor, 189 St. George's Terrace, Perth, WA 6000, AU
- (72) CRIPPS, Alan, William, Nicholls ACT 2913, AU
KYD, Jennelle, Maree, McKellar, ACT 2617, AU
JOMAA, Maha, Theodore, ACT 2905, AU
- (74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C12N 15/31** (11) **1 240 330 A2***
C07K 14/21 C07K 16/12
G01N 33/53 A61K 38/16
A61K 39/104

(25) En (26) En
(21) 00977781.4 (22) 04.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/04625 04.12.2000
(87) WO 01/040473 2001/23 07.06.2001
(88) 31.01.2002
(30) 03.12.1999 GB 9928676

- (54) • PSEUDOMONAS AERUGINOSA ANTIGENE
• I PSEUDOMONAS AERUGINOSA // ANTIGENS
• ANTIGENES DE I PSEUDOMONAS AERUGINOSA //
- (71) Provalis UK Limited, Newtech Square, Deeside Industrial Park, Deeside, Flintshire CH5 2NT, GB
- (72) CRIPPS, Allan, William, Nicholls, ACT 2913, AU
KYD, Jennelle, Maree, McKellar, ACT 2616, AU
THOMAS, Linda, Diane, Aranda, ACT 2614, AU
- (74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C12N 15/31** (11) **1 240 331 A2***
C07K 14/295 C12N 15/62
C07K 19/00 C12N 15/63
C07K 16/12 A61K 39/118
G01N 33/53 C12Q 1/68
C12N 5/10

(25) En (26) En
(21) 00984741.9 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) CA 00/01534 20.12.2000
(87) WO 01/046224 2001/26 28.06.2001
(88) 06.12.2001
(30) 22.12.1999 US 171525 P
- (54) • CHLAMYDIA ANTIGENE, ENTSPRECHENDE DNS FRAGMENTE UND IHRE VERWENDUNG

- I CHLAMYDIA // ANTIGENS AND CORRESPONDING DNA FRAGMENTS AND USES THEREOF
 - ANTIGENES ANTI- I CHLAMYDIA // , FRAGMENTS D'ADN CORRESPONDANTS ET LEURS UTILISATIONS
- (71) Aventis Pasteur Limited, Connaught Campus, 1755 Steeles Avenue West, Toronto, Ontario M2R 3T4, CA
- (72) MURDIN, Andrew, D., Richmond Hill, Ontario L4B 3C2, CA
OOMEN, Raymond, P., Aurora, Ontario L4G 2L6, CA
WANG, Joe, Toronto, Ontario M2H 2E8, CA
DUNN, Pamela, Woodbridge, Ontario L4L 3Z1, CA
- (74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A. 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008 Paris, FR

(51) **C12N 15/31** (11) **1 240 332 A2***
C07K 14/15 C07K 16/12
C12Q 1/68 G01N 33/68
A61K 38/16 A61K 39/09
(25) En (26) En
(21) 00987575.8 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/04997 22.12.2000
(87) WO 01/048208 2001/27 05.07.2001
(88) 20.12.2001
(30) 23.12.1999 GB 9930462
23.12.1999 GB 9930463
23.12.1999 GB 9930464
23.12.1999 GB 9930466
23.12.1999 GB 9930467
23.12.1999 GB 9930469
23.12.1999 GB 9930471
23.12.1999 GB 9930472
23.12.1999 GB 9930473
23.12.1999 GB 9930474
23.12.1999 GB 9930475
23.12.1999 GB 9930476
17.02.2000 GB 0003735
17.02.2000 GB 0003733
17.02.2000 GB 0003732
17.02.2000 GB 0003731
17.02.2000 GB 0003736
17.02.2000 GB 0003730
17.02.2000 GB 0003729
17.02.2000 GB 0003728
17.02.2000 GB 0003727
17.02.2000 GB 0003726
17.02.2000 GB 0003725
02.05.2000 GB 0010587
02.05.2000 GB 0010585

- STREPTOCOCCUS PYOGENES VIRULENCE GENE UND PROTEINE UND IHRE VERWENDUNGEN
 - STREPTOCOCCUS PYOGENES VIRULENCE GENES AND PROTEINS AND THEIR USE
 - GENES DE VIRULENCE, PROTEINES, ET LEUR UTILISATION
- (71) Microscience Limited, 545 Eskdale Road, Winnersh Triangle, Wokingham, Berkshire RG41 5TU, GB
- (72) CLARKE, Enda Elizabeth Microscience Limited, Wokingham Berkshire RG41 5TU, GB
ZHOU, Liqing Microscience Limited, Wokingham Berkshire RG41 5TU, GB
SHEA, Jacqueline Elizabeth, Microscience Limited, Wokingham Berkshire RG41 5TU, GB
FELDMAN, Robert Graham, Microscience Limited, Wokingham Berkshire RG41 5TU, GB
HOLDEN, David William Dept. of Infectious Diseases, London W12 0Nu, GB

(74) Jappy, John William Graham, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C12N 15/31 → (51) C07K 14/255

(51) **C12N 15/49** (11) **1 240 333 A2***
(25) De (26) De
(21) 00987164.1 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 00/04073 16.11.2000
(87) WO 01/036614 2001/21 25.05.2001
(88) 28.02.2002
(30) 16.11.1999 DE 19955089

- DAS GENOM DES HIV-1 INTERSUBTYPES (C/B') UND SEINE ANWENDUNGEN
- THE GENOME OF THE HIV-1 INTER-SUBTYPE (C/B') AND USE THEREOF
- GENOME DE L'INTER-SOUS-TYPE VIH-1 (C/B') ET SES APPLICATIONS

(71) Geneart GmbH, Gesellschaft für angewandte Biotechnologie, Josef-Engert-Strasse 9, 93053 Regensburg, DE
Shao, Yiming, 27 Nan Wie Avenue, Beijing Xuan Wu Qu 1000050, CN

(72) SHAO, Yiming, Beijing Xuan Wu Qu 1000050, CN
WAGNER, Ralf, 93949 Regensburg, DE
WOLF, Hans, 82319 Starnberg, DE
GRAF, Marcus, 93047 Regensburg, DE

(74) Dehmel, Albrecht, Dr., Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte, Müllerstrasse 1, 80469 München, DE

C12N 15/52 → (51) C07K 14/545

C12N 15/53 → (51) C12N 15/63

(51) **C12N 15/54** (11) **1 240 334 A2***
C12N 9/10 C12P 21/02
(25) En (26) En
(21) 00990216.4 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/33945 14.12.2000
(87) WO 01/044478 2001/25 21.06.2001
(88) 31.01.2002
(30) 15.12.1999 US 464035
15.12.1999 US 461321

- 1B3-GALACTOSYL TRANSFERASE UND DEREN VERWENDUNG
- CORE 1B3-GALACTOSYL TRANSFERASES AND METHODS OF USE THEREOF
- \$G(B)3-GALACTOSYLE TRANSFERASES DE COEUR 1 ET PROCEDES D'UTILISATION ASSOCIES

(71) The Board of Regents of The University of Oklahoma, 1000 Asp Avenue, Norman, OK 73019, US

(72) CANFIELD, William, M., Oklahoma City, OK 73116, US
CUMMINGS, Richard, D., Edmond, OK 73003, US
JU, Tongzhong, Oklahoma City, OK 73132, US

(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **C12N 15/57** (11) **1 240 335 A2***
C12N 9/48 A01K 67/00
C07K 16/40 C12Q 1/68
A61K 38/48 G01N 33/50

(25) En (26) En
(21) 00986665.8 (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 00/34811 19.12.2000
(87) WO 01/046443 2001/26 28.06.2001
(88) 11.07.2002
(30) 23.12.1999 US 172055 P
21.01.2000 US 177334 P
28.01.2000 US 178884 P
02.02.2000 US 179903 P

- PROTEASEN
 - PROTEASES
 - PROTEASES
- (71) Incyte Genomics, Inc., 3160 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US

(72) YANG, Junming, San Jose, CA 95129, US
BAUGHN, Mariah, R., San Leandro, CA 94577, US
BURFORD, Neil, Durham, CT 06422, US
AU-YOUNG, Janice, Brisbane, CA 94005, US
LU, Dyung, Aina, M., San Jose, CA 95123, US
REDDY, Roopa, Sunnyvale, CA 94086, US
YUE, Henry, Sunnyvale, CA 94087, US
NGUYEN, Danniell, B., San Jose, CA 95118, US
TANG, Y., Tom, San Jose, CA 95118, US
YAO, Monique, G., Mountain View, CA 94043, US
LAL, Preeti, Santa Clara, CA 95054, US

(74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12N 15/60** (11) **1 240 336 A2***
C12N 9/00 C12N 9/88
C12P 7/24 C12P 19/32

(25) De (26) De
(21) 00993419.1 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/12109 01.12.2000
(87) WO 01/044480 2001/25 21.06.2001
(88) 10.01.2002
(30) 14.12.1999 DE 19960106

- ENZYME UND GENE FÜR DIE HERSTELLUNG VON VANILLIN
- ENZYMES AND GENES USED FOR PRODUCING VANILLIN
- ENZYMES ET GENES POUR PRODUIRE DE LA VANILLINE

(71) HAARMANN & REIMER GMBH, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE

(72) RABENHORST, Jürgen, 37671 Hötzer, DE
STEINBÜCHEL, Alexander, 48341 Altenberge, DE
PRIEFERT, Horst, D 34134 Kassel, DE
ACHTERHOLT, Sandra, D-48369 Saerbeck, DE

(74) Mann, Volker, Dr., Bayer AG Konzernzentrale RP Patente und Lizenzen, D-51368 Leverkusen, DE

(51) **C12N 15/62** (11) **1 240 337 A2***
A61K 47/48 C07K 14/00
C07K 7/08

(25) En (26) En
(21) 00988373.7 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/35325 22.12.2000
(87) WO 01/045746 2001/26 28.06.2001

- (88) 11.10.2001
(30) 24.12.1999 US 173048 P
(54) • *VERFAHREN UND VERBINDUNGEN ZUR VERLÄNGERUNG DER HALBZEITEN, ZUR ENTFERNUNG VON BIOWIRKSAMEN VERBINDUNGEN BENÖTIGT*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR PROLONGING ELIMINATION HALF-TIMES OF BIOACTIVE COMPOUNDS*
• *METHODES ET COMPOSITIONS PERMETTANT DE PROLONGER LES DEMI-VIES D'ELIMINATION DE COMPOSES BIOACTIFS*
(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
(72) DELANO, Warren, L., Belmont, CA 94002, US
DENNIS, Mark, S., San Carlos, CA 94070, US
LOWMAN, Henry, B., El Granada, CA 94018, US
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, MEWBURN ELLIS, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- C12N 15/62** → (51) A61K 38/20
- C12N 15/62** → (51) C07K 14/545
- C12N 15/62** → (51) C12N 15/10
- C12N 15/62** → (51) C12N 15/12
- C12N 15/62** → (51) C12N 15/31
- (51) **C12N 15/63** (11) **1 240 338 A2***
C12N 15/70 C12N 9/02
C07K 14/415 C12N 15/29
C12N 15/53 C12P 21/00
C12Q 1/68 G01N 33/53
A01N 63/00 A61K 38/00
(25) En (26) En
(21) 00993631.1 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/13352 22.12.2000
(87) WO 01/048225 2001/27 05.07.2001
(88) 09.05.2002
(30) 24.12.1999 GB 9930480
(54) • *HERSTELLUNG VON HETEROLOGE PROTEINE*
• *PRODUCTION OF HETEROLOGOUS PROTEINS*
• *PRODUCTION DE PROTEINES HETEROLOGUES*
(71) The University of Wales, Aberystwyth, Old College, King Street, Aberystwyth SY23 2AX, GB
(72) KADERBHAI, Mustak Ali, Waum Fawr, Aberystwyth SY23 3PP, GB
KELLY, Steven, Lewis, Aberystwyth SY23 3HR, GB
LAMB, David Christopher, Aberystwyth SY23 3QQ, GB
(74) Downing, Michael Philip, et al, Fry Heath & Spence, The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB
- C12N 15/63** → (51) C07H 21/02
- C12N 15/63** → (51) C07K 14/545
- C12N 15/63** → (51) C07K 14/705
- C12N 15/63** → (51) C12N 15/09
- C12N 15/63** → (51) C12N 15/10
- C12N 15/63** → (51) C12N 15/31
- C12N 15/63** → (51) C12N 15/85
- (51) **C12N 15/65** (11) **1 240 339 A1***
C12N 15/70 C12N 15/90
C12N 1/21 C12N 5/10
A01K 67/027
(25) En (26) En
(21) 00986902.5 (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) BE 00/00151 20.12.2000
(87) WO 01/046444 2001/26 28.06.2001
(30) 20.12.1999 EP 99870268
(54) • *VEKTOR MIT DOPPELTER SELEKTION*
• *DOUBLE SELECTION VECTOR*
• *VECTEUR DE DOUBLE SELECTION*
(71) UNIVERSITE LIBRE DE BRUXELLES, 50, avenue F.D. Roosevelt, CP 165, B-1050 Bruxelles, BE
(72) GABANT, Philippe, B-1210 Brussels, BE
SZPIRER, Claude, B-1410 Waterloo, BE
(74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE
- C12N 15/66** → (51) C07K 14/815
- C12N 15/70** → (51) C12N 15/31
- C12N 15/70** → (51) C12N 15/63
- C12N 15/70** → (51) C12N 15/65
- C12N 15/74** → (51) C07K 14/545
- C12N 15/79** → (51) C07K 14/545
- (51) **C12N 15/82** (11) **1 240 340 A2***
C07K 14/415 C12N 7/06
(25) En (26) En
(21) 00984233.7 (22) 12.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/33633 12.12.2000
(87) WO 01/044457 2001/25 21.06.2001
(88) 10.01.2002
(30) 16.12.1999 US 171173 P
(54) • *DNS-KONSTRUKTE ZUR EXPRESSION VON HETEROLOGEN POLYPEPTIDE IN PFLANZEN*
• *DNA CONSTRUCTS FOR EXPRESSION OF HETEROLOGOUS POLYPEPTIDES IN PLANTS*
• *NOUVELLES CONSTRUCTIONS D'EXPRESSIONS VEGETALES*
(71) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US
(72) FINCHER, Karen, L., Pacific, MO 63069, US
FLASINSKI, Stanislaw, Chesterfield, MO 63017, US
WILKINSON, Jack, Q., Redwood City, CA 94065, US
(74) Bosch, Henry, Monsanto Services International SA Avenue de Tervuren 270-272, 1150 Bruxelles, BE
- (51) **C12N 15/82** (11) **1 240 341 A2***
C12N 5/02
(25) En (26) En
(21) 00986433.1 (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) US 00/34081 15.12.2000
(87) WO 01/044459 2001/25 21.06.2001
(88) 24.01.2002
(30) 15.12.1999 US 170981 P
11.08.2000 US 224715 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR EFFIZIENZSTEIGERUNG DER TRANSFORMATION VON PFLANZEN DURCH AGROBAKTERIEN*
• *METHOD TO ENHANCE AGROBACTERIUM-MEDIATED TRANSFORMATION OF PLANTS*
• *PROCEDE CON U POUR RENFORCER LA TRANSFORMATION DE VEGETAUX PAR L'AGROBACTERIE*
(71) REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA, 600 University Gateway, 200 Oak Street SE, Minneapolis, MN 55455-2070, US
(72) OLHOFT, Paula, Roseville, MN 55113, US
SOMERS, David, A., Roseville, MN 55113, US
(74) Dzieglewska, Hanna Eva, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- (51) **C12N 15/82** (11) **1 240 342 A2***
(25) De (26) De
(21) 00991182.7 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/12643 13.12.2000
(87) WO 01/046445 2001/26 28.06.2001
(88) 06.06.2002
(30) 21.12.1999 DE 19962133
(54) • *HERSTELLUNG TRANSGENER PFLANZEN DER GATTUNG TAGETES*
• *PRODUCTION OF TRANSGENIC PLANTS OF THE TAGETES SPECIES*
• *PRODUCTION DE PLANTES TRANSGENIQUES DE L'ESPECE DES TAGETES*
(71) Sungene GmbH & Co. KgAA, Corrensstrasse 3, 06468 Gatersleben, DE
(72) KUNZE, Irene, 06466 Gatersleben, DE
HERBERS, Karin, 06484 Quedlinburg, DE
HEIM, Ute, 06466 Gatersleben, DE
(74) Meyer, Udo, BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (51) **C12N 15/85** (11) **1 240 343 A2***
C12N 15/63 C12N 15/28
C12N 15/19 A61K 31/713
C07K 14/705 C07K 14/475
A61K 39/39 A61K 38/19
(25) En (26) En
(21) 00975544.8 (22) 01.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/30223 01.11.2000
(87) WO 01/032204 2001/19 10.05.2001
(88) 25.07.2002
(30) 03.11.1999 US 432983
(54) • *DNS IMPFSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN BASIEREND AUF CD80/CD86 GENPROMOTER-KONTROLLIERTER EXPRESSION DES ANTIGENS*
• *NUCLEIC ACID VACCINE COMPOSITIONS HAVING A MAMMALIAN CD80/CD86 GENE PROMOTER DRIVING ANTIGEN EXPRESSION*
• *COMPOSITION VACCINALE A BASE D'ACIDES NUCLEIQUES COMPORTANT UN PROMOTEUR DE GENE CD80/CD86 MAMMALIEN SUSCITANT UNE EXPRESSION ANTIGENIQUE*
(71) Powderject Vaccines, Inc., 585 Science Drive, Suite C, Madison, Wisconsin 53711, US
(72) UMLAUF, Scott, Madison, WI 53711, US
ROBERTS, Lee, K, Madison, WI 53711, US

(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

C12N 15/85 → (51) C07H 21/02

(51) **C12N 15/86** (11) **1 240 344 A1***
A61K 48/00 G01N 33/50
A61P 25/00 A61P 25/16
A61P 25/28
(25) En (26) En
(21) 00983421.9 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/04981 22.12.2000

(87) WO 01/046449 2001/26 28.06.2001

(30) 22.12.1999 GB 9930418

(54) • REPLIKATIONSUNFÄHIGE HERPESVIREN ZUR VERWENDUNG IN GENTHERAPIE
• REPLICATION INCOMPETENT HERPES VIRUSES FOR USE IN GENE THERAPY
• REPLICATION D'HERPESVIRUS ATTENUÉE UTILISABLE EN THERAPIE GENIQUE

(71) Biovex Limited, The Windeyer Institute, 46 Cleveland Street, London W1P 6DB, GB

(72) COFFIN, Robert, Stuart, London W1P 6DB, GB

(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

C12N 15/86 → (51) C07H 21/02

(51) **C12N 15/90** (11) **1 240 345 A2***
A01K 67/027
(25) En (26) En
(21) 00982518.3 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/33256 08.12.2000

(87) WO 01/042444 2001/24 14.06.2001

(88) 10.01.2002

(30) 10.12.1999 US 170019 P

(54) • VERFAHREN ZUR GENEXPRESSION IN PRIMATEN
• METHODS FOR EXPRESSION OF GENES IN PRIMATES
• PROCEDES D'EXPRESSION HAUT NIVEAU DE GENES CHEZ DES PRIMATES

(71) ARIAD GENE THERAPEUTICS, INC., 26 Landsdowne Street, Cambridge, MA 02139-4234, US

THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, Suite 300, 3700 Market Street, Philadelphia, PA 19104-3147, US

(72) RIVERA, Victor, Arlington, MA 02476, US

ZOLTICK, Philip, Wynnewood, PA 19096, US

WILSON, James, M., Gladwyne, PA 19035, US

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

C12N 15/90 → (51) C12N 15/65

(51) **C12P 5/02** (11) **1 240 346 A1***
(25) De (26) De
(21) 01911494.1 (22) 17.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/00493 17.01.2001

(87) WO 01/053510 2001/30 26.07.2001

(30) 18.01.2000 EP 00100256

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN VON METHANHALTIGEM BIOGAS AUS ORGANISCHEN STOFFEN

• METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING BIOGAS, WHICH CONTAINS METHANE, FROM ORGANIC SUBSTANCES
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE DU BIOGAZ A BASE DE METHANE A PARTIR DE SUBSTANCES ORGANIQUES

(71) Rebholz, Erich, Dr. med., Badstrasse 16, 76571 Gaggenau, DE

(72) REBHOLZ, Erich, 76571 Gaggenau, DE
REITHMAYER, Johann, 85072 Eichstätt, DE

(74) Weiss, Peter, Dr. rer. nat., Dr. Weiss, Weiss & Brecht Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

C12P 7/24 → (51) C12N 15/60

(51) **C12P 7/26** (11) **1 240 347 A1***
C12P 7/28 C07C 45/45
C07C 49/245

(25) En (26) En

(21) 00984642.9 (22) 13.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) AU 00/01543 13.12.2000

(87) WO 01/044486 2001/25 21.06.2001

(30) 13.12.1999 AU PQ462599

(54) • AUF HEFE BASIERENDES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON L-PAC

• YEAST-BASED PROCESS FOR PRODUCTION OF L-PAC

• PROCEDE A BASE DE LEVURE PERMETTANT LA PRODUCTION DE L-PAC

(71) VICTORIA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY, Ballarat Road, Footscray, VIC 3011, AU

Polychip Pharmaceuticals Pty. Ltd., Technology House, 6-8 Wallace Avenue, Toorak, VIC 3142, AU

(72) SMALLRIDGE, Andrew, John, Brighton East, VIC 3187, AU

TREWHELLA, Maurice, Arthur, Hoppers Crossing, VIC 3029, AU

WILKINSON, Kylie, Anne, Somers, VIC 3927, AU

(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

C12P 7/28 → (51) C12P 7/26

(51) **C12P 7/64** (11) **1 240 348 A1***
(25) En (26) En
(21) 00979692.1 (22) 16.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) FI 00/01004 16.11.2000

(87) WO 01/036653 2001/21 25.05.2001

(30) 19.11.1999 FI 992477

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KONJUGIERTER LINOLEINSÄURE

• METHOD FOR PREPARING CONJUGATED LINOLEIC ACID

• PROCEDE DE PREPARATION D'ACIDE LINOLEIQUE CONJUGUE

(71) Valio Ltd., Meijeritie 6, 00370 Helsinki, FI

(72) LAAKSO, Simo, FIN-20380 Turku, FI

RAINIO, Auli, FIN-02110 Espoo, FI

VAHVASELKÄ, Marjatta, FIN-00400 Helsinki, FI

MÄYRÄ-MÄKINEN, Annika, FIN-00170 Helsinki, FI

TYNKKYNEN, Soile, FIN-00270 Helsinki, FI

SUOMALAINEN, Tarja, FIN-00920 Helsinki, FI

(74) Lax, Monica Ingeborg, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

C12P 19/32 → (51) C12N 15/60

C12P 19/34 → (51) C12Q 1/68

(51) **C12P 19/44** (11) **1 240 349 A1***
A61K 7/48
// (C12N9/16, 11:00)

(25) De (26) De

(21) 00987394.4 (22) 13.12.2000

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

(86) EP 00/12652 13.12.2000

(87) WO 01/046452 2001/26 28.06.2001

(30) 22.12.1999 DE 19962204

(54) • ENZYM-KATALYSIERTE MODIFIZIERUNG VON SUBSTANZEN IN BIOLOGISCHEN GEMISCHTEN

• ENZYME-CATALYSED MODIFICATION OF SUBSTANCES IN BIOLOGICAL MIXTURES

• MODIFICATION PAR CATALYSE ENZYMATIQUE DE SUBSTANCES DANS DES MELANGES BIOLOGIQUES

(71) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) OTTO, Ralf, 74177 Bad Friedrichshall, DE
WEISS, Albrecht, 40764 Langenfeld, DE

C12P 19/62 → (51) A01N 43/90

C12P 21/00 → (51) C12N 15/63

C12P 21/02 → (51) C07K 14/705

C12P 21/02 → (51) C12N 15/54

(51) **C12P 21/06** (11) **1 240 350 A1***
G01N 33/53 C12N 5/06
C12N 5/16 C07K 1/00

(25) En (26) En

(21) 00986695.5 (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) US 00/34998 26.12.2000

(87) WO 01/046454 2001/26 28.06.2001

(30) 23.12.1999 US 171622 P

(54) • P2Y12 REZEPTOR

• P2Y12 RECEPTOR

• RECEPTEUR P2Y12

(71) COR THERAPEUTICS, INC., 256 East Grand Avenue, Suite 80, South San Francisco, CA 94080, US
The Regents of the University of California, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US

(72) CONLEY, Pamela, B., Palo Alto, CA 94303, US
JANTZEN, Hans-Michael, San Francisco, CA 94114, US

RAMAKRISHNAN-DUBRIDGE, Vanitha, Belmont, CA 94002, US

JULIUS, David, Jay, San Francisco, CA 94117, US

HOLLOPETER, Gunther, San Francisco, CA 94114, US

(74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co., 15, Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB

(51) **C12Q 1/00** (11) **1 240 351 A1***
G01N 33/53 A61K 49/00
B05D 7/00 B32B 9/00
B32B 9/04 H01L 29/04

(25) En (26) En

(21) 00982513.4 (22) 08.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/33235 08.12.2000

(87) WO 01/042489 2001/24 14.06.2001

- (30) 10.12.1999 US 458752
- (54) • LIPOPHILE, FUNKTIONALISIERTE NANO-KRISTALLE UND IHRE VERWENDUNG ZUR FLUORESZENZMARKIERUNG VON MEMBRANEN
- LIPOPHILIC, FUNCTIONALIZED NANOCRYSTALS AND THEIR USE FOR FLUORESCENCE LABELING OF MEMBRANES
- NANOCRISTAUX LIPOPHILES FONCTIONALISES ET LEUR UTILISATION POUR LE MARQUAGE DE MEMBRANES PAR FLUORESCENCE
- (71) BIO-PIXELS LTD., 575 McCorkle Boulevard, Westerville, OH 43082-8888, US
- (72) BARBERA-GUILLEM, Emilio, Powell, OH 43065, US
- (74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

- (51) **C12Q 1/00** (11) **1 240 352 A2***
C12Q 1/37
- (25) En (26) En
(21) 00989404.9 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/34964 22.12.2000
(87) WO 01/045836 2001/26 28.06.2001
(88) 03.01.2002
(30) 23.12.1999 US 172018 P
30.06.2000 US 215593 P
- (54) • VON AUF MECHANISMUS-BERUHERTEM DROGENMUSTER ABGELEITETE MOLEKÜLEN
- MOLECULES DERIVED FROM MECHANISM BASED DRUG DESIGN
- MOLECULES RESULTANT D'UN SYSTEME DE CONCEPTION DE MEDICAMENT A BASE DE MECANISME
- (71) eXegenics Inc., Suite 621, 9000 Harry Lines Boulevard, Dallas, Tx 75235, US
- (72) ARAD, Dorit, Dallas, TX 75248, US
- BOLLON, Arthur, P., Dallas, TX 75234, US
- YOUNG, David, C., Flower Mound, TX 75028, US
- POLAND, Bradley, W., Dallas, TX 75287, US
- PEEK, Andrew, S., Dallas, TX 75229, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C12Q 1/00 → (51) G01N 33/68

- (51) **C12Q 1/18** (11) **1 240 353 A2***
G01N 30/94
- (25) De (26) De
(21) 00974526.6 (22) 13.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 00/11201 13.11.2000
(87) WO 01/040502 2001/23 07.06.2001
(88) 13.12.2001
(30) 30.11.1999 DE 19957638
- (54) • DÜNNSCHICHTCHROMATOGRAPHISCHER NACHWEIS VON ANTIBIOTIKA
- THIN LAYER CHROMATOGRAPHIC DETECTION OF ANTIBIOTICS
- DETECTION D'ANTIBIOTIQUES PAR CHROMATOGRAPHIE SUR COUCHE MINCE
- (71) MERCK PATENT GmbH, 64271 Darmstadt, DE
- (72) EYMANN, Rolf, 64354 Reinheim, DE
- HAUCK, Heinz-Emil, 64823 Gross-Umstadt, DE

C12Q 1/34 → (51) G01N 33/68

C12Q 1/37 → (51) C12Q 1/00

C12Q 1/37 → (51) G01N 33/68

C12Q 1/40 → (51) G01N 33/68

C12Q 1/48 → (51) A61K 31/16

C12Q 1/56 → (51) G01N 33/86

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 240 354 A2***
C07K 14/47
- (25) En (26) En
(21) 00959964.8 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/24503 07.09.2000
(87) WO 01/018250 2001/11 15.03.2001
(88) 25.07.2002
(30) 10.09.1999 US 153357 P
26.07.2000 US 220947 P
16.08.2000 US 225724 P
- (54) • EINZELNUKLEOTIDPOLYMORPHISMEN IN GENEN
- SINGLE NUCLEOTIDE POLYMORPHISMS IN GENES
- POLYMORPHISMES A NUCLEOTIDE UNIQUE DES GENES
- (71) WHITEHEAD INSTITUTE FOR BIOMEDICAL RESEARCH, Nine Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US
- MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC., 75 Sidney Street, Cambridge, MA 02139-4169, US
- (72) LANDER, Eric, S., Cambridge, MA 02139, US
- GARGILL, Michele, Gaithersburg, MD 20878, US
- IRELAND, James, S., Cambridge, MA 02140, US
- BOLK, Stacey, West Roxbury, MA 02132, US
- DALEY, George, Q., Weston, MA 02193, US
- MCCARTHY, Jeanette, J., San Diego, CA 92106, US
- (74) Kirkham, Nicholas Andrew, Graham Watt & Co. St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 240 355 A1***
C12P 19/34 A61K 51/00
A61M 36/14 G01N 1/00
C07H 21/02 C07H 21/04
- (25) En (26) En
(21) 00970699.5 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/27895 06.10.2000
(87) WO 01/025491 2001/15 12.04.2001
(30) 06.10.1999 US 158188 P
08.11.1999 US 164050 P
03.05.2000 US 564117
- (54) • ENTFERNUNG VON FARBSTOFFMARKIERTEN DIDESOXYTERMINATOREN AUS DNA-SEQUENZIERUNGSREAKTIONEN
- REMOVAL OF DYE-LABELED DIDEOXY TERMINATORS FROM DNA SEQUENCING REACTIONS
- EXTRACTION DE DIDEOXY TERMINATEURS MARQUES PAR COLORANT A PARTIR DE REACTIONS DE SEQUEN AGE D'ADN
- (71) PROLINX, INC., Suite 100, 22322 20th Avenue S.E., Bothell, WA 98021, US
- (72) SPICER, Douglas, A., Seattle, WA 98144, US
- HUGHES, Karin, A., Bothell, WA 98021, US
- KAISER, Robert, J., Bothell, WA 98011, US
- MAHONEY, James, E., Medina, WA 98039, US
- SPRINGER, Amy, L., Seattle, WA 98117, US
- STOLOWITZ, Mark, L., Woodinville, WA 98072, US
- WEISSMAN, Carl, H. D., Seattle, WA 98115, US

- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 240 356 A2***
G01N 33/533
- (25) De (26) De
(21) 00975889.7 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/10336 20.10.2000
(87) WO 01/042494 2001/24 14.06.2001
(88) 02.05.2002
(30) 10.12.1999 DE 19959857
- (54) • TESTSYSTEM ZUM NACHWEIS VON ANALYTEN SOWIE EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
- TEST SYSTEM FOR DETECTING ANALYTES, A METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND ITS USE
- SYSTEME D'ESSAI PERMETTANT DE DETECTER DES ANALYTES, UN PROCEDE DE REALISATION, ET SON UTILISATION
- (71) Aventis Research & Technologies GmbH & Co KG, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (72) BURGSTALLER, Petra, 12205 Berlin, DE
- KONZ, Dirk, 65719 Hofheim, DE
- (74) Ackermann, Joachim, Dr., Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 240 357 A1***
C12N 7/00 C12N 15/00
C07H 21/02 C07H 21/04
- (25) En (26) En
(21) 00980690.2 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/32114 16.11.2000
(87) WO 01/075158 2001/41 11.10.2001
(30) 17.12.1999 US 172525 P
19.05.2000 US 575345
15.11.2000 US 718465
- (54) • FORTSCHREITEND VERKÜRZTE NUKLEINSÄUREN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
- INCREMENTALLY TRUNCATED NUCLEIC ACIDS AND METHODS OF MAKING SAME
- ACIDES NUCLEIQUES TRONQUES PROGRESSIVEMENT ET PROCEDES PERMETTANT DE LES PREPARER
- (71) The Penn State Research Foundation, 227 Old Main, University Park, PA 16802-1503, US
- (72) BENKOVIC, Stephen, J., State College, PA 16801, US
- OSTERMEIER, Marc, Baltimore, MD 21212, US
- LUTZ, Stefan, State College, PA 16803, US
- NIXON, Andrew, E., Quincy, MA 02169, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 240 358 A1***
A61K 38/16 A61K 38/17
A61K 38/18 A61K 38/19
- (25) En (26) En
(21) 00984100.8 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/33389 08.12.2000
(87) WO 01/042506 2001/24 14.06.2001

- (30) 10.12.1999 US 169979 P
- (54) • *T1-REZEPTOR AHNLICHER LIGAND II UND DESSEN VERWENDUNG*
- *T1 RECEPTOR-LIKE LIGAND II AND USES THEREOF*
- *LIGAND II DE TYPE RECEPTEUR T1 ET UTILISATIONS DE CE DERNIER*
- (71) Human Genome Sciences, Inc., 9110 Key West Avenue, Rockville, MD 20850, US
- (72) Ni, Jian, Rockville, MD 20853, US
- GENTZ, Reiner, L., Rockville, MD 20850, US
- RUBEN, Steven, M., Olney, MD 20832, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 240 359 A2***
C12N 15/10
(25) En (26) En
(21) 00984206.3 (22) 11.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/33579 11.12.2000
(87) WO 01/042510 2001/24 14.06.2001
(88) 11.07.2002
(30) 10.12.1999 US 170140 P
08.12.2000 US 733846

- (54) • *VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN ISOLIERUNG EINER NUKLEINSÄURE*
- *METHOD FOR SELECTIVELY ISOLATING A NUCLEIC ACID*
- *PROCEDE PERMETTANT D'ISOLER DE MANIERE SELECTIVE UN ACIDE NUCLEIQUE*
- (71) TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY, Princeton University, P.O. Box 36, Princeton, NJ 08544-0086, US
- Dapprich, Johannes, 32 Pin Oak Drive, Lawrenceville, NJ 08648, US
- (72) DAPPRICH, Johannes, Lawrenceville, NJ 08648, US
- CLEARY, Michele, A., West Windsor, NJ 08550, US
- (74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 240 360 A2***
(25) En (26) En
(21) 00990239.6 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 00/34427 19.12.2000
(87) WO 01/046472 2001/26 28.06.2001
(88) 06.06.2002
(30) 23.12.1999 US 471703

- (54) • *ANALYSE VON NUKLEOTIDPOLYMORPHISMEN AN EINER STELLE*
- *ANALYSIS OF NUCLEOTIDE POLYMORPHISMS AT A SITE*
- *ANALYSES DE POLYMORPHISMES NUCLEOTIDIQUES SUR UN SITE*
- (71) Tetragen, S.A., 2, Pugachevsky Street, 3-1-189, Moscow, 107553, RU
- (72) MERENKOVA, Irena, N., Del Mar, CA 92014, US
- (74) Otten, Hajo, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

C12Q 1/68 → (51) A61K 31/00
C12Q 1/68 → (51) C07K 14/02
C12Q 1/68 → (51) C07K 14/545
C12Q 1/68 → (51) C07K 14/815
C12Q 1/68 → (51) C12N 15/10

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/12
C12Q 1/68 → (51) C12N 15/20
C12Q 1/68 → (51) C12N 15/31
C12Q 1/68 → (51) C12N 15/57
C12Q 1/68 → (51) C12N 15/63
C12Q 1/68 → (51) G01N 33/48
C12Q 1/68 → (51) G01N 33/58

(51) **C12Q 1/70** (11) **1 240 361 A1***
(25) En (26) En
(21) 00976429.1 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) KR 00/01305 15.11.2000
(87) WO 01/036688 2001/21 25.05.2001
(30) 15.11.1999 KR 9950510
(54) • *METHODEN ZUM NACHWEIS VON REPLIKATIONSFÄHIGEN VIREN IM SERUM VON SUBJEKTEN DIE EINE GENTHERARIE ERHALTEN.*- *METHOD FOR DETECTING REPLICATION COMPETENT VIRUSES IN THE SERA OF SUBJECTS RECEIVING GENE THERAPY*
- *PROCEDE DE DETECTION DE VIRUS APTES A LA REPLICATION DANS LE SERUM DE SUJETS TRAITES PAR THERAPIE GENIQUE*

- (71) Kim, Sun-Young, 18-302 Hangang Mansion, 300-127 Ichon-dong, Yongsan-ku, Seoul 140-030, KR
- Diachip Limited, c/o Tech. Business Incubator, Inst. Molecular Bio. & Genetics Bldg., 105 Seoul Nat. Uni., 56-1 Shillim-dong, Kwanak-gu, Seoul 151-742, KR
- (72) KIM, Sun-Young, Yongsan-ku, Seoul 140-030, KR
- PARK, Eun-Jin, Youngdeungpo-ku, Seoul 150-044, KR
- NA, Young-Soon, Seoul 122-020, KR
- YU, Seung-Shin, Songpa-ku, Seoul 138-151, KR
- (74) Wibelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C12R 1/42 → (51) C07K 14/255
C21D 9/56 → (51) D01F 9/133
C22C 1/10 → (51) B22F 9/08

(51) **C22C 38/22** (11) **1 240 362 A2***
C22C 38/24 C22C 38/44
C22C 38/46 C22C 38/30
(25) En (26) En
(21) 00992641.1 (22) 06.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/42579 06.12.2000
(87) WO 01/042524 2001/24 14.06.2001
(88) 03.01.2002
(30) 07.12.1999 US 455803
(54) • *AUFKOHLLUNGS-SCHNELLARBEITSSTAHL MIT NIEDRIGEM KOHLENSTOFFGEHALT UND MIT NIEDRIGEM CHROMGEHALT*- *LOW CARBON, LOW CHROMIUM CARBURIZING HIGH SPEED STEELS*

- *ACIERS DE CARBURATION RAPIDES A BASSE TENEUR EN CARBONE ET EN CHROME*
- (71) THE TIMKEN COMPANY, 1835 Dueber Avenue, S.W., Canton, Ohio 44706-2798, US
- (72) HETZNER, Dennis, W., Canton, OH 44718, US
- (74) Howden, Christopher Andrew, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C22C 38/24 → (51) C22C 38/22
C22C 38/30 → (51) C22C 38/22
C22C 38/44 → (51) C22C 38/22
C22C 38/46 → (51) C22C 38/22
C23C 22/34 → (51) C23C 22/83
C23C 22/68 → (51) C23C 22/83

(51) **C23C 22/83** (11) **1 240 363 A2***
C23C 22/34 C23C 22/68
(25) En (26) En
(21) 00983893.9 (22) 04.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/32878 04.12.2000
(87) WO 01/046495 2001/26 28.06.2001
(88) 24.01.2002
(30) 21.12.1999 US 469259

- (54) • *BESCHICHTETE METALLISCHE SUBSTRATE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERFAHREN ZU DEREN VERHINDERUNG DER KORROSION*
- *COATED METAL SUBSTRATES AND METHODS FOR PREPARING AND INHIBITING CORROSION OF THE SAME*
- *SUBSTRATS METALLIQUES REVETUS ET PROCEDES DE PREPARATION ET D'INHIBITION DE LA CORROSION ASSOCIES*
- (71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
- (72) HAUSER, Brian, T., Murrysville, PA 15668, US
- GRAY, Ralph, C., Butler, PA 16001, US
- NUGENT, Richard, M., Jr., Allison Park, PA 15101, US
- WHITE, Michael, L., Pittsburgh, PA 15237, US
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C25C 3/06 → (51) C25C 3/12

(51) **C25C 3/12** (11) **1 240 364 A2***
C25C 3/06
(25) En (26) En
(21) 00977813.5 (22) 06.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 00/01814 06.12.2000
(87) WO 01/042534 2001/24 14.06.2001
(88) 17.01.2002
(30) 09.12.1999 PCT/IB99/01977
(54) • *ANODEN AUF BASIS VON METALLEN FÜR ELEKTROLYSEZELLEN ZUR ALUMINIUMGEWINNUNG*- *METAL-BASED ANODES FOR ALUMINIUM ELECTROWINNING CELLS*
- *ANODES A BASE METALLIQUE POUR CELLULES D'EXTRACTION ELECTROLYTIQUE D'ALUMINIUM*

- (71) MOLTECH Invent S.A., 68-70 Blvd. de la Pêtrusse, 2320 Luxembourg, LU
- (72) DE NORA, Vittorio, Nassau, BS
DURUZ, Jean-Jacques, CH-1204 Geneva, CH
- (74) Cronin, Brian, c/o Moltech S.A., 9, Route de Troinex, 1227 Carouge, CH

C25D 3/16 → (51) C25D 3/56

- (51) **C25D 3/56** (11) **1 240 365 A1***
C25D 3/16
- (25) De (26) De
- (21) 00969496.9 (22) 13.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 00/10071 13.10.2000
- (87) WO 01/027355 2001/16 19.04.2001
- (30) 14.10.1999 DE 19949549
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELEKTROLYTISCH BESCHICHTETEN KALTBANDES, VORZUGSWEISE ZUR VERWENDUNG FÜR DIE HERSTELLUNG VON BATTERIEHÜLSEN, SOWIE NACH DEM VERFAHREN GEFERFIGTE BATTERIEHÜLSE*
- *METHOD FOR PRODUCING AN ELECTROLYTICALLY COATED COLD ROLLED STRIP, PREFERABLY FOR USE IN THE PRODUCTION OF BATTERY SHEATHS, AND BATTERY SHEATH PRODUCED ACCORDING TO SAID METHOD*
- *PROCEDE POUR PRODUIRE UN FEUILLARD LAMINE A FROID REVETU PAR VOIE ELECTROLYTIQUE, SERVANT DE PREFERENCE A PRODUIRE DES GAINES DE PILES, ET GAINES DE PILES PRODUITES SELON CE PROCEDE*

- (71) Hille & Müller GmbH, Am Trippelsberg 48, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) OLBERDING, Werner, 32553 Velbert, DE
PETRICK, Dagmar, 42719 Solingen, DE
SCHMIDT, Ferdinand, 40593 Düsseldorf, DE
STEINMANN, Hans-Günter, 40591 Düsseldorf, DE
PFEIFENBRING, Karlfried, 47249 Duisburg, DE
- (74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

- (51) **C30B 1/00** (11) **1 240 366 A2***
(25) En (26) En
(21) 00987325.8 (22) 30.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 00/11992 30.11.2000
- (87) WO 01/046498 2001/26 28.06.2001
- (88) 23.05.2002
- (30) 22.12.1999 EP 99403255

- (54) • *CVD REAKTOR UND PROZESSKAMMER DAFÜR*
- *CHEMICAL VAPOR DEPOSITION REACTOR AND PROCESS CHAMBER FOR SAID REACTOR*
- *REACTEUR DE DEPOT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR ET CHAMBRE DE TRAITEMENT DESTINEE A CE REACTEUR*

- (71) Aixtron AG, Kackerstrasse 15-17, 52072 Aachen, DE
- (72) FRIJLINK, Peter, F-91330 Yerres, FR
- (74) Grundmann, Dirk, Dr., et al, Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

D01F 6/70 → (51) C08G 18/76

- (51) **D01F 9/133** (11) **1 240 367 A1***
D06C 7/04 F27B 9/28
F27D 23/00 C21D 9/56
F16J 15/40

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00985405.0 (22) 05.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL

- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 00/03386 05.12.2000
- (87) WO 01/042542 2001/24 14.06.2001
- (30) 06.12.1999 FR 9915332

- (54) • *ABDICHTUNGSKASTEN FÜR EINEN KONTINUIERLICHEN BEHANDLUNGSRAUM VON DÜNNEN BANDEN PRODUKTEN*
- *SEALED ENCLOSURE FOR A CHAMBER FOR CONTINUOUSLY TREATING A CONTINUOUS LENGTH OF A THIN PRODUCT*
- *BOITE D'ETANCHEITE POUR UNE ENCEINTE DE TRAITEMENT EN CONTINU DE PRODUIT MINCE EN BANDE*

- (71) SNECMA MOTEURS, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) BAUDRY, Yvon, Florence, KY 41042, US
EVRARD, Hervé, F-33185 Le Haillan, FR
LAXAGUE, Michel, F-33200 Bordeaux Mérignac, FR
- (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **D01G 1/00** (11) **1 240 368 A2***
(25) En (26) En
(21) 00975027.4 (22) 27.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI LI

- AL LT LV MK RO SI
- (86) NZ 00/00212 27.10.2000
- (87) WO 01/031097 2001/18 03.05.2001
- (88) 04.10.2001
- (30) 28.10.1999 NZ 33545799

- (54) • *VERBESSERTES VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STRECKEN VON FASERBÄNDERN AUS TIERISCHEN FASERN*
- *IMPROVED PROCESS AND APPARATUS FOR STRETCHING SLIVERS OF ANIMAL FIBRES*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF AMELIORES PERMETTANT D'ETIRER DES FRAGMENTS DE FIBRES ANIMALES*

- (71) WOOL RESEARCH ORGANISATION OF NEW ZEALAND (INC.), Corner Springs Road and Gerald Street, Lincoln, Canterbury, NZ
- (72) WATT, Jack David, Christchurch, NZ
VAN LUJJK, Cornelis Jan, Christchurch 8002, NZ
WATSON, Julian Mark, Leeston, Canterbury, NZ
KRSINIC, Gail Louise, Avondale, Christchurch, NZ
- (74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

- (51) **D01G 15/28** (11) **1 240 369 A1***
(25) En (26) En
(21) 00984646.0 (22) 15.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) AU 00/01547 15.12.2000
- (87) WO 01/044544 2001/25 21.06.2001
- (30) 16.12.1999 AU PQ470299

- (54) • *FASERVERARBEITUNG*
- *FIBRE PROCESSING*
- *TRAITEMENT DES FIBRES*
- (71) Jindalee Fibre Developments Pty. Ltd., 67 Roseneath Street, North Geelong, VIC 3215, AU

- (72) RUSSELL, Thurlow, deceased, AU
LEEDER, John, David, Leopold, VIC 3224, AU
BELFIELD, Antony, John, Maule, Kew East, VIC 3102, AU
EMERSON, William, Lenard, Wheelers Hill, VIC 3150, AU
BEARD, Robert, David, Ocean Grove, VIC 3226, AU
- (74) Sanderson, Michael John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **D02G 3/00** (11) **1 240 370 A1***
A63H 3/31 A63H 5/00
B60R 21/16
- (25) En (26) En
- (21) 00989305.8 (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 00/34398 19.12.2000
- (87) WO 01/046502 2001/26 28.06.2001
- (30) 20.12.1999 GB 9930193

- (54) • *AIRBAGGEWEBE HERGESTELLT AUS HOCHDENIER-FILAMENTEN*
- *AIRBAG FABRICS MADE FROM HIGH DENIER PER FILAMENT YARNS*
- *TEXTILE D'AIRBAG A DENIER ELEVE PAR FIL CONTINU*
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) BROWN, Jeffrey Steven, Whiteshill Shroud GL6 6AR, GB
BARNES, John, J., Dymock GL18 2AD, GB
- (74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

- (51) **D03C 9/06** (11) **1 240 371 A1***
(25) De (26) De
(21) 00969436.5 (22) 06.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/09785 06.10.2000
- (87) WO 01/048284 2001/27 05.07.2001
- (30) 24.12.1999 DE 19962977

- (54) • *WEBSCHAFT FÜR EINE WEBMASCHINE*
- *HEALD FRAME FOR A WEAVING MACHINE*
- *LAME POUR METIER A TISSER*
- (71) Picanol N.V., Polenlaan 3-7, 8900 Ieper, BE
- (72) CARDOEN, Marnick, B-8980 Zonnebeke, BE
OSTYN, Geert, B-8890 Moorslede, BE
BEERNAERT, Bart, B-8904 Boezinge, BE
- (74) Dauster, Hanjörg, Dipl.-Ing., Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

- (51) **D03D 9/00** (11) **1 240 372 A1***
D03D 13/00
- (25) De (26) De
- (21) 00972853.6 (22) 24.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/10451 24.10.2000
- (87) WO 01/046504 2001/26 28.06.2001
- (30) 22.12.1999 DE 19962441

- (54) • *GITTERGEWEBE*
- *MESH FABRIC*
- *TISSU A MAILLES*
- (71) Huesker Synthetic GmbH & Co., Fabrikstrasse 13-15, 48712 Gescher, DE
- (72) PINTZ, Heiko, 48527 Nordhorn, DE
BÜLT, Hermann, 48712 Gescher, DE

(74) Freischem, Stephan, Dipl.-Ing., Patentanwältin
Freischem An Gross St. Martin 2, 50667 Köln, DE

D03D 13/00 → (51) D03D 9/00

D03D 35/00 → (51) D03D 47/44

(51) **D03D 47/44** (11) **1 240 373 A1***
D03D 35/00

(25) De (26) De
(21) 00985248.4 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/13195 22.12.2000
(87) WO 01/048285 2001/27 05.07.2001
(30) 24.12.1999 DE 19962919
15.09.2000 DE 10045718

(54) • *BAND UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *RIBBON AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *RUBAN ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION*

(71) Berger, Johann, Obere Schlossstrasse 114,
D-73553 Alfdorf, DE

(72) BERGER, Johann, 73553 Alfdorf, DE
REITER, Erich, 73557 Mutlangen, DE
HAHN, Siegfried, A-4050 Traun, AT
PEDALL, Günter, 95213 Münchberg, DE

(74) Fischer, Matthias, Dipl.-Ing., et al, Schroeter
Lehmann Fischer & Neugebauer Wolftrathshäuser
Strasse 145, 81479 München, DE

(51) **D04H 1/42** (11) **1 240 374 A2***
(25) En (26) En

(21) 00992741.9 (22) 23.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/41456 23.10.2000
(87) WO 01/031103 2001/18 03.05.2001
(88) 10.01.2002
(30) 28.10.1999 US 428811

(54) • *DISPERGIERBARE VLIESTOFFMATERIALIEN*
• *DISPERSIBLE NONWOVEN MATERIALS*
• *MATERIAU NON TISSE DISPERSIBLE*

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North
Lake Street, Neenah, Wisconsin 54957, US

(72) GRIESBACH, Henry, L., III, Clarkston, GA 30021, US
BAKER, Jerry, W., Appleton, WI 54913, US

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

D04H 1/64 → (51) C08F 2/26

D04H 13/00 → (51) B32B 5/26

D04H 13/00 → (51) B32B 27/12

D05C 17/02 → (51) D06N 7/00

(51) **D06B 23/04** (11) **1 240 375 A1***
(25) De (26) De

(21) 00988639.1 (22) 24.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 00/04161 24.11.2000
(87) WO 01/044555 2001/25 21.06.2001
(30) 16.12.1999 DE 19961022

(54) • *HÜLSE AUS KUNSTSTOFF ZUR AUFNAHME VON GARN*

• *PLASTIC REEL FOR TAKING UP YARN*
• *BOBINOT EN MATIERE PLASTIQUE POUR L'ENROULEMENT D'UN FIL*

(71) Jos. Zimmermann GmbH & Co. KG, Werner-von-Siemens-Strasse 7-9, 52477 Alsdorf, DE

(72) ATKINSON, Leon, Asheboro, NC 27203, US
HALLMANN, Franz, 52146 Würselen, DE

D06C 7/04 → (51) D01F 9/133

(51) **D06F 37/26** (11) **1 240 376 A1***
D06F 37/30

(25) De (26) De
(21) 00983236.1 (22) 06.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 00/12298 06.12.2000
(87) WO 01/044556 2001/25 21.06.2001
(30) 15.12.1999 DE 19960501

(54) • *LAUGENBEHÄLTER FÜR EINE WASCHMASCHINE*
• *WASHING CONTAINER FOR A WASHING MACHINE*
• *CONTENANT A LESSIVE POUR MACHINE A LAVER*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Hochstrasse 17, 81669 München, DE

(72) HEYDER, Reinhard, 13403 Berlin, DE
SKRIPPEK, Jörg, 14641 Priort, DE

D06F 37/30 → (51) D06F 37/26

(51) **D06L 1/02** (11) **1 240 377 A1***
(25) En (26) En

(21) 00989254.8 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/33888 13.12.2000
(87) WO 01/044560 2001/25 21.06.2001
(30) 14.12.1999 US 170747 P
31.03.2000 US 193488 P
31.03.2000 US 193679 P

(54) • *GEGENSTAND ZUR CHEMISCH-REINIGUNG, ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN*

• *DRY-CLEANING ARTICLE, COMPOSITION AND METHODS*
• *PRODUIT, COMPOSITION, ET PROCÉDES DE NETTOYAGE A SEC*

(71) Dry, Inc., 6932 S.W. Macadam, Suite B, Portland,
OR 97219, US

(72) REYNOLDS, Rayvon, E., Lilburn, GA 30047, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave
Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **D06L 3/00** (11) **1 240 378 A1***
D06L 3/06 C11D 3/395

(25) En (26) En
(21) 00976001.8 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/10915 03.11.2000
(87) WO 01/048298 2001/27 05.07.2001
(30) 24.12.1999 GB 9930697

(54) • *VERFAHREN ZUM BEHANDELN VON TEXTILIEN*
• *METHOD OF TREATING A TEXTILE*
• *PROCÉDE DE TRAITEMENT D'UN TEXTILE*

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

(84) GB IE CY
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL

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

(72) HAGE, Ronald, Unilever Research Vlaardingen,
3133 AT Vlaardingen, NL

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

(51) **D06L 3/00** (11) **1 240 379 A1***
D06L 3/06 C11D 3/395

(25) En (26) En
(21) 00990681.9 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/12409 07.12.2000
(87) WO 01/048299 2001/27 05.07.2001
(30) 24.12.1999 GB 9930695

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUM BLEICHEN VON EINEM SUBSTRAT*
• *COMPOSITION AND METHOD FOR BLEACHING A SUBSTRATE*
• *COMPOSITION ET PROCÉDE DE BLANCHIMENT D'UN SUBSTRAT*

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

(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL

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

(72) HAGE, Ronald, Unilever Research Vlaardingen,
NL-3133 AT Vlaardingen, NL

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

(51) **D06L 3/02** → (51) C11D 3/39

(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL

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

(72) HAGE, Ronald, Unilever Research Vlaardingen,
NL-3133 AT Vlaardingen, NL

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

D06L 3/06 → (51) D06L 3/00

D06L 3/11 → (51) C11D 3/386

D06L 3/11 → (51) D06M 16/00

D06M 13/00 → (51) C11D 3/50

D06M 15/15 → (51) D06M 16/00

(51) **D06M 16/00** (11) **1 240 380 A1***
D06M 15/15 C11D 3/384
C11D 3/386 C11D 17/04
D06L 3/11

(25) En (26) En
(21) 00990712.2 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/12530 08.12.2000
(87) WO 01/046514 2001/26 28.06.2001
(30) 22.12.1999 EP 99310427
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON TEXTILWAREN*
• *METHOD OF TREATING FABRICS AND APPARATUS USED THEREIN*
• *TRAITEMENT DE TISSUS ET APPAREIL UTILISE A CET EFFET*

(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) HEMMINGTON, Sandra, Unilever Research Colworth, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
 HOWELL, Steven, Unilever Research Colworth, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
 LITTLE, Julie, Unilever Research Colworth, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
 VAN DER LOGT, Cornelis, P. E., NL-3133 AT Vlaardingen, NL
 PARRY, Neil, James, Unilever Research Colworth, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
 SMITH, Richard G., Unilever Research Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH 63 3JW, GB
 (74) Kan, Jacob Hendrik, et al, Unilever N.V. Patent Department, Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

D06M 16/00 → (51) C11D 3/386

D06N 3/04 → (51) B32B 27/12

(51) **D06N 7/00** (11) **1 240 381 A1***
 D05C 17/02
 (25) En (26) En
 (21) 00973948.3 (22) 27.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 00/29654 27.10.2000
 (87) WO 01/032976 2001/19 10.05.2001
 (30) 29.10.1999 US 162463 P
 25.10.2000 US 696519
 (54) • FUSSEL-BESTÄNDIGE TEPPICHE
 • CARPETS WITH IMPROVED FUZZ-RESISTANCE
 • TAPIS OU MOQUETTE A RESISTANCE AMELIOREE AU PELUCHAGE
 (71) BP Corporation North America Inc., 200 East Randolph Drive MC 2207A, Chicago, IL 60601, US
 (72) MUMM, Jeffrey, H., Marietta, GA 30062, US
 GARDNER, Hugh, C., Roswell, GA 30075, US
 (74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **D06P 1/52** (11) **1 240 382 A1***
 D06P 5/06 D06P 5/08
 (25) En (26) En
 (21) 00916664.6 (22) 24.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/08032 24.03.2000
 (87) WO 01/053600 2001/30 26.07.2001
 (30) 18.01.2000 US 176585 P
 (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERHINDERUNG DER ABRASIVEN ENTFÄRBUNG VON DENIM-GEWEBE
 • COMPOSITIONS WHICH PREVENT ABRASIVE COLOR LOSS FROM DENIM FABRIC
 • COMPOSITIONS EMPECHANT LA PERTE DE COULEUR PAR ABRASION SUR DU TISSU EN DENIM
 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
 (72) GORDON, Neil, James, B-1853 Strombeek-Bever, BE
 ZHANG, Shulin, West Chester, OH 45069, US
 CEULEMANS, Raphael, Angeline, Alfons, B-3210 Linden, BE
 COENEN, Annick, Hilda, Rose, B-3001 Heverlee, BE

(74) Mather, Peter Geoffrey, et al, NV Procter & Gamble Services SA, 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **D06P 1/52** (11) **1 240 383 A2***
 D06P 5/22 D06P 5/30
 (25) En (26) En
 (21) 00982068.9 (22) 31.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/30000 31.10.2000
 (87) WO 01/032974 2001/19 10.05.2001
 (88) 21.02.2002
 (30) 04.11.1999 US 163741 P
 30.10.2000 US 702093
 (54) • BESCHICHTUNG VON TEXTILIEN FÜR TINTENSTRAHLDRUCK
 • COATING FOR TEXTILES FOR INK JET PRINTING
 • REVETEMENT DE TEXTILES POUR IMPRESSION A JET D'ENCRE
 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
 (72) BAGWELL, Alison, Salyer, Cumming, GA 30040, US
 BRANHAM, Kelly, Dean, Winneconne, WI 54986, US
 KISTER, Mary, Elizabeth, Cumming, GA 30040, US
 ZELAZOSKI, Leonard, Eugene, Kennesaw, GA 30144, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

D06P 5/06 → (51) D06P 1/52

D06P 5/08 → (51) D06P 1/52

D06P 5/22 → (51) D06P 1/52

D06P 5/30 → (51) D06P 1/52

(51) **D21C 9/10** (11) **1 240 384 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00984729.4 (22) 19.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) CA 00/01518 19.12.2000
 (87) WO 01/048307 2001/27 05.07.2001
 (30) 23.12.1999 CA 2293223
 (54) • ELEKTROCHEMISCHES VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES LIGNINGEHALTS IN PULPE
 • ELECTROCHEMICAL METHOD FOR DETERMINATING LIGNIN CONTENT OF PULP
 • PROCEDE ELECTROCHIMIQUE PERMETTANT DE DETERMINER LE CONTENU DE LIGNINE DANS LA PATE
 (71) Pulp and Paper Research Institute of Canada, 570 St. John's Boulevard Pointe Claire, Quebec H9R 3J9, CA
 Paice, Michael Geoffrey, 147 Millhaven, Pointe Claire, Québec H9R 3V9, CA
 (72) BOURBONNAIS, Robert, Ernest, Ville St-Laurent, Québec H4M 2K2, CA
 PAICE, Michael, Geoffrey, Québec H9R 3V9, CA
 (74) Lamb, Richard Andrew, Urquhart-Dykes & Lord, New Priestgate House, 57 Priestgate, Peterborough, Cambs. PE1 1JX, GB

(51) **D21C 9/147** (11) **1 240 385 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00966628.0 (22) 18.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) SE 00/01803 18.09.2000
 (87) WO 01/020075 2001/12 22.03.2001
 (30) 16.09.1999 SE 9903321
 (54) • OXIDIERTE WEISSLAUGE IN EINEM DELIGNIFIKATIONSVERFAHREN
 • OXIDISED WHITE LIQUOR IN AN OXYGEN DELIGNIFICATION PROCESS
 • LESSIVE BLANCHE OXYDEE DANS UN PROCEDE DE DELIGNIFICATION
 (71) AGA AKTIEBOLAG, 181 81 Lidingö, SE
 (72) ENGSTRÖM, Tor, Anders, Jörgen, S-741 30 Knivsta, SE
 TIGERSTRÖM, Anna, S-116 21 Stockholm, SE
 (74) Berglund, Stefan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

(51) **D21F 1/00** (11) **1 240 386 A1***
 D21F 1/02 D21F 7/06
 (25) En (26) En
 (21) 00954692.0 (22) 22.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) FI 00/00709 22.08.2000
 (87) WO 01/014633 2001/09 01.03.2001
 (30) 23.08.1999 FI 991793
 (54) • VERFAHREN ZUR REGELUNG DES BETRIEBS EINES NÄHERUNGSSYSTEMS IN EINER PAPIERMASCHINE ODER DERGLEICHEN
 • METHOD OF CONTROLLING THE OPERATION OF AN APPROACH SYSTEM OF A PAPER MACHINE OR THE LIKE WEB FORMATION APPARATUS
 • PROCEDE POUR LA COMMANDE DU FONCTIONNEMENT D'UN SYSTEME D'APPROCHE D'UN DISPOSITIF DE FORMATION DE BANDES POUR UNE MACHINE A PAPIER OU SIMILAIRE
 (71) Andritz Oy, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI
 (72) MATULA, Jouni, FIN-57600 Savonlinna, FI
 (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

D21F 1/02 → (51) D21F 1/00

D21F 1/32 → (51) D21F 5/00

(51) **D21F 3/02** (11) **1 240 387 A1***
 (25) Sv (26) En
 (21) 00987880.2 (22) 11.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (86) SE 00/02493 11.12.2000
 (87) WO 01/042561 2001/24 14.06.2001
 (30) 10.12.1999 SE 9904544
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM PRESSEN EINER PAPIERBAHN
 • APPARATUS AND METHOD FOR PRESSING A PAPER WEB
 • APPAREIL ET PROCEDE DE PRESSAGE D'UNE BANDE DE PAPIER
 (71) Metso Paper Karlstad Aktiebolag, Box 1014, 651 15 Karlstad, SE
 (72) GUSTAVSSON, Lars, S-652 26 Karlstad, SE
 BROX, Erik, S-667 33 Forshaga, SE
 (74) Egeröd, Lisbeth, et al, Ström & Gulliksson IP AB Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

- (51) **D21F 5/00** (11) **1 240 388 A1***
D21F 1/32
(25) En (26) En
(21) 00989079.9 (22) 04.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) SE 00/02423 04.12.2000
(87) WO 01/044565 2001/25 21.06.2001
(30) 16.12.1999 US 464587

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR TROCKNUNG EINER NASSEN PAPIERBAHN*
• *AN APPARATUS AND ASSOCIATED METHOD FOR DRYING A WET WEB OF PAPER*
• *APPAREIL ET PROCEDE ASSOCIE POUR SECHER UNE BANDE DE PAPIER MOUILLEE*

- (71) Metso Paper Karlstad AB, Axel Johnsons väg 6, PO Box 1014, 651 15 Karlstad, SE
(72) JEWITT, Dennis, E., St. Marys Platt, Kent TN15 8LG, GB
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

D21F 7/06 → (51) D21F 1/00

- (51) **D21H 11/20** (11) **1 240 389 A1***
D21H 17/25
(25) Sv (26) En
(21) 00966646.2 (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) SE 00/01823 20.09.2000
(87) WO 01/021890 2001/13 29.03.2001
(30) 22.09.1999 SE 9903418

- (54) • *VERFAHREN ZUR MODIFIZIERUNG VON FASERSTOFF AUF CELLULOSEBASIS*
• *METHOD FOR MODIFYING CELLULOSE-BASED FIBER MATERIAL*
• *PROCEDE DE MODIFICATION D'UNE MATIERE FIBREUSE A BASE DE CELLULOSE*

- (71) STFI, Box 5604, 114 86 Stockholm, SE
(72) LINDSTRÖM, Tom, S-192 72 Sollentuna, SE
GLAD-NORDMARK, Gunborg, S-192 57 Sollentuna, SE
RISINGER, Gunnel, S-112 53 Stockholm, SE
LAINE, Janne, S-164 45 Kista, SE
(74) Onn, Thorsten, et al, Stockholms Patentbyrå Zacco AB Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

D21H 17/25 → (51) D21H 11/20

- (51) **D21H 23/26** (11) **1 240 390 A1***
(25) En (26) En
(21) 00901160.2 (22) 05.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) FI 00/00008 05.01.2000
(87) WO 00/040799 2000/28 13.07.2000
(30) 05.01.1999 FI 990008

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TRAGEN EINER PAPIER- UND PAPP-BAHN IN EINER AUSRÜSTUNGSAPPARATUR*
• *METHOD AND ASSEMBLY FOR SUPPORTING A PAPER AND BOARD WEB IN FINISHING EQUIPMENT*
• *PROCEDE ET ENSEMBLE DE SUPPORT D'UNE BANDE DE PAPIER ET DE CARTON DANS UN EQUIPEMENT DE FINITION*

- (71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) RANTANEN, Rauno, FIN-40950 Muurame, FI
LIPPONEN, Juha, FIN-40270 Palokka, FI
(74) Hovi, Simo, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

E01D 1/00 → (51) B65G 21/08**E01D 21/00** → (51) B65G 21/08**E02B 3/10** → (51) B01J 20/26

- (51) **E02B 15/04** (11) **1 240 391 A2***
B01D 17/032 B01D 17/12
B01D 17/028 B01D 17/038
(25) En (26) En
(21) 00962714.2 (22) 21.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) GB 00/03658 21.09.2000
(87) WO 01/021897 2001/13 29.03.2001
(88) 15.11.2001
(30) 22.09.1999 GB 9922369
22.09.1999 GB 9922368
27.09.1999 GB 9922717
01.11.1999 GB 9925767
05.01.2000 GB 0000046

- (54) • *FLÜSSIGKEITSREGELANLAGE*
• *FLUID CONTROL SYSTEMS*
• *SYSTEMES DE REGULATION DE FLUIDE*
- (71) Mantis Oil Separation Limited, 10 Meadow Street, Pontycymer, Morgannwg Ganol, Cymru CF32 8HE, GB
(72) LEWIS, Alun Kynric, Lisvane, Cardiff CF14 0TG, GB
MADDOCK, Thomas, Merlin, Pontycymer CF32 8HE, GB
(74) Strachan, Victoria Jane, Urquhart-Dykes & Lord, Alexandra House, 1 Alexandra Road, Swansea SA1 5ED, GB

E02D 5/80 → (51) E02D 17/20

- (51) **E02D 17/20** (11) **1 240 392 A1***
E02D 5/80 E02D 29/02
(25) En (26) En
(21) 00977774.9 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) GB 00/04607 01.12.2000
(87) WO 01/040582 2001/23 07.06.2001
(30) 03.12.1999 GB 9928711

- (54) • *BÖSCHUNGSSTABILISIERUNGSMITTEL*
• *SLOPE STABILISING MEANS*
• *ORGANE DE STABILISATION DE TALUS*
- (71) KELLER LIMITED, Aztec House, 397-405 Archway Road, London N6 4EY, GB
(72) BARLEY, Anthony Donald, Harrogate Yorkshire HG3 1PZ, GB
(74) Lamb, Martin John Carstairs, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

E02D 29/02 → (51) E02D 17/20

- (51) **E03C 1/10** (11) **1 240 393 A1***
(25) En (26) En
(21) 00984375.6 (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 00/33907 14.12.2000
(87) WO 01/044588 2001/25 21.06.2001
(30) 15.12.1999 US 461928

- (54) • *RÜCKFLUSS-VERHINDERUNGSANORDNUNG*
• *BACKFLOW PREVENTER ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DISPOSITIF ANTI-REFOULEMENT*
- (71) WATTS INVESTMENT COMPANY, 801 west Street, Wilmington DE 19801-1545, US
(72) HORNE, Timothy, P., Andover, MA 01810, US
TRIPP, Dale, S., North Andover, MA 01845, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

E03D 1/14 → (51) E03D 5/092

- (51) **E03D 5/092** (11) **1 240 394 A1***
E03D 1/14
(25) De (26) De
(21) 00975733.7 (22) 27.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) CH 00/00631 27.11.2000
(87) WO 01/046528 2001/26 28.06.2001
(30) 21.12.1999 CH 234199
- (54) • *BETÄTIGUNGSEINRICHTUNG FÜR DAS AB-LAUFVENTIL EINES SPÜLKASTENS*
• *ACTUATING DEVICE FOR THE DRAIN VALVE OF A CISTERN*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'UNE VALVE D'ÉCOULEMENT D'UN RESERVOIR DE CHASSE*
- (71) GEBERIT TECHNIK AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH
(72) Diethelm, Alois, CH-8857 Vorderthal, CH
(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

E04B 9/00 → (51) A61G 12/00

- (51) **E04B 9/04** (11) **1 240 395 A1***
E04B 9/26 E04B 9/36
(25) Fr (26) Fr
(21) 00990044.0 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) FR 00/03457 08.12.2000
(87) WO 01/042580 2001/24 14.06.2001
(30) 10.12.1999 FR 9915611
- (54) • *MODUL ZUR HERSTELLUNG EINER WAND-BEKLEIDUNG*
• *MODULE FOR COVERING A PARTITION*
• *MODULE POUR LA REALISATION D'UN REVETEMENT DE PAROI*
- (71) Richter System, Zone Industrielle, B.P. 40, 77165 Saint-Souplets, FR
(72) CHAPPUIS, Daniel, F-78380 Bougival, FR
(74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR

E04B 9/26 → (51) E04B 9/04**E04B 9/36** → (51) E04B 9/04**E04D 1/34** → (51) E04D 13/16**E04D 12/00** → (51) E04D 13/16

(51) **E04D 13/16** (11) **1 240 396 A1***
E04D 1/34 E04D 12/00
F24F 7/02
(25) En (26) En
(21) 00979463.7 (22) 06.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DK 00/00668 06.12.2000
(87) WO 01/042586 2001/24 14.06.2001
(30) 09.12.1999 DK 990439

- (54) • *FIRSTENTLÜFTER*
• *A VENTILATING DEVICE FOR VENTILATING THROUGH A RIDGE*
• *DISPOSITIF D'AERATION POUR PARTIE DE CRETE*

(71) Cedergreen, Christian, Hornshoejparken 2C, 7500 Holstebro, DK

Olsen, Kenneth, Krikvej 7, 7770 Vestervig, DK

(72) Cedergreen, Christian, 7500 Holstebro, DK

Olsen, Kenneth, 7770 Vestervig, DK

(74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

E04F 13/08 → (51) B41M 1/26

E04F 15/02 → (51) B41M 1/26

E04G 1/20 → (51) B66B 9/187

(51) **E04G 1/26** (11) **1 240 397 A1***
(25) En (26) En
(21) 00979792.9 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/04563 29.11.2000
(87) WO 01/044599 2001/25 21.06.2001
(30) 17.12.1999 GB 9929814
25.09.2000 GB 0023405

- (54) • *SICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR GERÜSTE*
• *SCAFFOLDING SAFETY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SECURITE D'ECHAFAUDAGE*

(71) Campbell, Adam, 16 Carlton View, Allerton Bywater WF10 2HD, GB

(72) Campbell, Adam, Allerton Bywater WF10 2HD, GB

(74) Waddington, Richard, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **E04G 23/02** (11) **1 240 398 A1***
(25) De (26) De
(21) 00991609.9 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/12914 18.12.2000
(87) WO 01/046539 2001/26 28.06.2001
(30) 20.12.1999 DE 19961553

- (54) • *PACKER UND VERFAHREN ZUM EINBRINGEN VOM INJEKTIONSMEDIEN IN RISSE ODER HOHLRÄUME IN BETON*
• *SEALED FILLING ELEMENT AND A METHOD FOR INTRODUCING INJECTABLE MEDIA INTO CRACKS OR CAVITIES IN CONCRETE*
• *GARNITURE D'ETANCHEITE ET PROCEDE POUR INTRODUIRE DES MILIEUX D'INJECTION DANS DES FENTES OU DES CAVITES SE TROUVANT DANS DU BETON*

(71) Ludwig Hettich & Co., Dr. Kurt-Steim-Strasse 28, 78713 Schramberg-Sulgen, DE

(72) HETTICH, Ulrich, 78713 Schramberg, DE
HETTICH, Stefan, 78713 Schramberg, DE
NAGEL, Stefan, 78723 Oberndorf, DE

(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **E05B 47/06** (11) **1 240 399 A1***
(25) En (26) En
(21) 00989145.8 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/02653 22.12.2000
(87) WO 01/048341 2001/27 05.07.2001
(30) 23.12.1999 SE 9904771

- (54) • *ELEKTROMECHANISCHES ZYLINDER-SCHLOSS*
• *ELECTROMECHANICAL CYLINDER LOCK*
• *SERRURE A CYLINDRE ELECTROMECHANIQUE*

(71) ASSA AB, Box 371, S-631 05 Eskilstuna, SE

(72) WALLD N, Lars, S-633 47 Eskilstuna, SE

MAGNUSSON, Björn, S-147 31 Tumba, SE

(74) Estreen, Lars, et al, Kransell & Wennborg AB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

E05B 49/00 → (51) E05B 65/20

(51) **E05B 65/20** (11) **1 240 400 A1***
E05B 49/00
(25) De (26) De
(21) 00981315.5 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 00/11905 29.11.2000
(87) WO 01/040606 2001/23 07.06.2001
(30) 29.11.1999 DE 29923706 U

- (54) • *KRAFTFAHRZEUG-TÜRSCHLIESSSYSTEM*
• *MOTOR VEHICLE DOOR LOCK SYSTEM*
• *SYSTEME DE VERROUILLAGE DE PORTES D'AUTOMOBILE*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) BUDZYNSKI, Edgar, 44229 Dortmund, DE

KOERWER, Matthias, 42119 Wuppertal, DE

SCHMITZ, Stephan, 50672 Köln, DE

(51) **E05B 73/00** (11) **1 240 401 A1***
(25) De (26) De
(21) 00990739.5 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/12680 13.12.2000
(87) WO 01/048343 2001/27 05.07.2001
(30) 24.12.1999 DE 19963130

- (54) • *ZU VERSCHIEDENEN ELEKTRONISCHEN ARTIKELÜBERWACHUNGSSYSTEMEN KOMPATIBLE SICHERUNGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SICHERN VON ARTIKELN*
• *SECURITY DEVICE WHICH IS COMPATIBLE WITH VARIOUS ELECTRONIC PRODUCT MONITORING SYSTEMS AND A METHOD FOR SECURING PRODUCTS*
• *DISPOSITIF DE SECURITE COMPATIBLE AVEC DIFFERENTS SYSTEMES ELECTRONIQUES DE SURVEILLANCE D'ARTICLES ET PROCEDE DE SECURISATION D'ARTICLES*

(71) Meto International GmbH, Ersheimer Strasse 69, 69434 Hirschhorn/Neckar, DE

(72) COSNARD, Francois, F-92310 Sevres, FR

(74) Menges, Rolf, Dipl.-Ing., Ackmann, Menges & Demski, Patentanwälte Postfach 14 04 31, 80454 München, DE

E06B 3/663 → (51) B21D 17/02

(51) **E21B 1/00** (11) **1 240 402 A2***
(25) En (26) En
(21) 00992691.6 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/42725 08.12.2000
(87) WO 01/046548 2001/26 28.06.2001
(88) 10.01.2002

- (30) 22.12.1999 US 469989
- (54) • *EINRICHTUNG ZUR SIGNALERKENNUNG MIT ADAPTIVER FILTERTECHNIK IN DER DRUCKPULSTELEMETRIE*
• *TECHNIQUE FOR SIGNAL DETECTION USING ADAPTIVE FILTERING IN MUD PULSE TELEMETRY*
• *TECHNIQUE DE DETECTION DE SIGNAL AU MOYEN DE FILTRATION ADAPTEE DANS UNE UNITE DE T L MESURE PAR IMPULSIONS DANS LA BOUE*

(71) W-H Energy Services, Inc., 13070 Richmond Avenue, Suite 990, Houston, TX 77042, US

(72) ABDALLAH, Ali, H., Houston, TX 77095, US

BEATTIE, Mark, S., Katy, TX 77450, US

(74) Cawdell, Karen Teresa, et al, Urquhart-Dykes & Lord Three Trinity Court 21-27 Newport Road, Cardiff, CF24 0AA, GB

(51) **E21B 6/08** (11) **1 240 403 A1***
B25D 9/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 00976114.9 (22) 07.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/03096 07.11.2000
(87) WO 01/048350 2001/27 05.07.2001
(30) 23.12.1999 FR 9916411

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR VERSORGUNG EINES DREHLAGBOHRWERKZEUGES MIT HYDRAULISCHEM DRUCKMITTEL*
• *DEVICE FOR HYDRAULIC POWER SUPPLY OF A ROTARY APPARATUS FOR PERCUSSIVE DRILLING*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION HYDRAULIQUE D'UN APPAREIL DE FORAGE ROTO-PERCUTANT*

(71) Montabert S.A., 203 route de Grenoble, 69800 Saint Priest, FR

(72) CADET, Bernard, F-69008 LYON, FR

(74) Maureau, Philippe, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

E21B 7/06 → (51) E21B 15/02

(51) **E21B 15/02** (11) **1 240 404 A2***
B63B 35/44 E21B 7/06
(25) En (26) En
(21) 00985640.2 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/04899 20.12.2000
(87) WO 01/048351 2001/27 05.07.2001
(88) 13.06.2002

- (30) 23.12.1999 GB 9930450
(54) • U-BOOT ZUM STEUERN EINES BOHR-
LOCHKOPFES
• SUBSEA WELL INTERVENTION VESSEL
• NAVIRE D'INTERVENTION POUR PUITES
SOUS-MARIN
(71) Multi Operational Service Tankers Inc., 53rd Street,
Urbanizacion Obarrio, Swiss Tower, 16th floor,
Panama, PA
(72) HAYNES, Anthony, Patrick, N-1397 Nesoya, NO
JONES, Colin, N-1369 Stabekk, NO
(74) Allman, Peter John, et al, MARKS & CLERK, Sussex
House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG,
GB

E21B 17/03 → (51) E21B 17/042**E21B 17/04** → (51) E21B 17/042

- (51) **E21B 17/042** (11) **1 240 405 A1***
E21B 17/04 E21B 17/03
(25) En (26) En
(21) 00971186.2 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 00/01255 27.10.2000
(87) WO 01/031162 2001/18 03.05.2001
(30) 28.10.1999 CA 2287681
(54) • BOHRSTRANG MIT PRESSSTZVERBIN-
DUNGEN UND DAFÜR GEEIGNETES VER-
BINDUNGSSTÜCK
• DRILL STRING WITH INTERFERENCE FIT
COUPLINGS AND COUPLERS THEREFOR
• TRAIN DE TIGES DE FORAGE COMPOR-
TANT DES COUPLAGES AVEC AJUSTE-
MENT SERRE, ET DISPOSITIFS DE
COUPLAGE DESTINES A CET EFFET
(71) Boart Longyear Inc., 1111 Main Street West, P.O.
Box 330, North Bay, Ontario P1B 2W4, CA
(72) YAO, James, Jing, Mississauga, Ontario L5M 5E5,
CA
(74) Dixon, Philip Matthew, Frank B. Dehn & Co. 179
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **E21B 17/042** (11) **1 240 406 A1***
(25) En (26) En
(21) 00980172.1 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) SE 00/02200 10.11.2000
(87) WO 01/038685 2001/22 31.05.2001
(30) 26.11.1999 SE 9904323
(54) • SCHRAUBVERBINDUNG
• A THREAD JOINT AND A MALE PORTION
• JOINT FILET ET L MENT M LE
(71) Sandvik AB (publ), 81181 Sandviken, SE
(72) LARSSON, Kenneth, S-811 21 Sandviken, SE

E21B 21/06 → (51) E21B 15/02**E21B 37/06** → (51) E21B 43/25

- (51) **E21B 43/25** (11) **1 240 407 A1***
E21B 37/06
(25) En (26) En
(21) 00973102.7 (22) 09.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/04294 09.11.2000
(87) WO 01/046553 2001/26 28.06.2001
(30) 21.12.1999 GB 9930219

- (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINER ÖL-
QUELLE
• PROCESS FOR TREATING AN OIL WELL
• PROCEDE DE TRAITEMENT D'UN PUITES DE
FORAGE
(71) BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED,
Britannic House, 1 Finsbury Circus, London EC2M
7BA, GB
(72) Collins, Ian Ralph, Sunbury on Thames Middlesex
TW16 5AR, GB
(74) Collins, Frances Mary, BP International Limited,
Group Patents and Agreements, Chertsey Road,
Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

E21B 43/34 → (51) B01D 3/10

- (51) **E21B 43/38** (11) **1 240 408 A1***
E21B 43/40
(25) En (26) En
(21) 00987412.4 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/12862 14.12.2000
(87) WO 01/044620 2001/25 21.06.2001
(30) 14.12.1999 EP 99204300
06.07.2000 EP 00305704
(54) • SYSTEM ZUM ABBAU VON ENTWÄSSER-
TEM ERDÖL
• SYSTEM FOR PRODUCING DE-WATERED
OIL
• SYSTEME DESTINE A PRODUIRE DU PE-
TROLE DESHYDRATE
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,
2596 HR Den Haag, NL
(72) POLDERMAN, Hugo, Gerardus, NL-1013 CM
Amsterdam, NL
VERBEEK, Paulus, Henricus, Jo, NL-2288 GD
Rijswijk, NL
BOUMA, Jelle, Sipke, NL-1031 CM Amsterdam, NL
PUIK, Eric, Johannes, NL-Amsterdam 1031 CM, NL

E21B 43/40 → (51) E21B 43/38

- (51) **F01C 1/44** (11) **1 240 409 A1***
F01C 1/46 F03B 13/02
F04C 2/44 F04C 2/46
(25) En (26) En
(21) 00986873.8 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 00/01571 20.12.2000
(87) WO 01/046561 2001/26 28.06.2001
(30) 21.12.1999 AU PQ479199
(54) • ROTATIONS MASCHINE
• A ROTARY APPARATUS
• APPAREIL ROTATIF
(71) Merilin Corporation Pty. Ltd, 77 Chatsworth Road,
Highgate, Western Australia 6003, AU
(72) WHEELER, Daryl, Gooseberry Hill, W.A. 6076, AU
WHEELER, Raalin, Highgate, W.A. 6003, AU
DYTYNSKI, Benjamin, Bayswater, W.A. 6053, AU
(74) Pearce, Anthony Richmond, et al, MARKS & CLERK,
Alpha Tower, Suffolk Street Queensway,
Birmingham B1 1TT, GB

F01C 1/46 → (51) F01C 1/44

- (51) **F01D 5/14** (11) **1 240 410 A1***
F01D 9/02
(25) En (26) En
(21) 00975125.6 (22) 01.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) SE 00/02151 01.11.2000
(87) WO 01/044623 2001/25 21.06.2001
(30) 16.12.1999 SE 9904603
(54) • AXIALTURBINE FÜR GASE
• AXIAL FLOW TURBINE TYPE ROTOR MA-
CHINE FOR ELASTIC FLUID OPERATION
• MACHINE A ROTOR DE TYPE TURBINE A
FLUX AXIAL DESTINEE A FONCTIONNER
PAR FLUIDE ELASTIQUE
(71) ATLAS COPCO TOOLS AB, 105 23 Stockholm, SE
(72) JACOBSSON, Rolf, Alexis, S-132 35 Saltsjö-Boo,
SE
(74) Pantzar, Tord, Atlas Copco Tools AB Patent
Department, 105 23 Stockholm, SE

F01D 9/02 → (51) F01D 5/14

- (51) **F01D 11/08** (11) **1 240 411 A1***
(25) En (26) En
(21) 00984721.1 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) CA 00/01495 07.12.2000
(87) WO 01/044624 2001/25 21.06.2001
(30) 14.12.1999 US 459993
(54) • VORRICHTUNG MIT EINEM SPALTRING
ZUR GEZIELTEN SPALTEINSTELLUNG IN
EINER GASTURBINE
• SPLIT RING FOR TIP CLEARANCE CON-
TROL
• ANNEAU BRISE DE REGULATION DE JEU
D'EXTREMITE
(71) Pratt & Whitney Canada Corp., Jeffrey W. Astle,
Legal Services (01BE5), 1000 Marie Victorin,
Longueuil, Quebec J4G 1A1, CA
(72) LUCAS, Terry, Candiac, Québec J5R 4K7, CA
(74) Leckey, David Herbert, et al, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **F01D 21/04** (11) **1 240 412 A1***
F01D 25/24
(25) En (26) En
(21) 00984700.5 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) CA 00/01456 07.12.2000
(87) WO 01/044625 2001/25 21.06.2001
(30) 16.12.1999 US 466001

- (54) • TURBINENGEHÄUSE MIT FLEXIBLEM KONI-
SCHEN RING
• FAN CASE WITH FLEXIBLE CONICAL RING
• CARTER DE SOUFFLANTE DOTE D'UN AN-
NEAU SOUPLE CONIQUE
(71) Pratt & Whitney Canada Corp., Jeffrey W. Astle,
Legal Services (01BE5), 1000 Marie Victorin,
Longueuil, Quebec J4G 1A1, CA
(72) WOJTYCZKA, Czeslaw, Brampton, Ontario L6Y 4R5,
CA
RABINOVICI, Camil, Willowdale, Ontario M2R 2N1,
CA
(74) Leckey, David Herbert, et al, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

F01D 25/24 → (51) F01D 21/04**F01K 7/16** → (51) F01K 23/06

- (51) **F01K 13/00** (11) **1 240 413 A1***
F01K 17/02 H05K 7/20
(25) De (26) De
(21) 00990510.0 (22) 04.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) DE 00/04318 04.12.2000
(87) WO 01/046565 2001/26 28.06.2001
(30) 21.12.1999 DE 19961809
(54) • *INDUSTRIELLE ANLAGE UND BETRIEBS-
MITTELCONTAINER*
• *INDUSTRIAL INSTALLATION AND CON-
TAINER FOR OPERATIONAL EQUIPMENT*
• *INSTALLATION INDUSTRIELLE ET CONTE-
NEUR POUR EQUIPEMENTS DE COM-
MANDE*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MADL, Peter, 91301 Forchheim, DE

F01K 17/02 → (51) F01K 13/00

- (51) **F01K 23/06** (11) **1 240 414 A1***
F01K 7/16
(25) De (26) De
(21) 00989839.6 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) DE 00/04373 08.12.2000
(87) WO 01/046566 2001/26 28.06.2001
(30) 21.12.1999 DE 19961808
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER
DAMPFTURBINENANLAGE SOWIE DANACH
ARBEITENDE DAMPFTURBINENANLAGE*
• *METHOD FOR OPERATING A STEAM TUR-
BINE INSTALLATION AND A STEAM TUR-
BINE INSTALLATION THAT FUNCTIONS
ACCORDING THERETO*
• *PROCEDE D'EXPLOITATION D'UNE INSTAL-
LATION DE TURBINE A VAPEUR ET INSTAL-
LATION DE TURBINE A VAPEUR
FONCTIONNANT SELON LEDIT PROCEDE*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) NÖLSCHER, Christoph, 90419 Nürnberg, DE

F01L 1/34 → (51) F02D 41/14

- (51) **F01N 1/00** (11) **1 240 415 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00993633.7 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) FR 00/03665 22.12.2000
(87) WO 01/048358 2001/27 05.07.2001
(88) 23.05.2002
(30) 23.12.1999 FR 9916349
(54) • *REGELUNGSVERFAHREN EINES PARTIKEL-
FILTERS FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHI-
NE*
• *METHOD FOR CONTROLLING THE OPERA-
TION CONDITIONS OF A PARTICULATE FIL-
TER FOR COMBUSTION ENGINE*
• *PROCEDE DE GESTION DU FONCTIONNE-
MENT D'UN FILTRE A PARTICULES POUR
MOTEUR A COMBUSTION*
- (71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) CHAUMEAUX, Romuald, F-91510 Lardy, FR
HEKIMIAN, Georges, F-92300 Levallois, FR
LEPRIEUR, Laurent, Résidence Ilot des Cours,
91400 Orsay, FR
MEURISSE, Olivier, 92160 Antony, FR

- (51) **F02B 33/20** (11) **1 240 416 A2***
(25) En (26) En
(21) 00987631.9 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) IT 00/00540 20.12.2000
(87) WO 01/046574 2001/26 28.06.2001
(88) 03.01.2002
(30) 21.12.1999 IT M0990280
(54) • *KOLBENBRENNKRAFTMASCHINE MIT BA-
LANCIERUNG UND AUFLADUNG*
• *RECIPROCATING INTERNAL COMBUSTION
ENGINE WITH BALANCING AND SUPER-
CHARGING*
• *MOTEUR ALTERNATIF A COMBUSTION IN-
TERNE AVEC EQUILIBRAGE ET SURALI-
MENTATION*
- (71) Automac S.A.S. di Bigi Ing. Maurizio, Via Venezia,
14, 41016 Novi di Modena, IT
(72) BIGI, Maurizio, 41016 Novi di Modena, IT

F02C 3/22 → (51) C10L 3/08

- (51) **F02C 9/28** (11) **1 240 417 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00988946.0 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/03571 18.12.2000
(87) WO 01/048574 2001/27 05.07.2001
(88) 14.02.2002
(30) 23.12.1999 FR 9916392
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LEI-
STUNGSREGELUNG EINER HUBSCHRAU-
BER-ROTOR-ANTRIEBSEINHEIT*
• *DEVICE AND METHOD FOR ADJUSTING
THE POWER OF A POWER PACK DRIVING
A HELICOPTER ROTOR*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE REGULATION
DE LA PUISSANCE D'UN GROUPE MOTO-
PROPULSEUR D'ENTRAINEMENT DE RO-
TOR D'HELICOPTERE*
- (71) Turbomeca, 64511 Bordes Cedex, FR
(72) NOUSSITOU, Christian, Pierre, F-64360 Cuqueron,
FR
MARIN, Jean-Philippe Jacques, 64000 Pau, FR
(74) Casalunga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA -
JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München,
DE

- (51) **F02D 1/00** (11) **1 240 418 A1***
(25) De (26) De
(21) 00977518.0 (22) 09.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 00/11062 09.11.2000
(87) WO 01/046577 2001/26 28.06.2001
(30) 22.12.1999 DE 19961971
(54) • *VERFAHREN ZUR SICHEREN AUTOMATI-
SCHEN NACHFÜHRUNG EINES ENDO-
SKOPS UND VERFOLGUNG EINES
CHIRURGISCHEN INSTRUMENTES*
• *METHOD FOR RELIABLY AND AUTOMATI-
CALLY FOLLOWING AN ENDOSCOPE AND
FOR TRACKING A SURGICAL INSTRUMENT
WITH AN ELECTRICALLY DRIVEN AND
CONTROLLED ENDOSCOPE GUIDE SYS-
TEM (EFS) FOR PERFORMING MINIMALLY
INVASIVE SURGERY*
• *PROCEDE DE POURSUITE AUTOMATIQUE
FIABLE D'UN ENDOSCOPE ET PISTAGE*

- (TRACKING) D'UN INSTRUMENT CHIRURGI-
CAL AVEC UN SYSTEME DE GUIDAGE
D'ENDOSCOPE (EFS) A ENTRAINEMENT ET
A COMMANDE ELECTRIQUES, EN CHIRUR-
GIE A EFFRACTION MINIMALE
- (71) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH,
Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
(72) EPPLER, Wolfgang, 76149 Karlsruhe, DE
MIKUT, Ralf, 76139 Karlsruhe, DE
VOGES, Udo, 76297 Stutensee, DE
STOTZKA, Rainer, 76139 Karlsruhe, DE
BREITWIESER, Helmut, 76461 Muggensturm, DE
OBERLE, Reinhold, 75015 Bretten, DE
FISCHER, Harald, 76135 Karlsruhe, DE

- (51) **F02D 41/14** (11) **1 240 419 A1***
F01L 1/34
(25) En (26) En
(21) 00982442.6 (22) 06.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 00/32992 06.12.2000
(87) WO 01/042641 2001/24 14.06.2001
(30) 10.12.1999 US 170183 P
(54) • *VOLUMETRISCHER WIRKUNGSGRADAUS-
GLEICH FÜR DOPPELT UNABHÄNGIGE
STEUERBARE NOCKENWELLEN*
• *VOLUMETRIC EFFICIENCY COMPENSA-
TION FOR DUAL INDEPENDENT CONTINU-
OUSLY VARIABLE CAM PHASING*
• *COMPENSATION DE RENDEMENT VOLU-
METRIQUE POUR SYNCHRONISER DES
PHASES DE CAMES DUALES, INDEPEN-
DANTES ET CONTINUUELLEMENT VARIA-
BLES*
- (71) Delphi Technologies, Inc., M/C 480-414-420, P.O.
Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) REED, Dennis C., Plymouth, MI 48170, US
MALONEY, Peter J., New Hudson, MI 48165, US
PFEIFFER, Jeffrey M., Novi, MI 48337, 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

F02K 1/34 → (51) F02K 3/077

- (51) **F02K 1/40** (11) **1 240 420 A1***
F02K 9/97
(25) Sv (26) En
(21) 00989152.4 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/02661 22.12.2000
(87) WO 01/046580 2001/26 28.06.2001
(30) 22.12.1999 SE 9904734
(54) • *EINE AUSLASSEINRICHTUNG FÜR EINEN
STRAHLMOTOR*
• *AN OUTLET DEVICE FOR A JET ENGINE*
• *DISPOSITIF DE SORTIE POUR MOTEUR A
REACTION*
- (71) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
(72) BERGLUND, Hans, S-586 66 Linköping, SE
WEILAND, Carleric, S-589 41 Linköping, SE
(74) Berglund, Stefan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB
Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

F02K 3/02 → (51) F02K 3/077

(51) **F02K 3/077** (11) **1 240 421 A1***
F02K 3/02 F02K 1/34
(25) De (26) De
(21) 00972707.4 (22) 10.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/09889 10.10.2000
(87) WO 01/048365 2001/27 05.07.2001
(30) 23.12.1999 DE 19962617
(54) • *TURBOSTRAHLTRIEBWERK*
• *TURBOJET ENGINE*
• *TURBOREACTEUR*
(71) Meyer, Mathias, Th. Aubart Strasse 25, 4907
Bascharage, LU
(72) Meyer, Mathias, 4907 Bascharage, LU
(74) Diehl, Hermann, Dr. Dipl.-Phys., et al, DIEHL,
GLÄSER, HILTL & PARTNER Patentanwälte
Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

F02K 9/97 → (51) F02K 1/40

(51) **F02M 25/08** (11) **1 240 422 A1***
(25) En (26) En
(21) 00984116.4 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 00/33420 08.12.2000
(87) WO 01/042642 2001/24 14.06.2001
(30) 10.12.1999 US 170234 P
08.12.2000 US 733011

(54) • *VAKUUMHEBEKRAFTSTOFFSYSTEM*
• *VACUUM BASED FUEL SYSTEM*
• *SYSTEME D'ALIMENTATION PAR ASPIRATION*
(71) Delphi Technologies, Inc., M/C 480-414-420, P.O.
Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) BURKE, David, Howard, Flint, MI 48532, US
STECKLER, Michael, J., Loveland, OH 45140, 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

F02M 41/14 → (51) F02M 59/46

F02M 51/06 → (51) F02M 61/20

F02M 53/00 → (51) F02M 59/46

(51) **F02M 55/00** (11) **1 240 423 A1***
F02M 55/02 F02M 63/02
F02M 69/46
(25) De (26) De
(21) 00991771.7 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) DE 00/04579 21.12.2000
(87) WO 01/048368 2001/27 05.07.2001
(30) 24.12.1999 DE 19962987
(54) • *KOLBENMOTOR*
• *PISTON ENGINE*
• *MOTEUR A PISTON*

(71) MAHLE Filtersysteme GmbH, Pragstrasse 54,
70376 Stuttgart, DE
(72) MORGILLO, Ivano, 74214 Biringen, DE
MÜLLER, Jürgen, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
ROOS, Jochen, 71686 Remseck-Neckarrems, DE
ROSENBECKER, Martin, 38179 Schwülper, DE
KACHLER, Günter, 74379 Ingersheim, DE
GEBERT, Hans, 74080 Heilbronn, DE
DRESPLING, Hans-Peter, 89522 Heidenheim, DE
STEHLLIG, Jürgen, 72666 Neckartailfingen, DE

(74) Bernhard, Uwe (DE), et al, Patentanwalts-
Partnerschaft ROTERMUND + PFUSCH, Waiblinger
Strasse 11, D-70372 Stuttgart, DE

F02M 55/02 → (51) F02M 55/00

F02M 59/36 → (51) F02M 59/46

(51) **F02M 59/46** (11) **1 240 424 A1***
F02M 59/36 F02M 53/00
F02M 41/14
(25) De (26) De
(21) 01998729.6 (22) 16.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/04306 16.11.2001
(87) WO 02/044548 2002/23 06.06.2002
(30) 30.11.2000 DE 10059424

(54) • *HUBGESTEUERTES VENTIL ALS KRAFT-
STOFF-ZUMESSEINRICHTUNG EINES EIN-
SPRITZSYSTEMS FÜR
BRENNKRAFTMASCHINEN*
• *STROKE-CONTROLLED VALVE AS A FUEL
METERING DEVICE OF AN INJECTION SYS-
TEM FOR INTERNAL COMBUSTION EN-
GINES*
• *SOUPAPE A LEVEE COMMANDEE UTILISEE
COMME DISPOSITIF DE DOSAGE DE CAR-
BURANT D'UN SYSTEME D'INJECTION DE
MOTEURS A COMBUSTION INTERNE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) DUTT, Andreas, 70469 Stuttgart, DE

(51) **F02M 61/20** (11) **1 240 425 A2***
F02M 51/06
(25) De (26) De
(21) 00993432.4 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) DE 00/04452 14.12.2000
(87) WO 01/044653 2001/25 21.06.2001
(88) 20.12.2001
(30) 15.12.1999 DE 19960341
(54) • *BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL*
• *FUEL INJECTION VALVE*
• *SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE

(72) BOEE, Matthias, 71640 Ludwigsburg, DE
HOHL, Guenther, 70569 Stuttgart, DE
KEIM, Norbert, 74369 Loechgau, DE

F02M 63/02 → (51) F02M 55/00

F02M 69/46 → (51) F02M 55/00

F03B 13/02 → (51) F01C 1/44

(51) **F03D 1/00** (11) **1 240 426 A2***
(25) De (26) De
(21) 00991098.5 (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

LT LV RO

(86) DE 00/04519 19.12.2000
(87) WO 01/046583 2001/26 28.06.2001
(88) 27.12.2001
(30) 22.12.1999 DE 19962453
(54) • *OFFSHORE-WINDENERGIEANLAGE MIT
SUBSYSTEME AUFNEHMENDEN AUS-
TAUSCHBAREN CONTAINERN*
• *OFFSHORE WIND POWER INSTALLATION
COMPRISES INTERCHANGEABLE CON-
TAINERS FOR HOUSING SUBSYSTEMS*

• *INSTALLATION D'ENERGIE EOLIENNE DE
HAUTE MER COMPRENANT DES CONTE-
NEURS RECEVANT DES SOUS-SYSTEMES*
(71) aerodyn Engineering GmbH, Provanthausstrasse 9,
24768 Rendsburg, DE

(72) SIEGFRIEDSEN, Sönke, 25840 Friedrichstadt, DE
(74) Biehl, Christian, Dipl.-Phys., Boehmert &
Boehmert, Anwaltssozietät, Niemannsweg 133,
24105 Kiel, DE

(51) **F03D 1/06** (11) **1 240 427 A1***
F03D 11/04 F03D 9/02
F03D 9/00
(25) En (26) En
(21) 01938371.0 (22) 31.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/02411 31.05.2001
(87) WO 01/092721 2001/49 06.12.2001
(30) 01.06.2000 GB 0013191
22.11.2000 GB 0028389
(54) • *MOBILE WINDTURBINE*
• *MOBILE WIND TURBINE*
• *GENERATEUR D'ENERGIE EOLIEN*
(71) Douglas, Patrick J., The Old School House
Langness Road Derby haven, Castletown, Isle of
Man IM9 1TY, GB
(72) Douglas, Patrick J., Castletown, Isle of Man IM9
1TY, GB
(74) Orr, William McLean, Urquhart-Dykes & Lord,
Tower House, Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

F03D 9/00 → (51) F03D 1/06

F03D 9/02 → (51) F03D 1/06

F03D 11/04 → (51) F03D 1/06

(51) **F04B 1/00** (11) **1 240 428 A2***
(25) En (26) En
(21) 00992686.6 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/42713 08.12.2000
(87) WO 01/042650 2001/24 14.06.2001
(88) 03.01.2002
(30) 10.12.1999 US 170176 P
(54) • *VERDICHTERVENTIL MIT INTEGRIERTEM
SENSOR*
• *COMPRESSOR VALVE WITH INTEGRATED
SENSOR*
• *SOUPAPE DESTINEE A CAPTER AU MOINS
UNE CONDITION DANS UN COMPRESSEUR*

(71) Coltec Industries Inc., 4 Coliseum Centre, 2730
West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217, US
Windrock Incorporated, 431 Park Village Drive,
Knoxville, TN 37923, US
(72) SCHROEDER, David, M., Newtown, PA 18940, US
FOLLMAR, Steve, Houston, TX 77062, US
(74) Hammler, Martin Franz, et al, Phillips & Leigh 5
Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

(51) **F04B 11/00** (11) **1 240 429 A1***
F04B 39/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00993434.0 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) FR 00/03456 08.12.2000
(87) WO 01/044659 2001/25 21.06.2001
(30) 17.12.1999 FR 9915969

- (54) • MEHRZYLINDERMASCHINE, WIE EINE PUMPE ODER EIN KOMPRESSOR, MIT VERBESSERTEN SCHWINGUNGSEIGENSCHAFTEN
 - MULTI-PISTON ENGINE, SUCH AS A PUMP OR COMPRESSOR, WITH IMPROVED VIBRATIONAL BEHAVIOUR
 - POMPE A PISTONS MULTIPLES ET A COMPORTEMENT VIBRATOIRE AMELIORE
- (71) Peugeot Citroen Automobiles SA, 62 Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (72) SAGNET, Michel, F-75015 Paris, FR
- (74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

F04B 25/00 → (51) F04C 29/10

F04B 37/14 → (51) F04C 29/10

F04B 37/20 → (51) F04C 29/10

F04B 39/00 → (51) F04B 11/00

- (51) **F04B 39/14** (11) **1 240 430 A1***
H02K 1/30 H02K 15/02
- (25) En (26) En
(21) 00982790.8 (22) 18.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (86) BR 00/00141 18.12.2000
- (87) WO 01/046588 2001/26 28.06.2001
- (30) 21.12.1999 BR 9906254
- (54) • VORRICHTUNG UND METHODE, UM DEN ROTOR EINES HERMETISCH GESCHLOSSENEN VERDICHTERS ZU MONTIEREN
- A DEVICE AND A PROCESS FOR MOUNTING A ROTOR OF A HERMETIC COMPRESSOR
- DISPOSITIF ET PROCEDE DE MONTAGE D'UN ROTOR DE COMPRESSEUR HERMETIQUE
- (71) EMPRESA BRASILEIRA DE COMPRESSORES S/A - EMBRACO, Rua Rui Barbosa 1020, 89219-901 Joinville, SC, BR
- (72) LILIE, Dietmar, Erich, Bernhard, CEP-89204-060 Joinville, SC, BR
- ODORCZYK, Marcos, Fernando, CEP-89221-100 Joinville, SC, BR
- (74) Geyer, Werner, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Geyer, Fehners & Partner Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

- (51) **F04B 49/06** (11) **1 240 431 A1***
(25) En (26) En
(21) 00989386.8 (22) 21.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/34891 21.12.2000
- (87) WO 01/046589 2001/26 28.06.2001
- (30) 21.12.1999 US 470318
- (54) • VERMINDERUNG DES ENERGIEVERBRAUCHS EINER BLUTPUMPE
- REDUCING POWER CONSUMPTION IN A PERISTALTIC PUMP MECHANISM
- REDUCTION DE LA CONSOMMATION D'ENERGIE DANS UN MECANISME DE POMPE PERISTALTIQUE
- (71) ALARIS Medical Systems, Inc., 10221 Waterridge Circle, Building A, San Diego, CA 92121-2733, US
- (72) MOSSMAN, John, A., La Mesa, CA 91941, US
- WOOLF, Darin, K., Vista, CA 92083, US

- (74) Naismith, Robert Stewart, et al, CRUIKSHANK & FAIRWEATHER 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB
-
- (51) **F04C 2/10** (11) **1 240 432 A1***
(25) En (26) En
(21) 00963626.7 (22) 20.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/25666 20.09.2000
- (87) WO 01/021957 2001/13 29.03.2001
- (30) 20.09.1999 US 154847 P
- (54) • INNENERZEUGTE ROTORVERZÄHNUNG FÜR NIEDRIGVISKOSE UND ABRASIVE DOSIERUNGSANWENDUNGEN
- INTERNALLY GENERATED ROTOR SET FOR LOW VISCOSITY AND ABRASIVE METERING APPLICATIONS
- ENSEMBLE DE ROTORS A GENERATION DE CHAMP INTERNE POUR APPLICATIONS DE DOSAGE DE FLUIDES ABRASIFS ET DE FLUIDES A FAIBLE VISCOSITE
- (71) Sealed Air Corporation (US), Bldg. A, 100 Rogers Bridge Road, Duncan, SC 29334-0464, US
- (72) GERVAIS, Edward, H., North Yarmouth, ME 04097, US
- ELDANAF, Souheil, Oakville, CT 06779, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, 2-5 Warwick Court High Holborn, London WC1R 5DH, GB

F04C 2/44 → (51) F01C 1/44

F04C 2/46 → (51) F01C 1/44

- (51) **F04C 29/10** (11) **1 240 433 A1***
F04B 25/00 F04B 37/14
- (25) De (26) De
(21) 00951529.7 (22) 23.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/08201 23.08.2000
- (87) WO 01/046592 2001/26 28.06.2001
- (30) 22.12.1999 DE 19962445
- (54) • TROCKENVERDICHTENDE VAKUUMPUMPE MIT GASBALLASTEINRICHTUNG
- DRY COMPRESSING VACUUM PUMP HAVING A GAS BALLAST DEVICE
- POMPE A VIDE A COMPRESSION SECHE COMPORTANT UN DISPOSITIF DE BALLAST A GAZ
- (71) Leybold Vakuum GmbH, Bonner Strasse 498, 50968 Köln, DE
- (72) ARNDT, Lutz, D-53844 Troisdorf, DE
- DREIFERT, Thomas, 50171 Kerpen, DE
- HÖLZEMER, Michael, D-50127 Bergheim 3, DE
- MEYER, Jürgen, D-50259 Pulheim, DE
- SCHÖNBORN, Frank, D-51061 Köln, DE
- (74) Leineweber, Jürgen, Dipl.-Phys., Aggerstrasse 24, 50859 Köln, DE

F04D 29/22 → (51) F04D 29/24

- (51) **F04D 29/24** (11) **1 240 434 A1***
F04D 29/22 F04D 29/30
F04D 29/68
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00987557.6 (22) 13.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (86) FR 00/03511 13.12.2000
- (87) WO 01/046593 2001/26 28.06.2001
- (30) 21.12.1999 FR 9916173

- (54) • SCHAUFEL EINER KREISELMASCHINE UND LEISTUNGSREGELUNGSVERFAHREN DES SCHAUFELS
- BLADE OF A CENTRIFUGE MACHINE AND METHOD FOR REGULATING THE PERFORMANCE OF SAID BLADE
- AUBE D'UNE MACHINE CENTRIFUGE ET PROCEDE DE REGLAGE DES PERFORMANCES DE L'AUBE
- (71) JEUMONT SA, Tour Framatome, 1, place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
- (72) GYOMLAI, Philippe, F-59749 Liessies, FR
- (74) Bouget, Lucien, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

F04D 29/30 → (51) F04D 29/24

F04D 29/68 → (51) F04D 29/24

- (51) **F15B 3/00** (11) **1 240 435 A1***
(25) En (26) En
(21) 00986943.9 (22) 20.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) CA 00/01567 20.12.2000
- (87) WO 01/046594 2001/26 28.06.2001
- (30) 21.12.1999 US 172998 P
- (54) • DIAMANTFÖRMIGES FLUIDGELENK, SYSTEM UND MOTOR
- DIAMOND-SHAPED FLUID POWERED LINKAGE, SYSTEM AND ENGINE
- TRANSMISSION RHOMBOIDALE, SYSTEME ET MOTEUR COMMANDES PAR UN FLUIDE
- (71) Strain, David, 35 O'Brien Avenue, Stouffville, Ontario L4A 1G6, CA
- (72) Strain, David, Stouffville, Ontario L4A 1G6, CA
- (74) Gibbs, Christopher Stephen, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **F16B 7/04** (11) **1 240 436 A1***
F16L 3/12

- (25) En (26) En
(21) 00985448.0 (22) 18.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 00/04537 18.12.2000
- (87) WO 01/044671 2001/25 21.06.2001
- (30) 18.12.1999 US 466158

- (54) • KLEMME FÜR LÄNGLICHE STRUKTURELEMENTE
- A CLAMP FOR LONGITUDINALLY EXTENDING STRUCTURAL MEMBER
- COLLIER DE SERRAGE DESTINE A UN ELEMENT DE STRUCTURE S'ETENDANT LONGITUDINALEMENT

- (71) Videojet Technologies Inc., 1500 Mittel Boulevard, Wood Dale, IL 60191-673, US
- (72) WILSON, James, D., Collinsville, IL 62234, US
- KUESTER, Kevin, W., Freeburg, IL 62243, US
- (74) McGowan, Nigel George, et al, Siemens Shared Services Limited Siemens House Oldbury, Bracknell Berkshire RG12 8FZ, GB

F16B 21/12 → (51) A47L 9/24

(51) **F16C 11/06** (11) **1 240 437 A2***
(25) En (26) En
(21) 00991499.5 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/42335 29.11.2000
(87) WO 01/042670 2001/24 14.06.2001
(88) 03.01.2002
(30) 10.12.1999 US 458039
(54) • *DICHTUNGSMANSCHETTE FÜR EIN KUGELGELENK*
• *BOOT SEAL FOR BALL JOINTS*
• *SOUFFLET MONOBLOC POUR JOINTS A ROTULE*
(71) DANA CORPORATION, PO Box 904, Toledo, Ohio 43697-0904, US
(72) ZEBOLSKY, Michael, L., Marshall, MI 49068, US
DAVIS, Mark, A., Portage, MI 49024, US
MOSES, David, G., Decatur, IN 46733, US
(74) Bongiovanni, Simone (IT), et al, Studio Torta S.r.l Via Viotti 9, I-10121 Torino, IT

(51) **F16C 11/06** (11) **1 240 438 A1***
(25) De (26) De
(21) 01982154.5 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) DE 01/03706 27.09.2001
(87) WO 02/033275 2002/17 25.04.2002
(30) 19.10.2000 DE 10052122
(54) • *KUGELGELENK*
• *BALL JOINT*
• *JOINT A ROTULE*
(71) ZF Lemförder Metallwaren AG, Postfach 1220, 49441 Lemförde, DE
(72) MÖNNINGHOFF, Andreas, 49497 Mettingen, DE
GERCKE, Matthias, 27257 Sudwalde, DE
WELLERDING, Martin, 49461 Damme, DE
RECHTIEN, Martin, 49434 Neuenkirchen-Vörden, DE
ABELS, Olaf, 49191 Belm, DE

(51) **F16D 1/068** (11) **1 240 439 A1***
(25) De (26) De
(21) 00983306.2 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/12639 13.12.2000
(87) WO 01/046599 2001/26 28.06.2001
(30) 22.12.1999 DE 19961988
(54) • *RING ZUR DREHMOMENTÜBERTRAGUNG UND AXIALEN SICHERUNG ZWEIER ROTIERENDER BAUTEILE*
• *RING FOR TRANSMITTING TORQUE AND FOR AXIALLY SECURING TWO ROTATING COMPONENTS*
• *ANNEAU POUR LA TRANSMISSION DU COUPLE ET LE MAINTIEN AXIAL DE DEUX ELEMENTS ROTATIFS*
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) HAUPT, Josef, 88069 Tettnang, DE
SKRABS, Alfred, 66271 Sitterswald, DE
BEISSWENGER, Andreas, 88212 Ravensburg, DE

F16D 1/08 → (51) F16H 55/17

(51) **F16F 1/36** (11) **1 240 440 A1***
(25) De (26) De
(21) 00977420.9 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/10333 20.10.2000
(87) WO 01/034995 2001/20 17.05.2001
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ELASTOMEREN FEDERELEMENTEN*
• *METHOD FOR PRODUCING ELASTOMERIC ELASTIC ELEMENTS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ELEMENTS ELASTIQUES EN ELASTOMERE*
(71) ELH Eisenbahnlaufwerke Halle GmbH & Co. KG, Hans-Dietrich-Genscher-Strasse 34, 06188 Queis, DE
(72) MERTENS, Rudi, B-1341 Ceroux-Mousty, BE
(74) Langmaack, Jürgen, et al, Mathiaskirchplatz 5, 50968 Köln, DE

(51) **F16F 9/096** (11) **1 240 441 A1***
(25) De (26) De
(21) 00983129.8 (22) 11.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 00/11182 11.11.2000
(87) WO 01/046602 2001/26 28.06.2001
(30) 21.12.1999 DE 19961719
(54) • *FEDER-DÄMPFERSYSTEM MIT SCHLAUCH-ROLLBALG*
• *SPRING-SHOCK ABSORBING SYSTEM WITH TUBULAR ROLLED BELLOWS*
• *SYSTEME AMORTISSEUR A RESSORT COMPORTANT UN SOUFFLET TUBULAIRE*
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) ACKER, Bernd, 73733 Esslingen, DE
GÖNNHEIMER, Peter, 71384 Weinstadt, DE
KLANDER, Hans-Peter, 70329 Stuttgart, DE
MELJNJKOV, Darko, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
RÖMER, Matthias, 71155 Altdorf, DE
RÖSS, Karl-Heinz, 73061 Ebersbach, DE
RUTZ, Rüdiger, 73257 Köngen, DE
WINKLER, Martin, 71409 Schwaikheim, DE

(51) **F16H 15/38** (11) **1 240 442 A2***
(25) De (26) De
(21) 00989903.0 (22) 28.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 00/11863 28.11.2000
(87) WO 01/046604 2001/26 28.06.2001
(88) 27.12.2001
(30) 21.12.1999 DE 19961692
(54) • *STUFENLOSES REIBRADGETRIEBE*
• *CONTINUOUSLY VARIABLE FRICTION GEAR TRANSMISSION*
• *BOITE DE VITESSES TOROIDALE VARIABLE*
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) WAFZIG, Jürgen, 88097 Eriskirch, DE
SICH, Bernhard, 88045 Friedrichshafen, DE

F16H 31/00 → (51) B60N 2/44

(51) **F16H 37/10** (11) **1 240 443 A1***
(25) De (26) De
(21) 00987118.7 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) DE 00/03966 10.11.2000
(87) WO 01/050038 2001/28 12.07.2001
(30) 23.12.1999 DE 19963597
(54) • *GETRIEBE, INSBESONDERE FÜR WIND-KRAFTANLAGEN*
• *TRANSMISSION, ESPECIALLY FOR WIND POWER INSTALLATIONS*
• *TRANSMISSION, NOTAMMENT DESTINEE AUX CENTRALES EOLIENNES*
(71) Lohmann & Stolterfoht GmbH, Mannesmannstrasse 19, 58455 Witten, DE
(72) BAUER, Gerhard, 58453 Witten, DE
BERGER, Günter, 44577 Castrop-Frohlinde, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Achenbachstrasse 43, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **F16H 48/06** (11) **1 240 444 A1***
(25) En (26) En
(21) 01904811.5 (22) 30.01.2001
(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/00671 30.01.2001
(87) WO 02/014717 2002/08 21.02.2002
(30) 11.08.2000 US 635467
(54) • *VOLLSPERRENDES MOMENTABHÄNGIGES DIFFERENTIAL*
• *FULLY-LOCKING TORQUE-PROPORTIONING DIFFERENTIAL*
• *DIFFERENTIEL SENSIBLE AU COUPLE, A VERROUILLAGE COMPLET*
(71) Tractech Inc., 11445 Stephens Drive, Warren, Michigan 48090, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **F16H 55/17** (11) **1 240 445 A1***
F16H 57/02 F16D 1/08
(25) Sv (26) En
(21) 00989140.9 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) SE 00/02647 21.12.2000
(87) WO 01/048396 2001/27 05.07.2001
(30) 23.12.1999 SE 9904756
(54) • *ZAHNRAD ZUM AUFPRESSEN AUF EINE WELLE UND WELLE MIT AUFGEPRESSTEM ZAHNRAD*
• *GEARWHEEL INTENDED TO BE PRESS-FITTED ONTO A SHAFT AND A SHAFT CARRYING A PRESS-FITTED GEARWHEEL*
• *ROUE D'ENGRENAGE DESTINEE A ETRE EMMANCHEE PAR PRESSION SUR UN ARBRE ET ARBRE PORTANT UNE ROUE D'ENGRENAGE EMMANCHEE PAR PRESSION*
(71) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) HEDMAN, Anders, S-440 30 Marstrand, SE
(74) Hammond, Andrew David, et al, Ström & Gulliksson IP AB Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

F16H 55/30 → (51) B62D 55/096

F16H 57/02 → (51) F16H 55/17

(51) **F16H 59/02** (11) **1 240 446 A1***
F16H 61/12
(25) De (26) De
(21) 00981341.1 (22) 06.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/12241 06.12.2000
(87) WO 01/042686 2001/24 14.06.2001
(30) 10.12.1999 DE 19959616
(54) • *STEUEREINRICHTUNG FÜR EIN AUTOMATISCH UND MANUELL SCHALTbares SCHALTGETRIEBE IN EINEM KRAFTFAHRZEUG*
• *CONTROL DEVICE FOR AN AUTOMATICALLY AND MANUALLY SHIFTABLE GEARBOX IN A MOTOR VEHICLE*
• *UNITE DE COMMANDE POUR UNE BOITE DE VITESSES POUVANT ETRE UTILISEE DE MANIERE AUTOMATIQUE ET MANUELLE, INSTALLEE DANS UN VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) ALTENKIRCH, Manfred, 38553 Wasbüttel, DE
OTT, Bernhard, 38162 Cremlingen, DE
LÖHNER, Andreas, 38154 Königslutter, DE

(51) **F16H 61/02** (11) **1 240 447 A1***
// F16H59:20
(25) De (26) De
(21) 00981369.2 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 00/12637 13.12.2000
(87) WO 01/046606 2001/26 28.06.2001
(30) 22.12.1999 DE 19961979
(54) • *KICK-DOWN-SCHALTDREHZAHLOPTIMIERUNG FÜR EIN AUTOMATGETRIEBE EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *KICK-DOWN SWITCHING SPEED OPTIMIZATION FOR AN AUTOMATIC TRANSMISSION OF A MOTOR VEHICLE*
• *OPTIMISATION DU REGIME DE PASSAGE KICK-DOWN DE LA BOITE AUTOMATIQUE D'UN VEHICULE*
(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

F16H 61/12 → (51) F16H 59/02

(51) **F16J 15/26** (11) **1 240 448 A1***
(25) En (26) En
(21) 00983612.3 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/02367 29.11.2000
(87) WO 01/042690 2001/24 14.06.2001
(30) 07.12.1999 SE 9904464
07.12.1999 SE 9904463
(54) • *DICHTUNGSEINRICHTUNG*
• *SEAL ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE JOINT D'ETANCHEITE*
(71) J-Tec, Tunavagen 260-262, 784 63 Borlänge, SE
(72) ERICSSON, Jan, S-781 35 Borlänge, SE
(74) Hedman, Anders, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

(51) **F16J 15/36** (11) **1 240 449 A1***
(25) De (26) De
(21) 00981351.0 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/12411 08.12.2000
(87) WO 01/044700 2001/25 21.06.2001
(30) 14.12.1999 DE 19960284
(54) • *AXIALGLEITRINGDICHTUNG, INSBESONDERE FÜR EINEN VERDICHTER EINER FAHRZEUG-KLIMAAANLAGE*
• *AXIALLY SLIDING RADIAL SEALING RING, ESPECIALLY FOR A COMPRESSOR OF AN AUTOMOBILE AIR CONDITIONING SYSTEM*
• *BAGUE D'ETANCHEITE GLISSANTE AXIALE-MENT DESTINEE NOTAMMENT A UN COMPRESSEUR D'UNE INSTALLATION D'AIR CONDITIONNE DE VEHICULE*
(71) ZEXEL VALEO COMPRESSOR EUROPE GmbH, Zeppelinstrasse 5, 64331 Weiterstadt, DE
(72) SCHWARZKOPF, Otfried, 71106 Magstadt, DE
(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

F16J 15/40 → (51) D01F 9/133

(51) **F16K 1/46** (11) **1 240 450 A1***
F16K 43/00
(25) En (26) En
(21) 99968817.9 (22) 21.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) IN 99/00075 21.12.1999
(87) WO 01/046608 2001/26 28.06.2001
(54) • *ABSPERRVENTIL*
• *A SHUT-OFF VALVE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE SOUPE D'ARRET*
(71) MAINI, Sanjeev, WZ-92A Raja Garden, Ring Road, New Delhi 110 015, IN
(72) MAINI, Sanjeev, New Delhi 110 015, IN
(74) Maiwald, Walter, Dr. Dipl.-Chem., Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

F16K 3/26 → (51) G05D 16/10

F16K 17/04 → (51) G05D 16/10

F16K 43/00 → (51) F16K 1/46

(51) **F16L 1/16** (11) **1 240 451 A1***
(25) En (26) En
(21) 00985229.4 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/13095 21.12.2000
(87) WO 01/048410 2001/27 05.07.2001
(30) 23.12.1999 GB 9930492
(54) • *VERBESSERUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT DER VERLEGUNG VON ROHRLEITUNGEN*
• *IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO LAYING OF PIPELINE*
• *AM LIORATIONS APPORT ES LA POSE D'UN PIPELINE*
(71) Saipem S.p.A., Via Martiri di Cefalonia, 67, 20097 San Donato Milanese (Milano), IT
(72) GIOVANNINI, Umberto, I-20194 Buccinasco, IT
PENZO, Vincenzo, I-30038 Venezia, IT

(74) Pearson, James Ginn, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

F16L 1/19 → (51) F16L 39/00

F16L 3/12 → (51) F16B 7/04

F16L 7/02 → (51) F16L 39/00

F16L 9/00 → (51) G01N 7/00

(51) **F16L 9/12** (11) **1 240 452 A1***
F16L 11/04 B32B 1/08
B32B 5/08

(25) En (26) En
(21) 00975000.1 (22) 17.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) NL 00/00747 17.10.2000
(87) WO 01/029473 2001/17 26.04.2001
(30) 18.10.1999 NL 1013328
16.12.1999 NL 1013763

(54) • *DÜNNWANDIGE ZYLINDER AUS FASER-VERSTÄRKTEM KUNSTSTOFFMATERIAL*
• *THIN-WALLED CYLINDER MADE FROM FIBRE-REINFORCED PLASTICS MATERIAL*
• *CYLINDRE A PAROI MINCE EN MATIERES PLASTIQUES RENFORCEES DE FIBRES*
(71) STORK SCREENS B.V., Raamstraat 3, 5831 AT Boxmeer, NL
(72) VAN WEPEREN, Karst, Jan, NL-5403 NK Uden, NL
ELEMANS, Norbertus, Franciscus, Jacobus, NL-5843 AP Westerbeek, NL
JONKERS, Thomas, Maria, NL-5831 TS Boxmeer, NL
(74) Volmer, Johannes Cornelis, et al, Exter Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

F16L 9/18 → (51) F16L 39/00

F16L 11/04 → (51) F16L 9/12

(51) **F16L 11/12** (11) **1 240 453 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00985370.6 (22) 30.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/03348 30.11.2000
(87) WO 01/042701 2001/24 14.06.2001
(30) 09.12.1999 FR 9915534
14.01.2000 FR 0000452

(54) • *ROHRLEITUNG FÜR DEN TRANSPORT DER KÜHLFLÜSSIGKEIT EINES VERBREN- NUNGSMOTORS*
• *TUBE FOR TRANSPORTING A COOLANT IN AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *CANALISATION POUR LE TRANSPORT DE FLUIDE DE REFROIDISSEMENT DANS UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(71) NOBEL PLASTIQUES, 31, boulevard des Bouvets, 92000 Nanterre, FR
(72) GUIPPE, Jérôme, F-28630 Morancez, FR
(74) Laviaille, Bruno, et al, Cabinet Boettcher 22 rue du Général Foy, F-75008 Paris, FR

F16L 13/02 → (51) F16L 39/00

- (51) **F16L 39/00** (11) **1 240 454 A1***
F16L 1/19 F16L 9/18
F16L 7/02 F16L 13/02
(25) En (26) En
(21) 99962304.4 (22) 22.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 99/04237 22.12.1999
(87) WO 01/050058 2001/28 12.07.2001
(54) • VERLEGEN VON UNTERWASSERROHRLEI-
TUNGEN
• LAYING OF UNDERSEA PIPES
• POSE DE CONDUITES SOUS-MARINES
(71) Corus UK Limited, 30 Millbank, London SW1P 4WY,
GB
(72) WELCH, Stuart, Burton Latimer Northants NN15
5LS, GB
SUMMERFIELD, Paul, Oakham Leicestershire LE15
9LR, GB
(74) Downing, Michael Philip, Fry Heath & Spence, The
Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6
7BN, GB

F16L 59/02 → (51) B32B 27/12

- (51) **F16N 29/02** (11) **1 240 455 A2***
(25) En (26) En
(21) 00985657.6 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/04920 21.12.2000
(87) WO 01/048357 2001/27 05.07.2001
(88) 20.12.2001
(30) 24.12.1999 GB 9930842
(54) • SCHMIERSTEUERANORDNUNG
• LUBRICATION CONTROL SYSTEM
• SYSTEME DE COMMANDE DE LUBRIFICA-
TION
(71) University of Central Lancashire, Preston,
Lancashire PR1 2HE, GB
(72) SHERRINGTON, Ian, University of Central
Lancashire, Lancashire PR1 2HE, GB
(74) Waddington, Richard, et al, Appleyard Lees, 15
Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **F16P 3/14** (11) **1 240 456 A1***
F16P 3/16 B26D 7/24
(25) Fr (26) Fr
(21) 00990059.8 (22) 12.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) FR 00/03477 12.12.2000
(87) WO 01/048417 2001/27 05.07.2001
(30) 24.12.1999 FR 9916472
(54) • BEARBEITUNSSYSTEM MIT SCHUTZVOR-
RICHTUNG FÜR EINEN TISCH FÜR GE-
SCHÜTZTE BEARBEITUNG
• PROCESSING SYSTEM WITH PROTECTIVE
DEVICE FOR SECURE PROCESSING TABLE
• SYSTEME DE TRAITEMENT AVEC DISPOSI-
TIF DE PROTECTION POUR TABLE DE
TRAITEMENT SECURISE
(71) Lectra SA, 23, chemin de Marticot, 33611 Cestas,
FR
(72) MAURIN, Denis, F-33510 Andernos, FR
TERRASSE, Eric, F-33610 Canejan, FR
(74) Moutard, Pascal Jean, et al, Cabinet Beau de
Loménie, Bavariaring 26, 80336 München, DE

F16P 3/16 → (51) F16P 3/14

- (51) **F17C 7/00** (11) **1 240 457 A1***
(25) En (26) En
(21) 00988084.0 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 00/34048 15.12.2000
(87) WO 01/044713 2001/25 21.06.2001
(30) 17.12.1999 US 465904
(54) • WASSERSTOFF GEKÜHLTE HYDRID-SPEI-
CHERUNGSEINHEIT
• A HYDROGEN COOLED HYDRIDE STOR-
AGE UNIT
• DISPOSITIF DE STOCKAGE D'HYDRURE
REFROIDIE A L'HYDROGENE
(71) ENERGY CONVERSION DEVICES, INC., 1675 West
Maple Road, Troy Michigan 48084, US
(72) STETSON, Ned, T., Lake Orion, MI 48362, US
RAMACHANDRAN, Subramanian, Farmington Hills,
MI 48334, US
(74) Pautex Schneider, Nicole, et al, Novagraaf
International S.A. 25 avenue du Pailly, 1220 Les
Avanchets, Geneva, CH

F21V 23/02 → (51) F21V 25/12

- (51) **F21V 25/12** (11) **1 240 458 A2***
F21V 23/02 H01J 61/56
(25) En (26) En
(21) 00990281.8 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 00/34882 20.12.2000
(87) WO 01/046977 2001/26 28.06.2001
(88) 10.05.2002
(30) 23.12.1999 US 470851
(54) • SEALED BEAM- HOCHLEISTUNGSENTLA-
DUNGS- LAMPENSYSTEM FÜR FLUGZEUG
• SEALED BEAM HIGH INTENSITY DIS-
CHARGE LAMP SYSTEM FOR AIRCRAFT
• SYSTEME DE LAMPE A DECHARGE A
HAUTE INTENSITE MONOBLOC POUR AE-
RONEF
(71) Godfrey Engineering, Inc., 129 Fairfield Street,
Oldsmar, FL 34677, US
(72) PETRICK, John, T., Oldsmar, FL 34677-3657, US
(74) Marx, Lothar, Dr., Patentanwältin Schwabe,
Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677
München, DE

F23C 5/00 → (51) F23D 14/32**F23D 14/22** → (51) F23D 14/32

- (51) **F23D 14/32** (11) **1 240 459 A1***
F23D 14/22 F23C 5/00
C03B 5/235
(25) En (26) En
(21) 00985647.7 (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) GB 00/04907 20.12.2000
(87) WO 01/048422 2001/27 05.07.2001
(30) 23.12.1999 GB 9930562
(54) • TEILOXIDATION EINES SCHWEFELWAS-
SERSTOFF ENTHALTENDEN GASSTROMS
• PARTIAL OXIDATION OF HYDROGEN SUL-
PHIDE CONTAINING GAS
• OXYDATION PARTIELLE DE SULFURE D'HY-
DROGENE CONTENANT DU GAZ
(71) The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham
Surrey GU20 6HJ, GB
(72) WATSON, Richard, William, Near Ilkley West
Yorkshire LS29 0SH, GB

- GRAVILLE, Stephen, Rhys, Nether Edge Sheffield
S7 1NN, GB
NORMAN, Jason, Scott, Sheffield S11 8QB, GB
(74) Wickham, Michael, c/o Patent and Trademark
Department The BOC Group plc Chertsey Road,
Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB

- (51) **F23D 14/32** (11) **1 240 460 A1***
F23D 14/22 F23C 5/00
C03B 5/235
(25) En (26) En
(21) 00985654.3 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/04914 20.12.2000
(87) WO 01/048423 2001/27 05.07.2001
(30) 23.12.1999 GB 9930562
(54) • TEILOXIDATION VON SCHWEFELWASSER-
STOFF
• PARTIAL OXIDATION OF HYDROGEN SUL-
PHIDE
• OXYDATION PARTIELLE DE SULFURE D'HY-
DROGENE
(71) The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham
Surrey GU20 6HJ, GB
(72) WATSON, Richard William, Near Ilkley, West
Yorkshire LS29 0SH, GB
GRAVILLE, Stephen Rhys, Sheffield S7 1NN, GB
NORMAN, Jason, Scott, Sheffield S11 8QB, GB
(74) Wickham, Michael, c/o Patent and Trademark
Department The BOC Group plc Chertsey Road,
Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB

- (51) **F23Q 7/00** (11) **1 240 461 A1***
(25) De (26) De
(21) 00987035.3 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) DE 00/03800 27.10.2000
(87) WO 01/042714 2001/24 14.06.2001
(30) 11.12.1999 DE 19959768
(54) • GLÜHSTIFTKERZE
• SHEATHED ELEMENT HEATER PLUG
• BOUGIE DE PRECHAUFFAGE
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) OTTERBACH, Wolfgang, 70439 Stuttgart, DE

- (51) **F23Q 7/00** (11) **1 240 462 A2***
(25) De (26) De
(21) 00987092.4 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) DE 00/03898 08.11.2000
(87) WO 01/042715 2001/24 14.06.2001
(88) 25.10.2001
(30) 11.12.1999 DE 19959766
(54) • GLÜHSTIFTKERZE
• SHEATHED ELEMENT HEATER PLUG
• BOUGIE CRAYON DE PRECHAUFFAGE
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) HALUSCHKA, Christoph, D-63911 Klingenberg, DE
ARNOLD, Juergen, 71726 Benningen, DE
WEIN, Vera, 70176 Stuttgart, DE
BACH, Rainer, 75446 Wiernsheim, DE
HRASTNIK, Klaus, 70180 Stuttgart, DE
KERN, Christoph, 71546 Aspach, DE

- (51) **F23Q 7/22** (11) **1 240 463 A1***
H05B 3/00
(25) En (26) En
(21) 00989434.6 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/35065 20.12.2000
(87) WO 01/046622 2001/26 28.06.2001
(30) 20.12.1999 US 468271
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR KERAMISCHE ZÜNDER**
• **COMPOSITIONS FOR CERAMIC IGNITERS**
• **COMPOSITIONS POUR ALLUMEURS EN CERAMIQUE**

- (71) SAINT-GOBAIN INDUSTRIAL CERAMICS, INC., 1
New Bond Street, Worcester, MA 01615-0008, US
(72) LIN, Roger, J., San Jose, CA 95112, US
WILLKENS, Craig, A., Sterling, MA 01564, US
SOLOFRA, Kevin, C., Milford, MA 01757, US
SHERIDAN, Thomas, J., Oakham, MA 01068, US
(74) Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann & Partner,
Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

F24D 3/08 → (51) F28F 3/08

F24F 3/16 → (51) F24F 9/00

F24F 7/02 → (51) E04D 13/16

- (51) **F24F 9/00** (11) **1 240 464 A1***
F24F 3/16
(25) De (26) De
(21) 00987200.3 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) DE 00/04439 14.12.2000
(87) WO 01/044724 2001/25 21.06.2001
(30) 14.12.1999 DE 19960129
29.03.2000 DE 10015666
(54) • **VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM ERFASSEN, TRENNEN UND ABSAUGEN VON FLUIDEN MEDIEN UNTER VERWENDUNG VON FRONTALWIRBELGENERATOREN**
• **METHOD AND DEVICE FOR CAPTURING, SEPARATING AND ASPIRATING FLUIDS USING FRONTAL TURBULENCE GENERATORS**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR SEPARER ET ASPIRER DES FLUIDES AU MOYEN DE GENERATEURS DE TURBULENCES FRONTALES**

- (71) Koppenwallner, Georg Emanuel, Himmelsstiege 1,
37085 Göttingen, DE
(72) Koppenwallner, Georg Emanuel, 37085 Göttingen,
DE
(74) Wasmeier, Alfons, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Wasmeier & Graf Postfach 10 08 26, 93008
Regensburg, DE

F24F 13/06 → (51) F24F 13/26

- (51) **F24F 13/26** (11) **1 240 465 A1***
F24F 13/06
(25) Sv (26) En
(21) 00987931.3 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) SE 00/02598 20.12.2000
(87) WO 01/046624 2001/26 28.06.2001
(30) 21.12.1999 SE 9904694

- (54) • **LUFTAUSLASS FÜR ZULUFTEINRICHTUNG UND ZULUFTEINRICHTUNG MIT EINEM ODER MEHREREN LUFTAUSLÄSSEN**
• **A NOZZLE FOR AN AIR SUPPLY DEVICE AND AIR SUPPLY DEVICE HAVING ONE OR MORE SUCH NOZZLES**
• **BUSE POUR UN DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN AIR ET DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN AIR POSSEDANT UNE OU PLUSIEURS DE CES BUSES**
(71) LIND, Leif Ingemar, Burevågen 5, S-182 63
Djursholm, SE
(72) LIND, Leif Ingemar, S-182 63 Djursholm, SE
(74) Wennborg, Göte, et al, Kransell & Wennborg AB
Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

F24H 1/52 → (51) F28F 3/08

F25B 5/02 → (51) F25D 11/02

- (51) **F25D 11/02** (11) **1 240 466 A1***
F25B 5/02
(25) De (26) De
(21) 00975926.7 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- SI
(86) EP 00/10556 26.10.2000
(87) WO 01/040721 2001/23 07.06.2001
(30) 30.11.1999 DE 19957719
(54) • **KÄLTEGERÄT**
• **REFRIGERATION DEVICE**
• **APPAREIL FRIGORIFIQUE**
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Hochstrasse 17, 81669 München, DE
(72) HOLZ, Walter, 89537 Giengen, DE
MAIER, Roland, 73450 Neresheim, DE
NUIDING, Wolfgang, 89537 Giengen, DE

- (51) **F25D 21/08** (11) **1 240 467 A1***
H05B 3/06 H05B 3/56
(25) De (26) De
(21) 00971404.9 (22) 31.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- SI
(86) EP 00/10758 31.10.2000
(87) WO 01/040722 2001/23 07.06.2001
(30) 01.12.1999 DE 19957807
(54) • **KÄLTEGERÄT**
• **REFRIGERATION DEVICE**
• **APPAREIL REFRIGERANT**
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Hochstrasse 17, 81669 München, DE
(72) RAAB, Alfred, 73460 Hüttlingen, DE

- (51) **F25D 23/08** (11) **1 240 468 A1***
(25) En (26) En
(21) 00975693.3 (22) 09.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) BR 00/00124 09.11.2000
(87) WO 01/046633 2001/26 28.06.2001
(30) 21.12.1999 BR 7903121 U
(54) • **DICHTUNG FÜR KÜHLSCHRANKTÜR**
• **A GASKET ARRANGEMENT FOR THE CABINET DOOR OF A REFRIGERATION APPLIANCE**
• **ENSEMBLE JOINT D'ETANCHEITE DE LA PORTE D'UNE ARMOIRE DE REFRIGERATION**

- (71) Multibras S.A. Eletrodomésticos, Avenida das
Nações Unidas, 12995, 32, andar, CEP-04578-000
Sao Paulo, SP, BR

- (72) Marques, Marco Eduardo, CEP-89204-060
Joinville, SC, BR
Ferreira, Gilmar Canali, CEP-89203-060 Joinville
SC, BR
Thomaz, Geraldo Luiz, CEP-89221-000 Joinville,
SC, BR
Corino, Leandro Hermán, Provincia de Buenos
Aires, AR
(74) Held, Stephan, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al,
Patentanwälte, Hagemann, Braun und Held,
Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

F27B 9/28 → (51) D01F 9/133

F27D 23/00 → (51) D01F 9/133

F28D 9/00 → (51) F28F 3/08

F28D 20/02 → (51) C09K 5/06

F28F 1/14 → (51) B01F 5/06

- (51) **F28F 3/08** (11) **1 240 469 A1***
F24D 3/08 F24H 1/52
F28D 9/00
(25) Sv (26) En
(21) 00989166.4 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/02683 22.12.2000
(87) WO 01/048433 2001/27 05.07.2001
(30) 23.12.1999 SE 9904786
(54) • **PLATTENWÄRMETAUSCHER**
• **PLATE HEAT EXCHANGER**
• **ECHANGEUR A PLAQUES**
(71) Alfa Laval AB, Hans Stahles väg, 147 80 Tumba,
SE
(72) BÜLOW, Nielsen, Pontus, S-217 59 Malmö, SE
BERMHULT, Rolf, S-226 55 Lund, SE
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High
Holborn, London, WC1V 7LE, GB

F28F 19/04 → (51) F28F 21/06

- (51) **F28F 21/06** (11) **1 240 470 A1***
F28F 19/04 B29C 70/88
B29C 70/58 B05D 1/02
(25) En (26) En
(21) 00983396.3 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/04770 13.12.2000
(87) WO 01/044742 2001/25 21.06.2001
(30) 14.12.1999 GB 9929408
(54) • **VERBUNDWERKSTOFF**
• **COMPOSITE MATERIAL**
• **MATERIAU COMPOSITE**
(71) Maxwell Davidson Limited, 31-32 Moray Place,
Edinburgh, EH3 6BZ, GB
(72) DAVIDSON, Maxwell, Wingate, Edinburgh EH13
0DE, GB
(74) Henderson, Wendy Agnes, et al, Fitzpatricks, 4
West Regent Street, Glasgow G2 1RS, GB

(51) **F28G 1/14** (11) **1 240 471 A1***
(25) En (26) En
(21) 00988805.8 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/13188 22.12.2000

(87) WO 01/048434 2001/27 05.07.2001

(30) 23.12.1999 IT MI990775 U

(54) • ROHRBÜNDELWÄRMETAUSCHER MIT REI-
NIGUNGSZUGANG
• TUBE NEST HEAT EXCHANGER WITH
CLEANING ACCESS

• ECHANGEUR DE CHALEUR A FAISCEAU
TUBULAIRE POSSEDANT UN ACCES DE
NETTOYAGE

(71) Olmi, S.p.A., Viale Europa 29, 24040 Suisio, IT

(72) GALATELLO, Adamo, Gaetano, I-20052 Monza, IT

(74) Faraggiana, Vittorio, Dr. Ing., Ingg. Guzzi & Ravizza
S.r.l. Via Vincenzo Monti 8, 20123 Milano, IT

(51) **F41H 11/06** (11) **1 240 472 A2***
(25) En (26) En
(21) 00992063.8 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) AU 00/01572 20.12.2000

(87) WO 01/046010 2001/26 28.06.2001

(88) 06.12.2001

(30) 20.12.1999 AU PQ478799

(54) • ZUGANGSKONTROLLVORRICHTUNG
• AREA DENIAL
• INTERDICTION DE ZONE

(71) Metal Storm Limited, Central Plaza One, Level 34,
345 Queen Street, Brisbane, QLD 4000, AU

(72) O'DWYER, James, Michael, Sinnamon Park, QLD
4073, AU

(74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road,
London EC1M 5SA, GB

(51) **F42B 3/12** (11) **1 240 473 A1***
F42C 19/12
(25) En (26) En
(21) 00914432.0 (22) 20.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/01377 20.01.2000

(87) WO 01/046638 2001/26 28.06.2001

(30) 20.12.1999 US 466939

(54) • ELEKTRO-PYROTECHNISCHER ANZÜNDER
• ELECTRO-PYROTECHNIC INITIATOR
• IMPULSEUR ELECTRO-PYROTECHNIQUE

(71) Vishay Intertechnology, Inc., 63 Lincoln Highway,
Malvern, PA 19355, US

(72) TROIANELLO, Anthony, E., Malverne, PA 19355, US

(74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co. 15,
Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR,
GB

(51) **F42B 14/02** (11) **1 240 474 A1***
(25) De (26) De
(21) 00979324.1 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) CH 00/00669 18.12.2000

(87) WO 01/046640 2001/26 28.06.2001

(30) 20.12.1999 EP 99811177

(54) • GESCHOSS UND VERFAHREN ZUR FERTI-
GUNG EINES GESCHOSSES
• PROJECTILE AND METHOD FOR PRODUC-
ING A PROJECTILE
• PROJECTILE ET PROCEDE PERMETTANT
DE PRODUIRE UN PROJECTILE

(71) SM Schweizerische Munitionsunternehmung AG,
Allmendstrasse 74, 3602 Thun, CH

(72) SCHUPFER, Matthias, A-1150 Wien, AT
STEINHOFF, Kurt, CH-6463 Bürglen, CH

(74) Frauenknecht, Alois J., c/o PPS Polyvalent Patent
Service AG, Waldrütistrasse 21, 8954 Geroldswil,
CH

(51) **F42B 14/02** (11) **1 240 475 A1***
(25) De (26) De
(21) 00982808.8 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) CH 00/00676 20.12.2000

(87) WO 01/046641 2001/26 28.06.2001

(30) 20.12.1999 EP 99811175

(54) • GESCHOSSKÖRPER UND VERFAHREN
ZUR HERSTELLUNG VON RADIAL ABSTE-
HENDEN FÜHRUNGSMITTELN
• PROJECTILE BODY AND A METHOD FOR
PRODUCING RADIALLY PROTRUDING
DRIVING MEANS
• CORPS D'OBUS, ET PROCEDE DE REALI-
SATION DE MOYENS DE GUIDAGE FAI-
SANT SAILLIE RADIALEMENT

(71) SM Schweizerische Munitionsunternehmung AG,
Allmendstrasse 74, 3602 Thun, CH

(72) STEINHOFF, Kurt, CH-6463 Bürglen, CH
SCHUPFER, Matthias, A-1150 Wien, AT

(74) Frauenknecht, Alois J., c/o PPS Polyvalent Patent
Service AG, Waldrütistrasse 21, 8954 Geroldswil,
CH

F42C 19/12 → (51) F42B 3/12

G01B 9/02 → (51) G01B 11/24

(51) **G01B 11/24** (11) **1 240 476 A1***
G01B 9/02

(25) En (26) En

(21) 99957810.7 (22) 09.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) CA 99/01174 09.12.1999

(87) WO 01/042735 2001/24 14.06.2001

(54) • OPTISCHES KONTURMESSAPPARAT MIT
VERÄNDERLICHER TIEFENAUFLÖSUNG
• OPTICAL MAPPING APPARATUS WITH AD-
JUSTABLE DEPTH RESOLUTION
• APPAREIL DE CARTOGRAPHIE OPTIQUE A
RESOLUTION EN PROFONDEUR REGLA-
BLE

(71) Oti Ophthalmic Technologies Inc., 37 Kodiak
Crescent, Unit 16, Downsview, Ontario M3H 3E5,
CA

(72) Podoleanu, Adrian Gh., Canterbury, Kent CT2 7RF,
GB

Jackson, David A., Canterbury, Kent CT3 4AH, GB
(74) Howe, Steven, Lloyd Wise, Tregear & Co.,
Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street,
London WC1A 1LW, GB

G01C 1/04 → (51) G01S 3/786

(51) **G01C 3/06** (11) **1 240 477 A1***
G05D 1/03
(25) En (26) En
(21) 00920219.3 (22) 07.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/09333 07.04.2000

(87) WO 01/036909 2001/21 25.05.2001

(30) 17.11.1999 US 441475

(54) • ABSTANDSERFASSUNGSSYSTEM
• DISTANCE DETECTION SYSTEM
• SYSTEME DE DETECTION DE DISTANCE

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

(72) BARTINGALE, Steven, R., Saint Paul, MN
55133-3427, US

HAMERLY, Michael, E., Saint Paul, MN
55133-3427, US

HAAGENSTAD, Jeff, D., Saint Paul, MN
55133-3427, US

(74) Stellbrink, Axel, Vossius & Partner Siebertstrasse 4,
81675 München, DE

G01C 21/24 → (51) G01S 3/786

(51) **G01D 1/00** (11) **1 240 478 A2***
(25) De (26) De
(21) 00989801.6 (22) 23.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) DE 00/04144 23.11.2000

(87) WO 01/044756 2001/25 21.06.2001

(88) 07.02.2002

(30) 15.12.1999 DE 19960324

(54) • SCHWINGUNGS-AUFNEHMER MIT EINER
DRUCKHÜLSE
• VIBRATION SENSOR WITH A PRESSURE
HOUSING
• CAPTEUR D'OSCILLATIONS POUR VU
D'UNE DOUILLE DE PRESSION

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE

(72) HACKEL, Uwe, 70839 Gerlingen, DE

(51) **G01D 5/347** (11) **1 240 479 A1***
(25) De (26) De
(21) 01996718.1 (22) 26.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/12393 26.10.2001

(87) WO 02/040946 2002/21 23.05.2002

(30) 15.11.2000 DE 10056605

(54) • VERFAHREN ZUR SIGNALAUSWERTUNG
EINER OPTOELEKTRONISCHEN WEG-
ODER WINKELMESSEINRICHTUNG SOWIE
VERWENDUNG EINES SOLCHEN VERFAH-
RENS

• METHOD FOR EVALUATING THE SIGNALS
OF AN OPTOELECTRONIC DISPLACEMENT
OR ANGLE MEASURING DEVICE AND IM-
PLEMENTATION OF SAID METHOD

• PROCEDE D'INTERPRETATION DE SI-
GNAUX D'UN DISPOSITIF OPTOELECTRO-
NIQUE DE MESURE DE TRAJECTOIRE ET
D'ANGLE, ET MISE EN OEUVRE D'UN PRO-
CEDE DE CE TYPE

(71) Leopold Kostal GmbH & Co. KG, Patentabteilung,
Wiesenstrasse 47, 58769 Lüdenscheid, DE

(72) BLÄSING, Frank, 59457 Werl, DE
SCHIRP, Christian, 44866 Bochum, DE

(51) **G01F 11/00** (11) **1 240 480 A1***
(25) En (26) En
(21) 00977287.2 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/41032 29.09.2000
(87) WO 01/025730 2001/15 12.04.2001
(30) 01.10.1999 US 156987 P
15.03.2000 US 525976
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUSGEBEN VON SEIFE
• SYSTEM AND METHOD FOR DISPENSING SOAP
• SYSTEME ET PROCEDE DE DISTRIBUTION DE SAVON
(71) TECHNICAL CONCEPTS, L.P., 1301 Allanson Road, Mundelein, IL 60060, US
(72) MUDERLAK, Kenneth, J., Shorewood, WI 53211, US
SHIEH, Rocky, Hsin Chu, TW
(74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

(51) **G01F 11/02** (11) **1 240 481 A2***
(25) En (26) En
(21) 00987596.4 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 00/02024 22.12.2000
(87) WO 01/048443 2001/27 05.07.2001
(88) 17.01.2002
(30) 24.12.1999 EP 99310598
(54) • VORRICHTUNG ZUR ABGABE VON FLÜSSIGKEITEN
• LIQUID DISPENSING DEVICE
• DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE LIQUIDE
(71) AVANTIUM INTERNATIONAL B.V., P.O. Box 2915, 1000 CX Amsterdam, NL
(72) VAN DEN BRINK, Peter, John, NL-1000 CX Amsterdam, NL
PESCARMONA, Paolo, Prospero, Delftchemtch, NL-2628 BLDelft, NL
VAN DER WAAL, Jan, Cornelis, NL-1031 CM Amsterdam, NL
(74) Wittop Koning, Tom Hugo, et al, Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **G01F 15/06** (11) **1 240 482 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00946019.7 (22) 26.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/01785 26.06.2000
(87) WO 01/001089 2001/01 04.01.2001
(30) 28.06.1999 FR 9908284
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UMWANDLUNG EINES PHYSICALISCHEN GRÖSSES IN EINEM MESSGERÄT
• METHOD AND DEVICE FOR CONVERTING A PHYSICAL QUANTITY MEASURED BY A MEASURING APPARATUS
• PROC D ET DISPOSITIF DE CONVERSION D'UNE GRANDEUR PHYSIQUE MESUR E PAR UN APPAREIL DE MESURE

(71) SCHLUMBERGER INDUSTRIES S.A., 50, avenue Jean-Jaurès, 92120 Montrouge, FR

(72) BENETEAU, Lionel, F-92260 Fontenay aux Roses, FR
LOUADI, Abdel, F-71850 Charnay les Macôn, FR
(74) Feray, Valérie, Cabinet FERAY/LENNE 44/52, Rue de la Justice, 75020 Paris, FR

(51) **G01J 1/04** (11) **1 240 483 A2***
(25) En (26) En
(21) 00982796.5 (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 00/01475 15.12.2000
(87) WO 01/044766 2001/25 21.06.2001
(88) 06.12.2001
(30) 17.12.1999 US 172160 P
(54) • OPTISCHES STRAHLUNGSMESSGERÄT
• OPTICAL RADIATION SENSOR SYSTEM
• SYSTEME DE DETECTION DE RAYONNEMENT OPTIQUE
(71) TROJAN TECHNOLOGIES INC., 3020 Gore Road, London, Ontario N5V 4T7, CA
(72) SASGES, Michael, London, Ontario N5Y 5K4, CA
VANDOOEWAARD, Peter, C., Lambeth, Ontario N6P 1E2, CA
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **G01J 1/04** (11) **1 240 484 A1***
G01J 1/16 G01J 1/42
(25) En (26) En
(21) 00991611.5 (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) EP 00/12986 19.12.2000
(87) WO 01/048450 2001/27 05.07.2001
(30) 24.12.1999 EP 99811214
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER RÄUMLICH GEMITTELTEN INTENSITÄT EINES LICHTSTRAHLS, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REGELUNG EINER LICHTQUELLE
• A METHOD AND A DEVICE FOR MEASURING THE SPATIALLY AVERAGED INTENSITY OF A LIGHT BEAM AND A METHOD AND A DEVICE FOR REGULATING A LIGHT SOURCE
• PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A MESURER L'INTENSITE MOYENNEE DANS L'ESPACE D'UN FAISCEAU LUMINEUX, ET PROCEDE ET DISPOSITIF DE REGULATION DE SOURCE LUMINEUSE
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4002 Basel, CH
(72) BIRRER, Lukas, CH-6045 Meggen, CH
CARATSCH, Thomas, CH-8932 Mettmenstetten, CH
ELSENHANS, Olivier, CH-8932 Mettmenstetten, CH
SAROFIM, Emad, CH-6332 Hagendorn, CH
SCHNELL, Urban, CH-6343 Rotkreuz, CH
(74) Ventocilla, Abraham, Ventocilla Patent AG, Burgstrasse 8, Postfach, 4107 Ettingen, CH

G01J 1/16 → (51) G01J 1/04

G01J 1/42 → (51) G01J 1/04

(51) **G01J 1/46** (11) **1 240 485 A1***
(25) En (26) En
(21) 00991797.2 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/13114 21.12.2000
(87) WO 01/046655 2001/26 28.06.2001
(30) 22.12.1999 GB 9930257
(54) • PHOTODETEKTOR UND VERFAHREN ZUR DETEKTION VON STRAHLUNG
• PHOTODETECTOR AND METHOD FOR DETECTING RADIATION
• PHOTODETECTEUR ET PROCEDE SERVANT A DETECTER UN RAYONNEMENT
(71) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique S.A., Rue Jaquet-Droz 1, 2007 Neuchâtel, CH
(72) WAENY, Martin, CH-3800 Interlaken, CH
(74) Isler & Pedrazzini AG, Gotthardstrasse 53 Postfach 6940, 8002 Zürich, CH

(51) **G01J 5/00** (11) **1 240 486 A1***
(25) En (26) En
(21) 00983951.5 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/33063 07.12.2000
(87) WO 01/046660 2001/26 28.06.2001
(30) 22.12.1999 US 470123
(54) • VERFAHREN UND APPARATUS ZUM ONLINE MESSEN EINER STÖRUNG IN WÄRMEDÄMMSCHICHTEN EINER TURBINE
• METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING ON LINE FAILURE OF TURBINE THERMAL BARRIER COATINGS
• PROCEDE ET APPAREIL DE MESURE EN LIGNE DES DEFAUTS DES REVETEMENTS BARRIERES THERMIQUES DE TURBINES
(71) Siemens Westinghouse Power Corporation, 4400 Alafaya Trail, MC 301, Orlando, FL 32826-2399, US
(72) ZOMBO, Paul, J., Cocoa, FL 32926, US
(74) Neill, Andrew Peter, Siemens Shared Services Limited, IPD, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

(51) **G01J 5/10** (11) **1 240 487 A2***
G01J 5/14 G01J 5/22
(25) En (26) En
(21) 00985247.6 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 00/13185 22.12.2000
(87) WO 01/048449 2001/27 05.07.2001
(88) 13.12.2001
(30) 24.12.1999 DE 19962938
(54) • VERFAHREN ZUM KORRIGIEREN DES AUSGANGSSIGNALS EINES AUS MEHREREN ELEMENTEN BESTEHENDEN INFRAROT- STRAHLUNGSEMPFINDLICHEN SENSORS
• METHOD FOR THE CORRECTION OF THE OUTPUT SIGNAL OF AN INFRA RED RADIATION MULTIPLE ELEMENT SENSOR
• PROCEDE DE CORRECTION DU SIGNAL DE SORTIE D'UN DETECTEUR A ELEMENTS MULTIPLES A RAYONNEMENT INFRAROUGE ET SYSTEME DE DETECTEUR A ELEMENTS MULTIPLES A RAYONNEMENT INFRAROUGE
(71) PerkinElmer Optoelectronics GmbH, Wenzel-Jaksch-Strasse 31, 65199 Wiesbaden, DE

- (72) SCHIEFERDECKER, Jörg, 65197 Wiesbaden, DE
STORCK, Karlheinz, 65391 Lorch, DE
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse
10, 80538 München, DE

G01J 5/14 → (51) G01J 5/10

G01J 5/22 → (51) G01J 5/10

- (51) **G01L 3/10** (11) **1 240 488 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 00987906.5 (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) SE 00/02537 14.12.2000
(87) WO 01/044770 2001/25 21.06.2001
(30) 14.12.1999 SE 9904572
(54) • DREHMOMENTSSENSOR
• A TORQUE SENSOR
• DETECTEUR DE COUPLE

- (71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
(72) WALLIN, Christer, S-723 48 Västerås, SE
LING, Hans, S-163 65 Spanga, SE
HASSEL, Lars, S-722 45 Västerås, SE
(74) Berglund, Stefan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB
Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

- (51) **G01L 23/22** (11) **1 240 489 A1***
(25) De (26) De
(21) 00990537.3 (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) DE 00/04470 14.12.2000
(87) WO 01/044771 2001/25 21.06.2001
(30) 15.12.1999 DE 19960325
(54) • SCHWINGUNGS-AUFNEHMER MIT EINER
DRUCKHÜLSE
• VIBRATION PICKUP COMPRISING A PRES-
SURE SLEEVE
• CAPTEUR DE VIBRATIONS DOTE D'UN
MANCHON DE FIXATION

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) BRAMMER, Hartmut, 71665 Vaihingen, DE

- (51) **G01L 23/22** (11) **1 240 490 A1***
(25) De (26) De
(21) 00990538.1 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (86) DE 00/04471 14.12.2000
(87) WO 01/044772 2001/25 21.06.2001
(30) 15.12.1999 DE 19960328
(54) • SCHWINGUNGS-AUFNEHMER MIT EINER
DRUCKHÜLSE
• VIBRATION PICKUP COMPRISING A CLAMP-
ING SLEEVE
• CAPTEUR DE VIBRATIONS DOTE D'UN
MANCHON DE FIXATION

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) BRAMMER, Hartmut, 71665 Vaihingen, DE

- (51) **G01M 3/20** (11) **1 240 491 A1***
G01M 3/22
(25) De (26) De
(21) 00977527.1 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 00/11152 10.11.2000
(87) WO 01/046667 2001/26 28.06.2001

- (30) 22.12.1999 DE 19962006

- (54) • VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES FOLIEN-
LECKSUCHERS SOWIE FÜR DIE DURCH-
FÜHRUNG DIESES VERFAHRENS
GEEIGNETER FOLIEN-LECKSUCHER
• METHOD FOR OPERATING A FILM LEAK
INDICATOR AND A CORRESPONDING FILM
LEAK INDICATOR FOR CARRYING OUT
SAID METHOD
• PROCEDE D'EXPLOITATION D'UN DETEC-
TEUR DE FUITES PELLICULAIRE ET DE-
TECTEUR DE FUITES PELLICULAIRE
CORRESPONDANT POUR METTRE LEDIT
PROCEDE EN OEUVRE

- (71) Inficon GmbH, Bonner Strasse 498, 50968 Köln, DE
(72) WIDT, Rudi, 50969 Köln, DE
(74) Leineweber, Jürgen, Dipl.-Phys., Aggerstrasse 24,
50859 Köln, DE

G01M 3/22 → (51) G01M 3/20

- (51) **G01M 3/32** (11) **1 240 492 A2***
(25) De (26) De
(21) 00993640.2 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 00/13139 22.12.2000
(87) WO 01/048452 2001/27 05.07.2001
(88) 14.02.2002
(30) 23.12.1999 DE 19962303
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE
BESTIMMUNG DER GASDURCHLÄSSIGKEIT
EINES BEHÄLTERS
• METHOD AND DEVICE FOR THE DETERMI-
NATION OF THE GAS PERMEABILITY OF A
CONTAINER
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMI-
NER LA PERMEABILITE AU GAZ D'UN
CONTENANT

- (71) Applied Films GmbH & Co. KG, Siemensstrasse
100, 63755 Alzenau, DE
(72) GEBELE, Thomas, 63579 Freigericht, DE
HENRICH, Jürgen, 63694 Limeshain, DE
(74) Schickedanz, Willi, Dr. Dipl.-Ing., Langener Strasse
68, 63073 Offenbach, DE

- (51) **G01N 1/00** (11) **1 240 493 A1***
(25) En (26) En
(21) 00983914.3 (22) 05.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/32974 05.12.2000
(87) WO 01/042759 2001/24 14.06.2001
(30) 08.12.1999 US 456610
(54) • ADAPTIERBARE PIPETTE
• ADJUSTABLE PIPETTE
• PIPETTE REGLABLE
(71) Gilson, Warren E., 601 N. Segoe Road, Unit no.
104, Madison, Wisconsin 53705, US
(72) Gilson, Warren E., Madison, Wisconsin 53705, US
(74) Gymer, Keith Francis, et al, Page Hargrave,
Southgate, Whitefriars, Lewins Mead, Bristol BS1
2NT, GB

- (51) **G01N 1/00** (11) **1 240 494 A2***
(25) En (26) En
(21) 00992815.1 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/42365 29.11.2000
(87) WO 01/042758 2001/24 14.06.2001
(88) 31.01.2002
(30) 29.11.1999 US 451238
25.02.2000 US 513564
(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUM NACH-
WEIS VON LUFT IN EINER ARTERIELLEN
BLUTBAHN EINES BLUTKREISLAUFS
• SYSTEMS AND METHODS FOR DETECTING
AIR IN AN ARTERIAL BLOOD LINE OF A
BLOOD PROCESSING CIRCUIT
• SYSTEMES ET PROCEDES SERVANT A DE-
TECTER DE L'AIR DANS UN CONDUIT DE
SANG ARTERIEL D'UN CIRCUIT DE TRAITE-
MENT SANGUIN
(71) NxStage Medical, Inc., 439 South Union Street,
Fifth Floor, Lawrence, MA 01843, US
(72) BRUGGER, James, M., Newburyport, MA 01950, US
TREU, Dennis, M., Bedford, NH 03110, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43,
80504 München, DE

G01N 1/00 → (51) C12Q 1/68

G01N 1/36 → (51) B01J 19/00

- (51) **G01N 7/00** (11) **1 240 495 A1***
G06F 19/00 F16L 9/00
(25) En (26) En
(21) 00984045.5 (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 00/33278 20.12.2000
(87) WO 01/046673 2001/26 28.06.2001
(30) 21.12.1999 US 469437
(54) • VERBESSERTES VERFAHREN UND GERÄT
ZUR VORHERSAGE DER EIGENSCHAFTEN
EINES FLUIDS IM LOCH EINES WELLS
• IMPROVED METHOD AND APPARATUS FOR
PREDICTING THE FLUID CHARACTERIS-
TICS IN A WELL HOLE
• PROCEDE ET DISPOSITIF AMELIORES
PERMETTANT DE PREVOIR LES CARACTE-
RISTIQUES D'UN FLUIDE DANS UN TROU
DE PUIITS
(71) 3PM LLC, 6226 Highway 6 South, Houston, TX
77083, US
(72) SAMAROO, Brian H., Houston, TX 77077, US
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake &
Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London
WC2B 6UD, GB

- (51) **G01N 15/02** (11) **1 240 496 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00985341.7 (22) 28.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) FR 00/03318 28.11.2000
(87) WO 01/040766 2001/23 07.06.2001
(30) 29.11.1999 FR 9914992
(54) • VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DURCH
BEUGUNG DER GRÖSSE VON IM WESENT-
LICHEN SPHÄRISCHEN TEILCHEN, INSBE-
SONDERE UN DURCHSICHTIGEN TROPFEN

- *DEVICE FOR MEASURING, BY DIFFRACTION, THE SIZE OF SUBSTANTIALLY SPHERICAL PARTICLES, IN PARTICULAR OPAQUE DROPS*
 - *DISPOSITIF DE MESURE, PAR DIFFRACTION, DE TAILLES DE PARTICULES SENSIBLEMENT SPHERIQUES, NOTAMMENT DE GOUTTES OPAQUES*
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 29-33, rue de la Fédération BP 510, 75752 Paris Cedex 15, FR
- (72) De METZ, Jean, F-91250 Saint Germain les Corbeil, FR
- (74) Brykman, Georges, et al, c/o BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **G01N 15/08** (11) **1 240 497 A1***
C08J 3/14 B01J 2/02
B01J 2/18
- (25) En (26) En
- (21) 00982023.4 (22) 29.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) SE 00/02358 29.11.2000
- (87) WO 01/040767 2001/23 07.06.2001
- (30) 01.12.1999 SE 9904344
- (54) • *VERFAHREN ZUR PRODUKTION PORÖSER SPHÄRISCHER PARTIKELN*
• *METHOD OF PRODUCING POROUS SPHERICAL PARTICLES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE PARTICULES SPHERIQUES POREUSES*
- (71) Amersham Biosciences AB, Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE
- (72) ANDERSSON, Ralf, Göran, S-254 33 Helsingborg, SE
- JONSSON, Ingemar, S-250 03 Helsingborg, SE
- (74) Franks, Barry Gerard, et al, Amersham plc The Grove Centre White Lion Road, Amersham Buckinghamshire HP7 9LL, GB

- (51) **G01N 15/14** (11) **1 240 498 A2***
(25) En (26) En
(21) 00991707.1 (22) 22.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/35245 22.12.2000
- (87) WO 01/046675 2001/26 28.06.2001
- (88) 10.05.2002
- (30) 23.12.1999 US 172106 P
26.09.2000 US 235531 P
- (54) • *DEKODIERUNG VON MATRIXSENSOREN MIT MIKROKUGELN*
• *DECODING OF ARRAY SENSORS WITH MICROSOPHERES*
• *DECODAGE DE CAPTEURS DE RESEAUX A MICROSOPHERES*
- (71) Illumina, Inc., Suite 200, 9390 Towne Centre Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) CHEE, Mark, S., Del Mar, CA 92014, US
STUELPNAGEL, John, R., Encinitas, CA 92024, US
CZARNIK, Anthony, W., San Diego, CA 92127, US
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **G01N 17/00** (11) **1 240 499 A2***
(25) En (26) En
(21) 00981190.2 (22) 11.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) DK 00/00689 11.12.2000
- (87) WO 01/042764 2001/24 14.06.2001
- (88) 08.11.2001
- (30) 10.12.1999 DK 177299
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG VON ANGESAMMELTEN MATERIALVERLUST ODER MATERIALGEWINN UND DESSEN GESCHWINDIGKEIT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING ACCUMULATED AND INSTANT RATE OF MATERIAL LOSS OR MATERIAL GAIN*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR MESURER UN TAUX CUMULE ET IMMEDIAT D'UNE PERTE MATERIELLE OU D'UN GAIN MATERIEL*
- (71) VN-Instrument I/S, Fugledalen 15, 4000 Roskilde, DK
- (72) NIELSEN, Kaj, Vendelbo, DK-4000 Roskilde, DK
NIELSEN, Lars, Vendelbo, DK-2610 Rodovre, DK
- (74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

- (51) **G01N 21/00** (11) **1 240 500 A2***
(25) De (26) De
(21) 00987140.1 (22) 16.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) DE 00/04034 16.11.2000
- (87) WO 01/042765 2001/24 14.06.2001
- (88) 28.03.2002
- (30) 11.12.1999 DE 19959763
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ERFASSEN VON EIGENSCHAFTEN EINER BEWEGTEN PAPIERBAHN MIT EINER IR-LICHTQUELLE*
• *DEVICE FOR DETECTING THE CHARACTERISTICS OF A MOVING PAPER WEB USING AN IR-LIGHT SOURCE*
• *DISPOSITIF DE DETECTION DES CARACTERISTIQUES D'UNE BANDE PAPIER DEFILANTE A L'AIDE D'UNE SOURCE DE LUMIERE INFRAROUGE*
- (71) Metsso Paper Automation OY, Lentokentäkatu 11, 33900 Tampere, FI
- (72) SCHUMACHER, Ursula, 52070 Aachen, DE
- (74) Bauer, Wulf, Dr., Bayenthalgürtel 15, 50968 Köln (Marienburg), DE

- (51) **G01N 21/31** (11) **1 240 501 A1***
(25) De (26) De
(21) 00987351.4 (22) 05.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 00/12199 05.12.2000
- (87) WO 01/048458 2001/27 05.07.2001
- (30) 23.12.1999 DE 19963561
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ONLINE-ANALYTIK VON LÖSUNGSMITTELMISCHEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE ONLINE ANALYSIS OF SOLVENT MIXTURES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR L'ANALYSE EN LIGNE DE MELANGES DE SOLVANTS*
- (71) MERCK PATENT GmbH, Postfach, Frankfurter Strasse 250, 64271 Darmstadt, DE
- (72) FRICKEL, Hans, 64367 Mühltal, DE

- ITZEL, Hanshelmut, 64372 Ober-Ramstadt, DE
BORN, Joachim, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
- (51) **G01N 21/76** (11) **1 240 502 A1***
(25) De (26) De
(21) 00981278.5 (22) 20.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 00/11525 20.11.2000
- (87) WO 01/040779 2001/23 07.06.2001
- (30) 27.11.1999 DE 19957212
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERMITTLUNG DER QUALITÄT VON FLUIDEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE QUALITY OF FLUIDS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER LA QUALITE DE FLUIDES*
- (71) Hydac Filtertechnik GmbH, Industriegebiet, 66280 Sulzbach/Saar, DE
- (72) KIRSCH, Bernhard, 66399 Mandelbachtal, DE
MÜLLER, Hagen, 33100 Paderborn, DE
PAHL, Manfred, 33100 Paderborn, DE
- (74) Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **G01N 21/77** (11) **1 240 503 A1***
G01N 33/49 G01N 33/493
G01N 33/487
- (25) De (26) De
(21) 00993641.0 (22) 08.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) DE 00/04394 08.12.2000
- (87) WO 01/048461 2001/27 05.07.2001
- (30) 24.12.1999 EP 99125874
- (54) • *TESTELEMENT-ANALYSESYSTEM*
• *TEST ELEMENT ANALYSIS SYSTEM*
• *SYSTEME D'ANALYSE A ELEMENT DE TEST*
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68298 Mannheim, DE
- (72) PETRICH, Wolfgang, 76669 Bad Schönborn, DE
SCHMID, Wilfried, 68165 Mannheim, DE
KOCHERSCHIEDT, Gerrit, 44379 Dortmund, DE
ASFLOUR, Jean-Michel, 63065 Offenbach, DE
- (74) Pfeifer, Hans-Peter, Dr., et al, Patentanwälte Dr. H.-P. Pfeifer Dr. P. Jany Beiertheimer Allee 19, 76137 Karlsruhe, DE

- (51) **G01N 21/87** (11) **1 240 504 A1***
G01N 33/38
- (25) En (26) En
(21) 00984738.5 (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) CA 00/01531 19.12.2000
- (87) WO 01/048463 2001/27 05.07.2001
- (30) 23.12.1999 CA 2293082
13.04.2000 CA 2305067
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DARSTELLUNG VON EDELSTEINEN*
• *A METHOD AND SYSTEM FOR REPRESENTING GEMSTONES OR THE LIKE*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR REPRESENTER DES PIERRES PRECIEUSES OU ANALOGUES*
- (71) Crystal Beam Melody Inc., Corporation Trust Center, 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
- (72) DINU, Nicolae, Mississauga, Ontario L5M 7P8, CA
TOLKOWSKY, Gideon, 46735 Herzlya, IL

(74) TOLKOWSKY, Gabi, B-2018 Antwerpen, BE
TOLKOWSKY, Uri, 42309 Natanya, IL
Brooks, Nigel Samuel, Nigel Brooks CPA, Hill
Hampton East Meon, Petersfield Hampshire GU32
1QN, GB

(51) **G01N 23/20** (11) **1 240 505 A2***
G01N 23/207

(25) De (26) De
(21) 00972908.8 (22) 13.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 00/11207 13.11.2000
(87) WO 01/046677 2001/26 28.06.2001
(88) 24.01.2002
(30) 22.12.1999 DE 19962198

(54) • *BESTRAHLUNGSEINRICHTUNG MIT EINEM HOCHFLEXIBLEN MEMBRANBALG*
• *IRRADIATING DEVICE WITH HIGHLY FLEXIBLE MEMBRANE BELLAWS*
• *DISPOSITIF DE RAYONNEMENT COMPORANT UN TUYAU MEMBRANAIRE TRES FLEXIBLE*

(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der
Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539
München, DE

Bestec GmbH, Carl-Scheele-Strasse 14, 12489
Berlin, DE

(72) BIEDERMANN, C. Max-Planck-Inst. Plasmaphysik,
10117 Berlin, DE

RADTKE, Rainer Max-Planck-Inst. Plasmaphysik,
10117 Berlin, DE

DEUCHLER, Simon, 12489 Berlin, DE

(74) Hertz, Oliver, Dr., et al, v. Bezold & Sozien,
Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

G01N 23/207 → (51) G01N 23/20

G01N 25/32 → (51) A61L 2/26

(51) **G01N 27/407** (11) **1 240 506 A1***
(25) De (26) De

(21) 00989845.3 (22) 09.12.2000
(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 00/04385 09.12.2000

(87) WO 01/044798 2001/25 21.06.2001

(30) 15.12.1999 DE 19960338

(54) • *GASSENSOR ZUR BESTIMMUNG DER KONZENTRATION VON GASKOMPONENTEN IN GASGEMISCHEN UND DESSEN VERWENDUNG*

• *GAS SENSOR FOR DETERMINING THE CONCENTRATION OF GAS COMPONENTS IN GAS MIXTURES AND USE THEREOF*

• *CAPTEUR DE GAZ SERVANT A DETERMINER LA CONCENTRATION DE COMPOSANTES GAZEUSES DANS DES MELANGES GAZEUX, ET SON UTILISATION*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE

(72) SCHULTE, Thomas, 70376 Stuttgart, DE

WAHL, Thomas, 75172 Pforzheim, DE

MUELLER, Bernd, 71229 Leonberg, DE

(51) **G01N 27/447** (11) **1 240 507 A1***
(25) Fi (26) En

(21) 00987499.1 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) FI 00/01079 08.12.2000

(87) WO 01/042777 2001/24 14.06.2001

(30) 08.12.1999 FI 992625

02.05.2000 FI 20001016

(54) • *VERFAHREN ZUR ANALYSE EINER DURCH EIN VERFAHREN ERHALTENEN PROBE MIT EINER KAPILLARELEKTROPHORESEVORRICHTUNG UND KAPILLARELEKTROPHORESEVORRICHTUNG*

• *METHOD FOR ANALYSING A SAMPLE FROM A PROCESS WITH ON-LINE CAPILLARY ELECTROPHORESIS APPARATUS AND CAPILLARY ELECTROPHORESIS APPARATUS*

• *PROCEDE D'ANALYSE D'UN ECHANTILLON TIRE D'UN PROCESSUS AVEC UN APPAREIL D'ELECTROPHORESE CAPILLAIRE EN LIGNE ET APPAREIL D'ELECTROPHORESE CAPILLAIRE*

(71) Valtion Teknillinen Tutkimuskeskus, Vuorimiehentie
5, 02044 VTT, FI

(72) SÄRME, Timo, FIN-02150 Espoo, FI

SIREN, Heli, FIN-02150 Espoo, FI

VIRTANEN, Rauno, FIN-02150 Espoo, FI

(74) Sajjonmaa, Olli-Pekka, Berggren Oy Ab, P.O. Box
16, 00101 Helsinki, FI

(51) **G01N 27/72** (11) **1 240 508 A2***

(25) De (26) De

(21) 00990528.2 (22) 12.12.2000

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

(86) DE 00/04429 12.12.2000

(87) WO 01/046682 2001/26 28.06.2001

(88) 14.02.2002

(30) 22.12.1999 DE 19962184

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IN SITU-ERMITTLUNG DES UMWANDLUNGSGRADS EINER NICHTMAGNETISCHEN PHASE IN EINE FERROMAGNETISCHE PHASE EINES METALLISCHEN WERKSTÜCKS*

• *METHOD AND DEVICE FOR THE IN SITU DETECTION OF THE DEGREE OF CONVERSION OF A NON-MAGNETIC PHASE IN A FERROMAGNETIC PHASE OF A METALLIC WORK PIECE*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETERMINATION IN SITU DU DEGRE DE CONVERSION D'UNE PHASE AMAGNETIQUE EN UNE PHASE FERROMAGNETIQUE D'UNE PIECE METALLIQUE*

(71) SIEMENS AKTIENGESellschaft,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) DAALMANS, Gabriel, 91315 Höchstadt, DE

DÖLL, Rüdiger, 90409 Nürnberg, DE

WEINZIERL, Klaus, 81671 München, DE

(51) **G01N 27/72** (11) **1 240 509 A1***

(25) En (26) En

(21) 00991513.3 (22) 29.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/42353 29.11.2000

(87) WO 01/040790 2001/23 07.06.2001

(30) 30.11.1999 US 451660

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER ANHAUFUNG VON MAGNETISCHEN TEILCHEN*

• *METHOD AND APPARATUS FOR MAKING MEASUREMENTS OF ACCUMULATIONS OF MAGNETIC PARTICLES*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE MESURER DES ACCUMULATIONS DE PARTICULES MAGNETIQUES*

(71) Quantum Design, Inc., 11578 Sorrento Valley Road,
Suite 30, San Diego, CA 92121, US

(72) SIMMONDS, Michael, Bancroft, Mommouth Lakes,
CA 93546, US

JENSEN, Kurt, Gordon, Poway, CA 92064, US

DIEDERICH, Jost, Herman, Poway, CA 92064, US

BLACK, Randall, Christopher, San Diego, CA

92121, US

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

G01N 30/94 → (51) C12Q 1/18

(51) **G01N 31/12** (11) **1 240 510 A2***

(25) En (26) En

(21) 00990796.5 (22) 19.12.2000

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

(86) EP 00/12940 19.12.2000

(87) WO 01/046683 2001/26 28.06.2001

(88) 27.12.2001

(30) 20.12.1999 US 468011

(54) • *GESAMTSTICKSTOFF-, -SCHWEFEL- UND -CHLORANALYSE*

• *TOTAL NITROGEN, SULFUR AND CHLORINE ANALYSIS*

• *ANALYSE DE LA TENEUR TOTALE EN AZOTE, SOUFRE ET CHLORE*

(71) AJ IDC Geräteentwicklungsgesellschaft mbH, In
den Folgen 5, 98704 Langewiesen, DE

(72) HERNANDEZ, Herbert, A., Spring, TX 77388, US

LENK, Norbert, W., 98693 Ilmenau, DE

KATHE, Ulrich, 98693 Ilmenau, DE

(74) Niestroy, Manfred, et al, Patentanwälte Geyer,
Fehners & Partner (G.b.R.), Sellierstrasse 1, 07745
Jena, DE

G01N 31/22 → (51) A61L 2/26

(51) **G01N 33/34** (11) **1 240 511 A1***

(25) En (26) En

(21) 00988530.2 (22) 20.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) CA 00/01556 20.12.2000

(87) WO 01/048472 2001/27 05.07.2001

(30) 23.12.1999 US 171614 P

(54) • *BESTIMMUNG DER KAPPA-NUMMER IN CHEMISCHEM ZELLSTOFF DURCH RAMAN-SPEKTROSKOPIE*

• *DETERMINATION OF KAPPA NUMBER IN CHEMICAL PULPS BY RAMAN SPECTROMETRY*

• *DETERMINATION DE L'INDICE KAPPA DANS DES PATES CHIMIQUES PAR SPECTROMETRIE RAMAN*

(71) Pulp and Paper Research Institute of Canada, 570
St. John's Boulevard Pointe Claire, Quebec H9R
3J9, CA

(72) TRUNG, Thanh P., Vancouver, British Columbia V5Z
1B6, CA

LECLERC, Denys Francois, Van couver, British
Columbia V5S 4T3, CA

(74) Lamb, Richard Andrew, Urquhart-Dykes & Lord,
New Priestgate House, 57 Priestgate,
Peterborough, Cambs. PE1 1JX, GB

G01N 33/38 → (51) G01N 21/87

(51) **G01N 33/48** (11) **1 240 512 A2***
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 00992315.2 (22) 31.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/41881 31.10.2000
(87) WO 01/044805 2001/25 21.06.2001
(88) 11.07.2002
(30) 15.12.1999 US 464670

- (54) • PERMEATIONSSCHICHTBEFESTIGUNG-CHEMIE UND -VERFAHREN
- PERMEATION LAYER ATTACHMENT CHEMISTRY AND METHOD
- CHIMIE ET PROCEDE DE FIXATION D'UNE COUCHE DE PERMEATION

(71) Nanogen, Inc., 10398 Pacific Center Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) HAVENS, John, R., San Diego, CA 92122, US
WINGER, Theodore, M., San Diego, CA 92128, US
KROTZ, Jain, San Diego, CA 92126, US
SMOLKO, Dan, Jamul, CA 91935, US
ONOFREY, Thomas, J., San Marcos, CA 92078, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

G01N 33/487 → (51) G01N 21/77

G01N 33/49 → (51) G01N 21/77

G01N 33/493 → (51) G01N 21/77

(51) **G01N 33/50** (11) **1 240 513 A2***
G01N 33/68 C12N 15/00
C07K 16/00
(25) En (26) En
(21) 00981185.2 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (54) • VERFAHREN MIT EINER HOHEN UMSATZRATE (HTS) MIT PROTEIN VARIANTEN REDUZIERTEM BINDUNGSKAPAZITÄT DER ANTIKÖRPERN
- HIGH THROUGHPUT SCREENING (HTS) ASSAYS FOR PROTEIN VARIANTS WITH REDUCED ANTIBODY BINDING CAPACITY
- ESSAI PAR CRIBLAGE A HAUT DEBIT

(71) Novozymes A/S, Kroghshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) ROGGEN, Erwin, Ludo, DK-2800 Lyngby, DK
ERNST, Steffen, DK-2700 Broenshøj, DK
PEDERSEN, Henrik, DK-2880 Bagsv rd, DK

(51) **G01N 33/50** (11) **1 240 514 A2***
(25) En (26) En
(21) 00985625.3 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (54) • BIOLOGISCHER SENSOR
 - BIOLOGICAL SENSOR
 - CAPTEUR BIOLOGIQUE
- (71) Qinetiq Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1E 6PD, GB

(72) PARSONS, Alan, Thomas, Dorchester, Dorset DT2 8XJ, GB
HEAL, Richard, David, Albert, Dorchester, Dorset DT28XJ, GB
(74) Knight, Samuel, D /IP QinetiQ Formalities, Cody Technology Park, Ively Road, Farnborough, Hampshire, GU14 0LX, GB

G01N 33/50 → (51) B01J 19/00

G01N 33/50 → (51) C07K 14/475

G01N 33/50 → (51) C12N 15/20

G01N 33/50 → (51) C12N 15/57

G01N 33/50 → (51) C12N 15/86

(51) **G01N 33/53** (11) **1 240 515 A2***
(25) En (26) En
(21) 00993440.7 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (54) • VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG UND ZUM TESTEN VON PUDERPROBEN MIT HILFE IMMUNOCHROMATOGRAPHISCHER TESTSTREIFEN
- METHOD OF PROCESSING AND TESTING POWDERED SAMPLES USING IMMUNOCHROMATOGRAPHIC STRIP TESTS
- PROCEDE DE TRAITEMENT ET DE TEST D'ECHANTILLONS PULVERISES AU MOYEN DE BANDELLETES REACTIVES IMMUNOCHROMATOGRAPHIQUES

(71) Strategic Diagnostics Inc., 128 Sandy Drive, Newark, DE 19713, US
(72) KENNEDY, Tara, Ann, New Castle, DE 19720, US
MCQUILLIN, Alan, Bruce, Newark, DE 19713, US
(74) Stevens, Ian Edward, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

G01N 33/53 → (51) A61K 38/20

G01N 33/53 → (51) C07K 14/545

G01N 33/53 → (51) C12N 15/12

G01N 33/53 → (51) C12N 15/20

G01N 33/53 → (51) C12N 15/31

G01N 33/53 → (51) C12N 15/63

G01N 33/53 → (51) C12P 21/06

G01N 33/53 → (51) C12Q 1/00

G01N 33/533 → (51) C12Q 1/68

(51) **G01N 33/543** (11) **1 240 516 A2***
(25) En (26) En
(21) 00973029.2 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (54) • BIOLOGISCHER SENSOR
 - BIOLOGICAL SENSOR
 - CAPTEUR BIOLOGIQUE
- (71) The Scripps Research Institute, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
(72) SARVETNICK, Nora, San Diego, CA 92103, US
KRITZIK, Marcie, La Jolla, CA 92037, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (54) • DISSOCIATION VON ANTIKÖRPER UND LIGAND MIT HILFE EINES B-ZELL-SUPERANTIGENS
- B-CELL SUPERANTIGEN MEDIATED ANTIBODY-LIGAND DISSOCIATION
- DISSOCIATION ANTICORPS-LIGAND AU MOYEN DE SUPERANTIGENE DE CELLULES B

(71) Dynal Biotech ASA, Postboks 114 Smestad, 0309 Oslo, NO
(72) RANDEN, Ingrid, N-0781 Oslo, NO
(74) Dzieglewska, Hanna Eva, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

G01N 33/543 → (51) B01J 19/00

(51) **G01N 33/558** (11) **1 240 517 A2***
G01N 33/569
(25) En (26) En
(21) 00985512.3 (22) 11.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (54) • ANALYTASSAY-VORRICHTUNG MIT VORABSORBIEREN-ZONE
- ANALYTE ASSAY DEVICE WITH PREABSORBING ZONE
- DISPOSITIF DE DETECTION D'ANALYTES AVEC ZONE PREABSORBANT

(71) Diagnostics Limited, 1st Floor, Redwood House, Riverside Office Park, Newforge Lane, Belfast BT9 5NT, GB
(72) Smart, David, Moira BT67 0NF, GB
Considine, Patrick, Oranmore, Co. Galway, IE
Eagleton, Marie, Drogheda, Co. Louth, IE
(74) McNally, Roisin, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **G01N 33/566** (11) **1 240 518 A1***
C12N 5/06 C12N 5/08
C12N 15/10 C07K 14/705
C07K 14/71

- (54) • MARKER ZUR IDENTIFIZIERUNG UND ZUR ISOLIERUNG VON VORLÄUFERZELLEN VON A UND B PANKREASINSELZELLEN
- MARKERS FOR IDENTIFICATION AND ISOLATION OF PANCREATIC ISLET ALPHA AND BETA CELL PROGENITORS
- MARQUEURS POUR IDENTIFIER ET ISOLER LES PROGENITEURS DES CELLULES ALPHA ET BETA D'ILOTS PANCREATIQUES

(71) The Scripps Research Institute, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
(72) SARVETNICK, Nora, San Diego, CA 92103, US
KRITZIK, Marcie, La Jolla, CA 92037, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G01N 33/566 → (51) A61P 19/02

- G01N 33/566** → (51) C07K 14/705
- G01N 33/566** → (51) C12N 15/12
- G01N 33/566** → (51) G01N 33/68
- (51) **G01N 33/569** (11) **1 240 519 A2***
G01N 33/571 C07K 14/20
C07K 16/12
- (25) En (26) En
(21) 00941424.4 (22) 14.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/16425 14.06.2000
(87) WO 00/077486 2000/51 21.12.2000
(88) 11.07.2002
(30) 14.06.1999 US 138981 P
- (54) • *KOMPOSITIONEN UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON TREPONEMA PALLIDUM*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR DETECTING TREPONEMA PALLIDUM*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDES POUR LA DETECTION DU TREPONEMA PALLIDUM*
- (71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by The Secretary, Department of Health and Human Services, Centers for Disease Control and Prevention, Office of Technology Transfer, Mail Stop E-67, Suite 1103, Executive Park Drive, Building 4, Atlanta, GA 30329, US
- (72) LIU, Hsi, Tucker, GA 30084, US
STEINER, Bret, Chamblee, GA 30341, US
RHODES, Berta, 1 Piso 8-7, E-28035 Madrid, ES
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- G01N 33/569** → (51) C12N 15/31
- G01N 33/569** → (51) G01N 33/558
- G01N 33/571** → (51) G01N 33/569
- (51) **G01N 33/574** (11) **1 240 520 A2***
(25) En (26) En
(21) 00956391.7 (22) 03.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/07557 03.08.2000
(87) WO 01/011361 2001/07 15.02.2001
(88) 15.11.2001
(30) 04.08.1999 DE 19936618
- (54) • *KIT UND VERFAHREN ZUR EINSCHÄTZUNG DER BÖSARTIGKEIT VON NEOPLASIEN*
• *KIT AND METHOD TO ASSESS THE MALIGNANCY OF NEOPLASIAS*
• *TROUSSE ET PROCÉDE POUR EVALUER LA MALIGNITE DES NEOPLASIES*
- (71) DAKO A/S, Produktionsvej 42, 2600 Glostrup, DK
(72) FRERICH, Jürgen, A., D-20249 Hamburg, DE
-
- (51) **G01N 33/574** (11) **1 240 521 A2***
(25) En (26) En
(21) 00978722.7 (22) 16.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) US 00/31492 16.11.2000
(87) WO 01/036977 2001/21 25.05.2001
(88) 22.11.2001
- (30) 16.11.1999 US 165673 P
17.12.1999 US 172170 P
27.01.2000 US 178860 P
03.05.2000 US 201721 P
10.11.2000 US 709954
- (54) • *IDENTIFIZIERUNG VON KRANKHEITSMARKERN MIT HILFE VON MASSENTRENNUNG*
• *IDENTIFICATION OF DISEASE MARKERS INVOLVING MASS-BASED SEPARATION*
• *IDENTIFICATION DES MARQUERS DE MALADIE PAR SEPARATION DE MASSE*
- (71) Matritech, Inc., 300 Nevada Street, Newton, MA 02460, US
- (72) WATKINS, Brynmor, A., Waltham, MA 02452, US
SZARO, Robert P., Franklin, MA 02038, 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
-
- G01N 33/576** → (51) C07K 14/02
- (51) **G01N 33/58** (11) **1 240 522 A2***
C12Q 1/68
- (25) En (26) En
(21) 00980822.1 (22) 27.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) US 00/32361 27.11.2000
(87) WO 01/044811 2001/25 21.06.2001
(88) 31.01.2002
(30) 15.12.1999 US 465065
- (54) • *LICHTEMITTIERENDE TEILCHEN UND DEREN VERWENDUNG BEI DER DIAGNOSTIK UND THERAPIE*
• *LIGHT-EMITTING PARTICLES FOR DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC USE*
• *PARTICULES EMETTRICES DE LUMIERE UTILISEES A DES FINS DIAGNOSTIQUES ET THERAPEUTIQUES*
- (71) Dade Behring Marburg GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE
- (72) SINGH, Sharat, San Jose, CA 95135, US
PEASE, John, S., Los Altos, CA 94024, US
SADAKIAN, Jacqueline, San Jose, CA 95135, US
WAGNER, Daniel, B., Sunnyvale, CA 94087, US
ULLMAN, Edwin, F., Atherton, CA 94027, US
- (74) Schweitzer, Klaus, Dr., et al, Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Gebäude H391 Rheingaustrasse 190-196, 65174 Wiesbaden, DE
-
- (51) **G01N 33/68** (11) **1 240 523 A2***
C07K 14/72
- (25) En (26) En
(21) 00977773.1 (22) 01.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 00/04606 01.12.2000
(87) WO 01/040802 2001/23 07.06.2001
(88) 21.02.2002
(30) 02.12.1999 GB 9928539
24.05.2000 GB 0012699
- (54) • *BLTR-ÄHNLICHE POLYPEPTIDE IN EINEM SCREENINGVERFAHREN FÜR BLTR-MODULATOREN*
• *BLTR-LIKE POLYPEPTIDES IN SCREENING-METHODS FOR BLTR-MODULATORS*
• *POLYPEPTIDES DU TYPE BLTR UTILISES DANS LA DETECTION DES MODULATEURS DE BLTR*
- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) COUSENS, Diane Joan, Glaxo Wellcome plc, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
IGNAR, Diane Michele, Glaxo Wellcome Inc., Research Triangle Park, NC 27709, US
SANSEAU, Philippe, Glaxo Wellcome plc, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
VOLPE, Filippo, Glaxo Wellcome plc, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
- (74) Learoyd, Stephanie Anne, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
-
- (51) **G01N 33/68** (11) **1 240 524 A2***
C12Q 1/00 C12Q 1/40
C12Q 1/37 C12Q 1/34
- (25) En (26) En
(21) 00984363.2 (22) 14.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/33878 14.12.2000
(87) WO 01/047956 2001/27 05.07.2001
(88) 14.02.2002
(30) 23.12.1999 US 470832
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERLANGUNG VON PROTEINEN MIT VERBESSERTEN FUNKTIONELLEN EIGENSCHAFTEN*
• *METHOD FOR OBTAINING PROTEINS HAVING IMPROVED FUNCTIONAL CHARACTERISTICS*
• *PROCEDE PERMETTANT D'OBTENIR DES PROTEINES POSSEDANT DE MEILLEURES CARACTERISTIQUES FONCTIONNELLES*
- (71) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US
- (72) DAY, Anthony, G., San Francisco, CA 94127, US
MITCHINSON, Colin, Half Moon Bay, CA 94019, US
SHAW, Andrew, San Francisco, CA 94109, US
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **G01N 33/68** (11) **1 240 525 A2***
G01N 33/566 A61P 25/28
- (25) En (26) En
(21) 00988299.4 (22) 21.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/35042 21.12.2000
(87) WO 01/046700 2001/26 28.06.2001
(88) 27.12.2001
(30) 23.12.1999 US 172032 P
- (54) • *NATRIUMKANALEN ALS ZIELE FÜR AMYLOID BETA*
• *SODIUM CHANNELS AS TARGETS FOR AMYLOID BETA*
• *TITRAGES ET METHODES DIAGNOSTIQUES ET THERAPEUTIQUES BASES SUR L'UTILISATION DES CANAUX SODIQUES COMME CIBLES DE PROTEINE BETA-AMYOLOIDE OU D'AGREGATS DE CELLE-CI*
- (71) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, Michigan 49001, US
- (72) LEE, Kai, S., Portage, MI 49024, US
SUN, Xiao-Dong, Portage, MI 49024, US
TAYLOR, Bruce, M., Kalamazoo, MI 49009, US
EPPS, Dennis, E., Portage, MI 49002, US
BUHL, Allen, E., Portage, MI 49002, US
- (74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G01N 33/68** (11) **1 240 526 A2***
C07K 16/18 C07K 14/47
C12N 15/00 C12N 5/00
(25) En (26) En
(21) 00990235.4 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/34375 15.12.2000
(87) WO 01/044816 2001/25 21.06.2001
(88) 30.05.2002
(30) 15.12.1999 US 171012 P
16.12.1999 US 172350 P

(54) • *KONFORMATIONALE UND TOPOLOGISCHE PROTEIN-REGULATION*
• *CONFORMATIONAL AND TOPOLOGICAL PROTEIN REGULATION*
• *REGULATION CONFORMATIONNELLE ET TOPOLOGIQUE DES PROTEINES*

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

(72) LINGAPPA, Vishwanath Dept. Physiology & Med., San Francisco, CA 94143-0444, US
RUTKOWSKI, Thomas D. Dept. Biochemistry & Biophy., San Francisco, CA 94143-0444, US
HEGDE, Ramanugan S. Lab. of Cellular Oncology, Bethesda, MD 20892, US

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

G01N 33/68 → (51) B01J 19/00

G01N 33/68 → (51) C07K 14/705

G01N 33/68 → (51) C12N 15/12

G01N 33/68 → (51) C12N 15/20

G01N 33/68 → (51) C12N 15/31

G01N 33/68 → (51) G01N 33/50

(51) **G01N 33/78** (11) **1 240 527 A2***
C07K 14/635 C07K 16/26
(25) De (26) De
(21) 00989994.9 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/12911 18.12.2000
(87) WO 01/044818 2001/25 21.06.2001
(88) 11.04.2002
(30) 17.12.1999 DE 19961350

(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER PARATHORMON-AKTIVITÄT IN EINER MENSCHLICHEN PROBE*
• *METHOD FOR DETERMINING THE BIOLOGICALLY EFFECTIVE PARATHYROID HORMONE ACTIVITY IN A SAMPLE*
• *PROCEDE DE DETERMINATION DE L'ACTIVITE DE PARATHORMONE BIOLOGIQUE-MENT ACTIVE DANS UN ECHANTILLON*

(71) Immundiagnostik AG, Wiesenstrasse 4, 64625 Bensheim, DE

(72) ARMBRUSTER, Franz, Paul, 64625 Bensheim, DE
MISSBICHLER, Albert, A-1030 Wien, AT
SCHMIDT-GAYK, Heinrich, 67434 Neustadt-Hambach, DE
ROTH, Heinz-Jürgen, 68549 Ilvesheim, DE

(74) Benedum, Ulrich Max, Dr., et al, Haseltine Lake Partners Motorama Haus 502 Rosenheimer Strasse 30, 81669 München, DE

(51) **G01N 33/86** (11) **1 240 528 A2***
C12Q 1/56
(25) En (26) En
(21) 00991194.2 (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) EP 00/12753 14.12.2000
(87) WO 01/044819 2001/25 21.06.2001
(88) 06.12.2001
(30) 15.12.1999 PCT/EP99/09952

(54) • *HÄMATOLOGISCHE BESTIMMUNG UND REAGENZ*
• *HEMATOLOGICAL ASSAY AND REAGENT*
• *DOSAGE ET REACTIF HEMATOLOGIQUES*

(71) Pentapharm AG, Engelgasse 109, 4052 Basel, CH
(72) GEMPELER, Patrizia, Maria, CH-4147 Aesch, CH
CALATZIS, Andreas, 80634 München, DE

(74) Braun, André, et al, BRAUN & PARTNER Patent-, Marken-, Rechtsanwälte Reuusstrasse 22, 4054 Basel, CH

G01N 33/86 → (51) A61K 9/127

G01N 35/10 → (51) B01J 19/00

(51) **G01P 1/02** (11) **1 240 529 A2***
B81B 7/00
(25) De (26) De
(21) 00993537.0 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 00/12672 13.12.2000
(87) WO 01/046664 2001/26 28.06.2001
(88) 27.12.2001
(30) 22.12.1999 DE 19962231

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG MIKRO-MECHANISCHER STRUKTUREN*
• *METHOD FOR PRODUCING MICROMECHANICAL STRUCTURES*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE STRUCTURES MICRO-MECANIQUES*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) AIGNER, Robert, 81675 München, DE
MICHAELIS, Sven, 81825 München, DE
BRAUER, Michael, 26689 Apen, DE
PLÖTZ, Florian, 81735 München, DE

(74) Ginzel, Christian, et al, Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

(51) **G01P 15/125** (11) **1 240 530 A1***
(25) De (26) De
(21) 00988609.4 (22) 11.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 00/04015 11.11.2000
(87) WO 01/042797 2001/24 14.06.2001
(30) 10.12.1999 DE 19959707

(54) • *MIKROMECHANISCHE STRUKTUR, INSBESONDERE FÜR EINEN BESCHLEUNIGUNGSSENSOR*
• *MICROMECHANICAL STRUCTURE, IN PARTICULAR FOR AN ACCELERATION SENSOR*
• *STRUCTURE MICROMECHANIQUE, NOTAMMENT POUR UN CAPTEUR D'ACCELERATION*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) KIPP, Andreas, 72766 Reutlingen, DE

GOETZ, Siegbert, 70839 Gerlingen, DE
LUTZ, Markus, Sunnyvale, CA 94086, US

(51) **G01S 1/04** (11) **1 240 531 A1***
G01S 5/14
(25) En (26) En
(21) 00985504.0 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/04706 08.12.2000
(87) WO 01/042811 2001/24 14.06.2001
(30) 10.12.1999 GB 9929327
30.06.2000 GB 0016246

(54) • *EMPFÄNGER FÜR EIN SATELLITENGE-STÜTZTES ORTUNGSSYSTEM*
• *A RECEIVER FOR A SATELLITE BASED POSITION LOCATION SYSTEM*
• *RECEPTEUR POUR SYSTEME SATELLITAIRE DE DETERMINATION DE POSITIONS*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) LOBO, Natividade Albert, Windsor, Berkshire SL4 4BZ, GB

(74) Jones, Kendra Louise, Nokia IPR Department, Nokia House, Summit Avenue, Southwood, Farnborough, Hampshire GU14 0NZ, GB

(51) **G01S 3/786** (11) **1 240 532 A1***
B64G 1/36 G05D 1/08
G01C 1/04 G01C 21/24
(25) En (26) En
(21) 00975720.4 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 00/01350 17.11.2000
(87) WO 01/038896 2001/22 31.05.2001
(30) 19.11.1999 US 166311 P

(54) • *SONNENDETEKTOREN MIT EINER MEHRE-RE NADELLÖCHER AUFWEISENDEN ABDECKUNG FÜR DIE BESTIMMUNG DER ORIENTIERUNG EINES SATELLITEN*
• *SUN SENSORS USING MULTI-PINHOLE OVERLAYS FOR DETECTION OF SATELLITE ATTITUDE*
• *CAPTEURS SOLAIRES POURVUS DE COUCHES A PLUSIEURS TROUS D'EPINGLES PERMETTANT DE DETECTER L'ORIENTATION D'UN SATELLITE*

(71) Centre for Research in Earth and Space Technology, 4850 Keele Street, North York, Ontario M3J 3K1, CA

(72) HERSOM, Charles, H., Toronto, Ontario M8V 3X9, CA

DUGGAN, Philip, Nepean, Ontario K2H 8V7, CA
GAULT, William, A., Toronto, Ontario M9A 3K3, CA

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

G01S 5/14 → (51) G01S 1/04

(51) **G01S 5/16** (11) **1 240 533 A1***
G01S 17/87
(25) De (26) De
(21) 00987334.0 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/12087 01.12.2000
(87) WO 01/048508 2001/27 05.07.2001
(30) 23.12.1999 DE 19962491

- (54) • VERFAHREN ZUR OPTISCHEN ÜBERWACHUNG DER UMGEBUNG EINES SICH BEWEGENDEN FAHRZEUGS
- METHOD FOR OPTICALLY MONITORING THE ENVIRONMENT OF A MOVING VEHICLE
- PROCEDE POUR LA SURVEILLANCE OPTIQUE DE L'ENVIRONNEMENT D'UN VEHICULE AUTOMOBILE EN MOUVEMENT
- (71) Conti Temic Microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
- (72) LARICE, Markus, 85053 Ingolstadt, DE
- STEINER, Werner, 86529 Schrobenhausen, DE
- (74) Kolb, Georg, DaimlerChrysler AG, Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn, DE

G01S 13/93 → (51) G08G 5/04

G01S 17/87 → (51) G01S 5/16

- (51) **G01V 7/10** (11) **1 240 534 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 98928167.0 (22) 19.05.1998
- (84) AT CH DE ES FR GB GR IT LI NL PT SE
- (86) DE 98/01379 19.05.1998
- (87) WO 99/060425 1999/47 25.11.1999
- (54) • EINARMIGE TORSIONSWAAGE
- ELASTIC BEARING FOR ONE-ARMED TORSION BALANCES AND TORSION PENDULUM
- COUSSINET ELASTIQUE POUR BALANCES DE TORSION A UN SEUL BRAS ET PENDULES DE TORSION
- (71) Gregor, Manfred Alexander, Margaretenstrasse 51a, 18057 Rostock, DE
- (72) Gregor, Manfred Alexander, 18057 Rostock, DE

G01V 8/10 → (51) G06T 7/00

G02B 1/04 → (51) C08F 290/06

G02B 5/08 → (51) G03F 1/14

G02B 5/18 → (51) B44F 1/12

- (51) **G02B 6/06** (11) **1 240 535 A1***
- G02B 27/00
- (25) En (26) En
- (21) 00979183.1 (22) 16.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/31494 16.11.2000
- (87) WO 01/037012 2001/21 25.05.2001
- (30) 16.11.1999 US 442172
- (54) • ZUSAMMENSTELLUNG VON MIKROSKOP
- COMPOSING MICROSCOPE
- MICROSCOPE DE COMPOSITION
- (71) Ikonisys, Inc., 5 Science Park, New Haven, CT 06511, US
- (72) TSIPOURAS, Petros, Madison, CT 06443, US
- TAFAS, Triantafyllos, Wethersfield, CT 06109, US
- (74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB

- (51) **G02B 6/12** (11) **1 240 536 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00985568.5 (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) GB 00/04811 14.12.2000
- (87) WO 01/044843 2001/25 21.06.2001

- (30) 15.12.1999 GB 9929666
- (54) • ELEKTRISCH GESTEUERTER DOPPELBRECHUNG IN OPTISCHEN WELLENLEITER
- CONTROLLING BIREFRINGENCE IN AN OPTICAL WAVEGUIDE
- COMMANDE DE LA BIREFRINGENCE DANS UN GUIDE D'ONDE OPTIQUE
- (71) Bookham Technology PLC, 90 Milton Park, Abingdon, Oxon OX14 4RY, GB
- (72) KLING, Laurent, Oxford OX4 2D4, GB
- (74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **G02B 6/16** (11) **1 240 537 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00959475.5 (22) 25.08.2000
- (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 00/23523 25.08.2000
- (87) WO 01/022136 2001/13 29.03.2001
- (30) 17.09.1999 US 398657

- (54) • UNTERDRÜCKUNG VON MANTELMODEN IN EINER OPTISCHEN FASER MIT BRAGG GITTER
- FIBER BRAGG GRATING WITH CLADDING MODE SUPPRESSION
- RESEAU DE BRAGG A FIBRES AVEC SUPPRESSION DU MODE DE GAINE
- (71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US
- (72) BHATIA, Vikram, Painted Post, NY 14870, US
- COLLIER, Adam, K., Elmira, NY 14904, US
- DONG, Liang, Painted Post, NY 14870, US
- MARRO, Marlene, A., Savona, NY 14879, US
- QI, Gang, Painted Post, NY 14870, US
- (74) Marchant, James Ian, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G02B 6/34 → (51) G02B 6/36

G02B 6/34 → (51) H04B 10/145

- (51) **G02B 6/36** (11) **1 240 538 A2***
- G02B 6/34
- (25) En (26) En
- (21) 00993543.8 (22) 19.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) US 00/34845 19.12.2000
- (87) WO 01/046728 2001/26 28.06.2001
- (88) 10.05.2002
- (30) 20.12.1999 US 468052
- (54) • MULTIKANAL FASER-OPTISCHE DREHGELENKKUPPLUNG
- MULTI-CHANNEL FIBER-OPTIC ROTARY JOINT
- RACCORD TOURNANT POUR FIBRES OPTIQUES MULTI-CANAUX
- (71) The Board of Trustees of Western Michigan University, Dr. Donald E. Thompson, Office of V.P. for Research, 315 Walwood Hall, Western Michigan University Kalamazoo, MI 49008-51, US
- (72) KEIL, Mitchel, J., Mattawan, MI 49071, US
- (74) Loveless, Ian Mark, et al, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G02B 6/42 → (51) H01S 3/067

G02B 6/42 → (51) H01S 5/022

- (51) **G02B 26/08** (11) **1 240 539 A2***
- G02B 27/01
- (25) En (26) En
- (21) 00985745.9 (22) 20.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) IE 00/00161 20.12.2000
- (87) WO 01/048536 2001/27 05.07.2001
- (88) 06.12.2001
- (30) 23.12.1999 IE 991092
- 19.04.2000 EP 00650036
- (54) • ANZEIGEGERÄT
- A DISPLAY DEVICE
- DISPOSITIF D'AFFICHAGE
- (71) Shevlin Technologies Limited, 78 Martins Row, Chapelizod, Dublin 20, IE
- (72) SHEVLIN, Fergal Patrick, Chapelizod, Dublin 20, IE
- (74) Weldon, Michael James, et al, c/o John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co. Dublin, IE

G02B 27/00 → (51) G02B 6/06

G02B 27/01 → (51) G02B 26/08

G02B 27/12 → (51) G03F 9/00

- (51) **G02B 27/22** (11) **1 240 540 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 00992931.6 (22) 13.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/42796 13.12.2000
- (87) WO 01/046742 2001/26 28.06.2001
- (88) 11.07.2002
- (30) 13.12.1999 US 170391 P

- (54) • REKTIFIZIERTE KATADIOPTISCHE STEREOSENSOREN
- RECTIFIED CATADIOPTIC STEREO SENSORS
- CAPTEURS STEREO CATADIOPTIQUES RECTIFIES
- (71) THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK, West 116th Street and Broadway, New York, New York 10027, US
- (72) GLUCKMAN, Joshua M., New York, NY 10027, US
- NAYAR, Shree K., New York, NY 10027, US
- (74) Greene, Simon Kenneth, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G02B 27/42 → (51) B44F 1/12

- (51) **G02C 7/02** (11) **1 240 541 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 00991092.8 (22) 18.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) DE 00/04509 18.12.2000
- (87) WO 01/044859 2001/25 21.06.2001
- (88) 06.12.2001
- (30) 16.12.1999 DE 19960826

- (54) • EINSTÄRKEN-BRILLENGLAS
- SINGLE VISION SPECTACLE LENS
- VERRE CORRECTEUR SIMPLE
- (71) Optische Werke G. Rodenstock, Isartalstrasse 43, 80469 München, DE
- (72) ESSER, Gregor, 85540 Haar, DE
- ALTHEIMER, Helmut, 87650 Baisweil, DE

PFEIFFER, Herbert, 81247 München, DE
HAIMERL, Walter, 80337 München, DE
(74) Münich, Wilhelm, Dr., et al, Dr. Münich & Kollegen
Anwaltskanzlei Wilhelm-Mayr-Strasse 11, 80689
München, DE

G02C 7/08 → (51) G02C 9/00

(51) **G02C 7/10** (11) **1 240 542 A1***
(25) En (26) En
(21) 00990447.5 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/41615 26.10.2000
(87) WO 01/046747 2001/26 28.06.2001
(30) 22.12.1999 US 469916
(54) • *BRILLENLINSE MIT MEHREREN OPTI-
SCHEN ZONEN*
• *EYEGLASS LENS WITH MULTIPLE OPTICAL
ZONES*
• *VERRE DE LUNETTES COMPORTANT DE
MULTIPLES ZONES OPTIQUES*
(71) Peakvision, LLC, P.O. Box 902366, Needham, MA
02492, US
(72) KERNS, David, V., Jr., Waltham, MA 02451, US
MOORE, J., Paul, Leawood, KS 66209, US
(74) Strachan, Victoria Jane, et al, Urquhart-Dykes &
Lord, Alexandra House, 1 Alexandra Road,
Swansea SA1 5ED, GB

(51) **G02C 9/00** (11) **1 240 543 A1***
G02C 7/08
(25) En (26) En
(21) 00962001.4 (22) 17.07.2000
(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 00/40396 17.07.2000
(87) WO 01/040848 2001/23 07.06.2001
(30) 01.12.1999 US 452559
(54) • *INEINANDERSCHACHTELBARER MAGNETI-
SCHER SCHUTZRAHMEN FÜR BRILLENGE-
STELL*
• *INTERLOCKABLE MAGNETIC SHELTER
FRAME FOR SPECTACLE FRAME*
• *MONTURE DE LUNETTES DE SOLEIL MA-
GNETIQUE AMOVIBLE POUR MONTURE DE
LUNETTES*
(71) Xiao, Tony Xin, Suite 7, 709 Brea Canyon Road,
Walnut, CA 91789, US
(72) Xiao, Tony Xin, Walnut, CA 91789, US
(74) Gervasi, Gemma, Dr., et al, NOTARBARTOLO &
GERVASI Srl, Corso di Porta Vittoria, 9, 20122
Milano, IT

(51) **G02F 1/03** (11) **1 240 544 A2***
G02F 1/035 G02F 1/225
G02F 1/313
(25) En (26) En
(21) 00985183.3 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/12875 14.12.2000
(87) WO 01/048542 2001/27 05.07.2001
(88) 15.11.2001
(30) 24.12.1999 EP 99125896
30.12.1999 US 173552 P
(54) • *AKTIVE BAUGRUPPE*
• *ACTIVE DEVICE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DISPOSITIF ACTIF*

(71) Corning O.T.I. S.p.A., Viale Sarca 222, 20126
Milano, IT
(72) SHAW, Mark, Andrew, I-20154 Milano, IT
MARAZZI, Marco, I-27100 Pavia, IT
SCIANCELEPORE, Davide, I-10014 Caluso, IT
(74) Poole, Michael John, et al, Corning Limited Patents
& Licensing Department Quantum House Maylands
Avenue, Hemel Hempstead, Herts. HP2 7DE, GB

G02F 1/035 → (51) G02F 1/03

(51) **G02F 1/1333** (11) **1 240 545 A1***
(25) En (26) En
(21) 00986454.7 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/34141 18.12.2000
(87) WO 01/046749 2001/26 28.06.2001
(30) 20.12.1999 US 172753 P
25.10.2000 US 696441
(54) • *VERFAHREN ZUR ÄNDERUNG DER GRÖS-
SE EINER FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE*
• *METHOD OF RESIZING A LIQUID CRYSTAL
DISPLAY*
• *PROCEDE DE REDIMENSIONNEMENT D'UN
AFFICHEE A CRISTAUX LIQUIDES*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road,
P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) LU, Kanghua, Waldwick, NJ 07463, US
MARRON, Thomas, P., Wayne, NJ 07470, US
THOMPSON, Glen, Merle, Pequannock, NJ 07440,
US
WELCH, Ron, Horseheads, NY 14845, US
SACCOMANNO, Robert, J., Horseheads, NY 14845,
US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

(51) **G02F 1/1335** (11) **1 240 546 A1***
G09G 3/36
(25) En (26) En
(21) 00987572.5 (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) GB 00/04989 22.12.2000
(87) WO 01/048543 2001/27 05.07.2001
(30) 23.12.1999 GB 9930529
(54) • *PIXELANORDNUNG FÜR FLACHBILDSCHIR-
ME*
• *PIXEL ARRANGEMENT FOR FLAT-PANEL
DISPLAYS*
• *DISPOSITION D'ELEMENTS D'IMAGE D'UN
PANNEAU PLAT*

(71) Screen Technology Limited, Unit D1, Button End,
Harston, Cambridge CB2 5NX, GB
(72) COKER, Timothy, Martin, Oundle PE8 4DZ, GB
CROSSLAND, William Alden, Harlow, Essex CM20
2QD, GB
LAWRENCE, Nicholas, Cambridge CB3 9DQ, GB
RAMAN, Nalliah, Cambridge CB3 9BB, GB
(74) Gibbs, Christopher Stephen, et al, Haseltine Lake &
Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

G02F 1/225 → (51) G02F 1/03

(51) **G02F 1/313** (11) **1 240 547 A2***
(25) En (26) En
(21) 00989852.9 (22) 09.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/11129 09.11.2000
(87) WO 01/038934 2001/22 31.05.2001
(88) 08.11.2001
(30) 23.11.1999 EP 99123328
30.11.1999 US 167912 P
(54) • *OPTISCHE SCHALTVOORRICHTUNG*
• *OPTICAL SWITCHING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMUTATION OPTIQUE*
(71) Corning O.T.I. S.p.A., Viale Sarca 222, 20126
Milano, IT
(72) SCIANCELEPORE, Davide, I-10014 Caluso, IT
(74) Riccardi, Elisa, et al, Porta, Checcacci & Associati
S.p.A. Viale Sabotino 19/2, 20135 Milano, IT

G02F 1/313 → (51) G02F 1/03

(51) **G03B 21/14** (11) **1 240 548 A1***
(25) En (26) En
(21) 00986601.3 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/34583 20.12.2000
(87) WO 01/046755 2001/26 28.06.2001
(30) 21.12.1999 US 468602
(54) • *OPTISCHES SYSTEM FÜR EINE ANZEIGE-
VORRICHTUNG*
• *OPTICAL SYSTEM FOR DISPLAY PANEL*
• *SYSTEME OPTIQUE POUR PANNEAU D'AF-
FICHAGE*
(71) SCRAM TECHNOLOGIES, INC., 2827 CHESAPEAKE
BEACH ROAD, DUNKIRK, MD 20754, US
(72) COTTON, Christopher, T., Honeoye Falls, NY
14472, US
VELIGDAN, James, T., Manorville, NY 11949, US
(74) Lees, Kate Jane, et al, Roystons, Tower Building,
Water Street, Merseyside, Liverpool L3 1BA, GB

G03B 27/32 → (51) G03F 9/00

G03B 27/42 → (51) G03F 9/00

G03B 27/54 → (51) G03F 9/00

G03C 1/00 → (51) G03F 7/00

G03C 1/79 → (51) C08L 23/04

G03C 5/00 → (51) G03F 9/00

(51) **G03C 5/02** (11) **1 240 549 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 00966651.2 (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) SE 00/01829 20.09.2000
(87) WO 01/022161 2001/13 29.03.2001
(30) 23.09.1999 SE 9903494
26.01.2000 SE 0000246
15.08.2000 SE 0002908
(54) • *REFERENZKARTE*
• *REFERENCE CARD*
• *CARTE DE REFERENCE*
(71) QP Card AB, Högbergsgatan 44, 118 26
Stockholm, SE
(72) CARLSON, Christer, S-172 67 Sundbyberg, SE

- (74) Rosenquist, Per Olof, Bergenstråhle & Lindvall AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE
-
- (51) **G03F 1/00** (11) **1 240 550 A2***
(25) En (26) En
(21) 00976753.4 (22) 30.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/30041 30.10.2000
(87) WO 01/033300 2001/19 10.05.2001
(88) 24.01.2002
(30) 29.10.1999 US 162392 P
27.10.2000 US 698317
- (54) • *AUSRICHTUNGS- UND ABSTANDSKONTROLLELEMENTE FÜR PRÄGEFORMLITHOGRAPHIE*
• *HIGH PRECISION ORIENTATION ALIGNMENT AND GAP CONTROL STAGES FOR IMPRINT LITHOGRAPHY PROCESSES*
• *PHASES DE CONTROLE HAUTE PRECISION D'ORIENTATION, D'ALIGNEMENT ET D'INTERVALLE POUR PROCEDES D'IMPRESSION LITHOGRAPHIQUE*
- (71) The Board of Regents of The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US
(72) CHOI, Byung, Jin, Round Rock, TX 78664, US
SREENIVASAN, Sidlgata, V., Austin, TX 78759, US
JOHNSON, Stephen C., Austin, TX 78727, US
(74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE
-
- (51) **G03F 1/14** (11) **1 240 551 A2***
G03F 7/20 H05G 2/00
G21K 1/06 G02B 5/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 00988892.6 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/03429 07.12.2000
(87) WO 01/042855 2001/24 14.06.2001
(88) 27.12.2001
(30) 08.12.1999 FR 9915470
- (54) • *LITHOGRAPHISCHES VERFAHREN MIT EUV-STRAHLENQUELLE UND BREITBANDMEHRSCICHTSPIEGELN*
• *LITHOGRAPHY DEVICE WHICH USES A SOURCE OF RADIATION IN THE EXTREME ULTRAVIOLET RANGE AND MULTI-LAYERED MIRRORS WITH A BROAD SPECTRAL BAND IN THIS RANGE*
• *DISPOSITIF DE LITHOGRAPHIE UTILISANT UNE SOURCE DE RAYONNEMENT DANS LE DOMAINE EXTREME ULTRAVIOLET ET DES MIROIRS MULTICOUCHE A LARGE BANDE SPECTRALE DANS CE DOMAINE*
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
(72) BABONNEAU, Danièle, F-91390 Morsang S/Orge, FR
MARMORET, Rémy, F-78320 Levis Saint Nom, FR
BONNET, Laurence, F-91310 Linas, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
-
- (51) **G03F 7/00** (11) **1 240 552 A1***
G03F 7/38 C08F 8/48
C08F 246/00 G03C 1/00
(25) En (26) En
(21) 00955540.0 (22) 14.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(86) US 00/22314 14.08.2000
(87) WO 01/013179 2001/08 22.02.2001
(30) 13.08.1999 US 148836 P
16.08.1999 US 149622 P
- (54) • *WÄSSRIG ENTWICKELBARER FOTORESIST*
• *WATER-PROCESSABLE PHOTORESIST COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE PHOTORESINE APTES AU TRAITEMENT A L'EAU*
- (71) Board of Regents, The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin Texas 78701, US
(72) YAMADA, Shintaro, Austin, TX 78751, US
RAGER, Timo, CH-5303 Wuerenlingen, CH
WILLSON, C., Grant, Austin, TX 78746, US
(74) Setna, Rohan P., et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **G03F 7/004** (11) **1 240 553 A2***
G03F 7/039
(25) En (26) En
(21) 00981273.6 (22) 18.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(86) EP 00/11495 18.11.2000
(87) WO 01/042853 2001/24 14.06.2001
(88) 02.05.2002
(30) 07.12.1999 US 455872
- (54) • *PHOTORESISTZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE BELICHTUNG MIT DUV-STRAHLUNG*
• *PHOTORESIST COMPOSITION FOR DEEP UV RADIATION*
• *COMPOSITION DE RESINE PHOTOSENSIBLE POUR RAYONNEMENT ULTRAVIOLET LOINTAIN*
- (71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
(72) PADMANABAN, Munirathna, Bridgewater, NJ 08807, US
DAMMEL, Ralph, R., Flemington, NJ 08822, US
(74) Hütter, Klaus, Dr., et al, Clariant GmbH Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE
-
- G03F 7/038** → (51) G03F 7/039
-
- (51) **G03F 7/039** (11) **1 240 554 A2***
G03F 7/038 C08F 216/02
C08F 216/04 C08F 220/42
(25) En (26) En
(21) 00978579.1 (22) 14.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/31136 14.11.2000
(87) WO 01/037047 2001/21 25.05.2001
(88) 28.03.2002
(30) 17.11.1999 US 166035 P
- (54) • *NITRIL/FLUOROALKOHOL-POLYMER ENTHALTENDE PHOTORESISTE UND DIE DAMIT VERBUNDENEN VERFAHREN FÜR DIE MIKROLITHOGRAPHIE*
- *NITRILE/FLUOROALCOHOL POLYMER-CONTAINING PHOTORESISTS AND ASSOCIATED PROCESSES FOR MICROLITHOGRAPHY*
• *PHOTORESISTS A BASE DE NITRILE/FLUOROALCOOL ET PROCEDES DE MICROLITHOGRAPHIE ASSOCIES*
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) FRYD, Michael, Moorestown, NJ 08057, US
SCHADT, Frank, Leonard, III, Wilmington, DE 19806, US
PERIYASAMY, Mookkan, 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) G03F 7/004
-
- G03F 7/20** → (51) G03F 1/14
-
- G03F 7/38** → (51) G03F 7/00
-
- (51) **G03F 7/42** (11) **1 240 555 A1***
H01L 21/027 C11D 7/50
(25) En (26) En
(21) 00983526.5 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) KR 00/01429 08.12.2000
(87) WO 01/048555 2001/27 05.07.2001
(30) 24.12.1999 KR 9962169
- (54) • *VERDÜNNER ZUM SPÜLEN VON FOTORESISTEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINER RESISTSCHICHT*
• *THINNER FOR RINSING PHOTORESIST AND METHOD OF TREATING PHOTORESIST LAYER*
• *DILUANT POUR LE RINAGE DE LA PHOTO-RESINE ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'UNE COUCHE DE PHOTORESINE*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Paldal-ku, Suwon-shi, Kyungki-do 442-370, KR
CLARIANT INTERNATIONAL LTD., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH
(72) PARK, Hong-Sick, Yongin-city, Kyungki-do 449-903, KR
JU, Jin-Ho, Seoul 121-042, KR
LEE, Yu-Kyung, Yongin-city, Kyungki-do 449-901, KR
KANG, Sung-Chul, Seongnam-city, Kyungki-do 463-796, KR
OH, Sae-Tae, Anseong-city, Kyungki-do 456-843, KR
KANG, Doek-Man, Anseong-city, Kyungki-do 456-843, KR
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE
-
- (51) **G03F 9/00** (11) **1 240 556 A1***
C03C 3/06
(25) En (26) En
(21) 00970835.5 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(86) US 00/28223 12.10.2000
(87) WO 01/037052 2001/21 25.05.2001
(30) 15.11.1999 US 165625 P
09.12.1999 US 458254
- (54) • *PHOTOLITHOGRAPHISCHES VERFAHREN, MASKENROHLINGE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*

- PHOTOLITHOGRAPHY METHOD, PHOTOLITHOGRAPHY MASK BLANKS, AND METHOD OF MAKING
 - PROCEDE DE PHOTOLITHOGRAPHIE, EBAUCHES DE MASQUES DE PHOTOLITHOGRAPHIE, ET PROCEDE DE REALISATION
- (71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US
- (72) PRIESTLEY, Richard, S., Painted Post, NY 14870, US
- SEMPOLINSKI, Daniel, R., Painted Post, NY 14870, US
- YU, Chunzhe, C., Painted Post, NY 14870, US
- (74) Marchant, James Ian, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **G03F 9/00** (11) **1 240 557 A1***
 G03C 5/00 G03B 27/42
 G03B 27/54 G03B 27/32
 G21G 5/00 G02B 27/12

(25) En (26) En
 (21) 00978666.6 (22) 15.11.2000

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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/31333 15.11.2000
- (87) WO 01/037053 2001/21 25.05.2001
- (30) 15.11.1999 US 165465 P
- (54) • BILDERZEUGUNGSVERFAHREN MIT PHASENSPRUNGSTRUKTUREN UND MODIFIZIERTER BELICHTUNG
- IMAGING METHOD USING PHASE BOUNDARY MASKING WITH MODIFIED ILLUMINATION
 - PROCEDE D'IMAGERIE UTILISANT LA MASQUAGE DE LIMITE DE PHASE A ECLAIRAGE MODIFIE
- (71) ASML Netherlands BV, De Run 1110, Building 2, 5503 LA Veldhoven, NL
- (72) SMITH, Bruce, W., Webster, NY 14580, US
- PETERSON, John, S., Austin, TX 78750, US
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G03G 7/00** (11) **1 240 558 A1***
 G03G 9/12 G03G 9/13
 B41M 5/00

(25) En (26) En
 (21) 99946417.5 (22) 22.09.1999

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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) IL 99/00510 22.09.1999
- (87) WO 01/022172 2001/13 29.03.2001
- (54) • SUBSTRATBESCHICHTUNG MIT VERBESSSERTEN TONERTRANSFER- UND TONERADHESIONSEIGENSCHAFTEN
- SUBSTRATE COATING FOR IMPROVED TONER TRANSFER AND ADHESION
 - REVETEMENT DE SUBSTRAT PERMETTANT D'AMELIORER LE TRANSFERT ET L'ADHERENCE DE L'ENCRE
- (71) Indigo N.V., Limburglaan 5, 6221 SH Maastricht, NL
- (72) ALMOG, Yaacov, 76251 Rehovot, IL
- BRANDRISS, Sergio, 76252 Rehovot, IL
- (74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

G03G 9/12 → (51) G03G 7/00

G03G 9/13 → (51) G03G 7/00

G03H 1/02 → (51) B32B 27/32

(51) **G04B 19/24** (11) **1 240 559 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00940695.0 (22) 13.07.2000

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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) IB 00/00960 13.07.2000
- (87) WO 01/048568 2001/27 05.07.2001
- (30) 24.12.1999 EP 99125897
- (54) • JÄHRLICHES, EWIGES ODER SEKULÄRES DATUMSCHALTWERK
- ANNUAL, PERPETUAL OR CENTENNIAL CALENDAR MECHANISM
 - MECANISME DE CALENDRIER ANNUEL, PERPETUEL OU SECLAIRE
- (71) Belpanoram AG, Bözingenstrasse 162, 2504 Biel, CH
- (72) KNUCHEL, Daniel, CH-2572 Möriegen, CH
- (74) Micheli & Cie, 122, rue de Genève, CP 61, 1226 Thonex-Genève, CH

G04G 5/00 → (51) H04M 1/725

G04G 9/00 → (51) H04M 1/725

G05B 19/042 → (51) G05B 19/418

(51) **G05B 19/418** (11) **1 240 560 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00965611.7 (22) 08.08.2000

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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/40619 08.08.2000
- (87) WO 01/023971 2001/14 05.04.2001
- (30) 29.09.1999 US 408028
- (54) • UMPROGRAMMIERBARES FELDERGÄT IN EINEM VERTEILTEN PROZESSSTEUERUNGSSYSTEM
- REPROGRAMMABLE FIELD DEVICE IN A DISTRIBUTED PROCESS CONTROL SYSTEM
 - DISPOSITIF LOCAL REPROGRAMMABLE DANS UN SYSTEME DE CONTROLE DE PROCESSUS REPARTI
- (71) Fisher-Rosemount Systems, Inc., 8301 Cameron Road, Austin, Texas 78759, US
- (72) LARSON, Brent, Hans, Marshalltown, IA 50158, US
- PACKWOOD, Steve, Allen, Marshalltown, IA 50158, US
- BROWN, Larry, Keith, Marshalltown, IA 50158, US
- (74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **G05B 19/418** (11) **1 240 561 A1***
 G05B 19/042

(25) En (26) En
 (21) 00989481.7 (22) 22.12.2000

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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/35258 22.12.2000
- (87) WO 01/046765 2001/26 28.06.2001
- (30) 22.12.1999 US 171439 P
- 18.09.2000 US 664154
- (54) • SICHERHEITSNETZWERK FÜR EINE INDUSTRIELLE STEUERUNG, MIT VERMIN-

DERTER ANFORDERUNGEN AN DIE BANDBREITE

- SAFETY NETWORK FOR INDUSTRIAL CONTROLLER HAVING REDUCED BANDWIDTH REQUIREMENTS
- RESEAU DE SECURITE POUR UN CONTROLEUR INDUSTRIEL AYANT DES IMPERATIFS DE LARGEUR DE BANDE RE-DUITS

- (71) Rockwell Technologies, LLC, 1049 Camino Dos Rios, Thousand Oaks, CA 91360, US
- (72) LENNER, Joseph, A., Hudson, OH 44056, US
- VASKO, David, A., Macedonia, OH 44056, US
- VANDESTEEG, Kerry, W., Chagrin Falls, OH 44022, US
- HALL, Kenwood, H., Hudson, OH 44236, US
- (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G05D 1/02** (11) **1 240 562 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00980742.1 (22) 22.11.2000

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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/32220 22.11.2000
- (87) WO 01/038945 2001/22 31.05.2001
- (30) 24.11.1999 US 449177
- (54) • AUTONOMES MEHRPLATTFORM ROBOTERSYSTEM
- AUTONOMOUS MULTI-PLATFORM ROBOT SYSTEM
 - SYSTEME DE ROBOT MULTI-PLATE-FORME AUTONOME
- (71) Personal Robotics Inc., 11722 Sorrento Valley Road, Suite II, San Diego, CA 92121, US
- (72) WALLACH, Bret, A., San Diego, CA 92109, US
- KOSELKA, Harvey, A., Trabuco Canyon, CA 92679, US
- GOLLAHER, David, L., San Diego, CA 92106, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G05D 1/03 → (51) G01C 3/06

G05D 1/08 → (51) G01S 3/786

(51) **G05D 16/10** (11) **1 240 563 A1***
 F16K 17/04 F16K 3/26

(25) En (26) En
 (21) 00987597.2 (22) 22.12.2000

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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) IB 00/02025 22.12.2000
- (87) WO 01/048575 2001/27 05.07.2001
- (30) 24.12.1999 EP 99310605
- (54) • DRUCKREGLER
- PRESSURE REGULATOR
 - REGULATEUR DE PRESSION
- (71) AVANTIUM INTERNATIONAL B.V., P.O. Box 2915, 1000 CX Amsterdam, NL
- (72) VAN DEN BRINK, Peter, John, NL-1000 CX Amsterdam, NL
- DE JONGE, Johannes, Petrus, NL-1031 CM Amsterdam, NL
- KROON, Klaas, Hendrik, NL-1759 XK Calantssoog, NL
- (74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, et al, Exter Polak & Charlois B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **G05D 23/00** (11) **1 240 564 A2***
(25) De (26) De
(21) 00990591.0 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 00/04680 13.12.2000
(87) WO 01/044884 2001/25 21.06.2001
(88) 20.12.2001
(30) 18.12.1999 DE 19961183
(54) • *ELEKTRONISCHER MISCHWASSERBEREITER UND VERFAHREN ZUR MISCHWASSERBEREITUNG*
• *ELECTRONIC MIXED WATER PREPARATION DEVICE AND METHOD FOR PREPARING MIXED WATER*
• *DISPOSITIF ELECTRONIQUE DE PREPARATION D'EAU MIXTE ET PROCEDE DE PREPARATION D'EAU MIXTE*
(71) Innotech Electronic GmbH, Badstrasse 36, 76646 Bruchsal, DE
(72) WACK, Volker, 76646 Bruchsal, DE
PETZOLD, Heiko, 68753 Waghäusel, DE
(74) Truckenmüller, Frank, Geitz & Truckenmüller Patentanwälte Kriegsstrasse 234, 76135 Karlsruhe, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 240 565 A2***
(25) En (26) En
(21) 00910097.5 (22) 07.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/03125 07.02.2000
(87) WO 00/048054 2000/33 17.08.2000
(88) 07.12.2000
(30) 09.02.1999 US 119378 P
22.03.1999 US 125658 P
15.09.1999 US 396287
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR LOGISTIK*
• *LOGISTICS SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE LOGISTIQUE*
(71) Elite Logistics Services, Inc., 1201 N Ave. H., Freeport, TX 77541, US
(72) SMITH, Joseph, D., Freeport, TX 77541-9102, US
HIGGS, Austin, L., Freeport, TX 77566-5330, US
NGUYEN, Thien, K., Freeport, TX 77541-9102, US
(74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 240 566 A2***
(25) En (26) En
(21) 00928298.9 (22) 22.04.2000
(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 00/10856 22.04.2000
(87) WO 00/065420 2000/44 02.11.2000
(88) 11.07.2002
(30) 23.04.1999 US 298737
(54) • *BESTIMMEN OB EINE VARIABLE NUMERISCH ODER NICHT NUMERISCH IST*
• *DETERMINING WHETHER A VARIABLE IS NUMERIC OR NON-NUMERIC*
• *PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER SI UNE VARIABLE EST NUMERIQUE OU NON NUMERIQUE*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) HECKERMAN, David, E., Bellevue, WA 98008, US
ROUNTHWAITE, Robert, L., Fall City, WA 98024, US

BERNHARDT, Jeffrey, R., Woodinville, WA 98072, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 240 567 A2***
(25) En (26) En
(21) 00964868.4 (22) 12.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) SG 00/00143 12.09.2000
(87) WO 01/020423 2001/12 22.03.2001
(88) 11.07.2002
(30) 15.09.1999 SG 9904582
(54) • *EIN VERFAHREN UND SYSTEM UM AUSLIEFERUNG UND ABHOLUNG VON GÜTERN ZU ERLEICHTERN*
• *A METHOD AND SYSTEM FOR FACILITATING DELIVERY AND PICKUP OF GOODS*
• *PROCEDE ET SYSTEME FACILITANT LA DISTRIBUTION OU LA COLLECTE DE MARCHANDISES*
(71) First Cube Pte Ltd., 10 Eunos Road 8, No. 07-32 Singapore Post Centre, Singapore 408600, SG
(72) FONG, Fatt, Chee, Singapore 298782, SG
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 240 568 A1***
(25) En (26) En
(21) 00976565.2 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/28205 11.10.2000
(87) WO 01/046786 2001/26 28.06.2001
(30) 20.12.1999 US 468279
(54) • *ANPASSBARER SICHERHEITSMECHANISMUS, UM UNERLAUBTEN ZUGANG ZU DIGITALEN DATEN ZU VERHINDERN*
• *ADAPTABLE SECURITY MECHANISM FOR PREVENTING UNAUTHORIZED ACCESS OF DIGITAL DATA*
• *MECANISME DE SECURITE ADAPTABLE DESTINE A EMPECHER L'ACCES NON AUTORISE A DES DONNEES NUMERIQUES*
(71) Liquid Audio, Inc., 2221 Broadway Street, Redwood City, CA 94063, US
(72) ANSELL, Steven, T., Fremont, CA 94539, US
CHERENSON, Andrew, R., Los Altos, CA 94022, US
RISHNIW, Leon, San Francisco, CA 94107, US
CANNON, Susan, A., San Jose, CA 95128, US
ALLARD, Edward, J., San Francisco, CA 94114, US
BROWNELL, Jason, S., San Francisco, CA 94110, US
STROUD, Micah, San Jose, CA 95117, US
(74) Haines, Miles John, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 240 569 A2***
(25) De (26) De
(21) 00987435.5 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 00/13122 21.12.2000
(87) WO 01/046785 2001/26 28.06.2001
(88) 06.12.2001
(30) 21.12.1999 DE 19961838
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERPRÜFUNG EINER DATEI*

• *METHOD AND DEVICE FOR VERIFYING A FILE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE VERIFIER UN FICHIER*

(71) SCM Microsystems GmbH, Spertl-Ring 4 Hettenshausen, 85276 Pfaffenhofen, DE
(72) HEINS, Kersten, W., 85354 Freising, DE
(74) Kitzhofer, Thomas, Dipl.-Ing., Patentanwälte Prinz & Partner GbR, Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 240 570 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00990048.1 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/03463 08.12.2000
(87) WO 01/042887 2001/24 14.06.2001
(88) 07.02.2002
(30) 10.12.1999 FR 9915791
(54) • *ZUGRIFFSSTEUERUNG FÜR IN EINER CHIPKARTE ZUSAMMENWIRKENDEN ANWENDUNGEN*
• *CAPABILITY-BASED ACCESS CONTROL FOR APPLICATIONS IN PARTICULAR CO-OPERATING APPLICATIONS IN A CHIP CARD*
• *CONTROLE D'ACCES POUR DES APPLICATIONS COOPERANTES DANS UNE CARTE A PUCE*
(71) GEMPLUS, Avenue du pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, 13420 Gemenos Cedex, FR
(72) GRIMAUD, Gilles, F-59800 Lille, FR
HAGIMONT, Daniel, F-38920 Crolles, FR
VANDEWALLE, Jean-Jacques, F-13001 Marseille, FR

(51) **G06F 1/00** (11) **1 240 571 A2***
(25) En (26) En
(21) 00992049.7 (22) 22.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/42232 22.11.2000
(87) WO 01/038950 2001/22 31.05.2001
(88) 13.12.2001
(30) 22.11.1999 US 166734 P
(54) • *ERZEUGUNG UND VERWALTUNG VON KUNDENIDENTIFIKATIONSNUMMERN*
• *GENERATION AND MANAGEMENT OF CUSTOMER PIN'S*
• *CREATION ET GESTION DE NUMEROS D'IDENTIFICATION PERSONNELS CLIENTS*
(71) Ascom Hasler Mailing Systems, Inc., 19 Forest Parkway, Shelton, CT 06484-6140, US
(72) BROOKNER, George, M., Norwalk, CT 06851, US
FREY, Lorenz, R., CH-4528 Zuchwil, CH
(74) Wolff, Felix, Dr., Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 240 572 A2***
(25) En (26) En
(21) 00992177.6 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/42519 01.12.2000
(87) WO 01/040906 2001/23 07.06.2001
(88) 10.01.2002
(30) 01.12.1999 US 168406 P

- (54) • VERFAHREN UM DEN ABSTAND ZWISCHEN ZWEI ODER MEHREREN ELEKTRONISCHEN GERÄTEN ZU BESTIMMEN
 - METHOD OF DETERMINING DISTANCE BETWEEN TWO OR MORE ELECTRONIC DEVICES
 - PROCEDE DE DETERMINATION DE LA DISTANCE ENTRE DEUX DISPOSITIFS ELECTRONIQUES OU PLUS
- (71) Ensure Technologies Inc., 3256 West Liberty Road, Suite 100, Ann Arbor, MI 48103, US
- (72) XYDIS, Thomas, Ann Arbor, MI 48104, US
- (74) Wharton, Peter Robert, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 240 573 A2***
(25) En (26) En
(21) 00992685.8 (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 00/42712 05.12.2000
(87) WO 01/042882 2001/24 14.06.2001
(88) 20.12.2001
(30) 10.12.1999 US 170283 P
23.05.2000 US 577268
- (54) • ZEITGETEILTES ELEKTRONISCHES KATALOGSYSTEM UND VERFAHREN
 - TIMESHARED ELECTRONIC CATALOG SYSTEM AND METHOD
 - SYSTEME DE CATALOGUES ELECTRONIQUES A TEMPS PARTAGE ET PROCEDE ASSOCIE

- (71) A2i, Inc., Suite 255, 1925 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2703, US
- (72) HAZI, Ariel, Los Angeles, CA 90066, US
WEINBERG, Paul, N., Los Angeles, CA 90067, US
ARAZI, Matan, Los Angeles, CA 90049, US
SULLIVAN, Dave, L., Sherman Oaks, CA 91411, US
TINARI, Philip, A., Beverly Hills, CA 90212, US
BROOKLER, David, E., Los Angeles, CA 90035, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 240 574 A2***
(25) En (26) En
(21) 00992694.0 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/42731 07.12.2000
(87) WO 01/042883 2001/24 14.06.2001
(88) 01.11.2001
(30) 10.12.1999 US 459161
- (54) • ANONYMES VERBINDEN EINER MEHRZAHL VON DATENSÄTZEN
 - ANONYMOUSLY LINKING A PLURALITY OF DATA RECORDS
 - SYSTEME DE MISE EN CORRESPONDANCE ANONYME D'UNE PLURALITE DE FICHES DE DONNEES

- (71) Arcanvs Inc., 15 West South Temple, Suite 420, Salt Lake City, UT 84111, US
- (72) ROMNEY, Gordon, Salt Lake City, UT 84124, US
ZUBELDIA, Kepa, Kaysville, UT 84037, US
- (74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 240 575 A2***
(25) En (26) En
(21) 00992795.5 (22) 13.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/42087 13.11.2000
(87) WO 01/044891 2001/25 21.06.2001
(88) 24.01.2002
(30) 12.11.1999 US 165194 P
- (54) • VERKAPSELUNGSPROTOKOLL, UM SPEICHERBEREICHNETZWERKE ÜBER EIN AUF PAKET-BASIERTES NETZWERK ZU VERBINDEN
 - ENCAPSULATION PROTOCOL FOR LINKING STORAGE AREA NETWORKS OVER A PACKET-BASED NETWORK
 - PROTOCOLE D'ENCAPSULAGE DESTINE A LIER DES RESEAUX A ZONES DE STOCKAGE VIA UN RESEAU PAR PAQUET
- (71) Crossroads Systems, Inc., 8300 North MoPac Expressway, Austin, TX 78759, US
- (72) REYNOLDS, Robert, Allen, Pflugerville, TX 78660, US
HAECHTEN, John, Brent, Buda, TX 78610, US
SMELTZER, Kenneth, Donald, Austin, TX 78732, US
- (74) Schäfer, Wolfgang, Dipl.-Ing., Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 240 576 A2***
(25) En (26) En
(21) 01926755.8 (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 01/11458 05.04.2001
(87) WO 01/079961 2001/43 25.10.2001
(88) 25.07.2002
(30) 05.04.2000 US 194611 P
- (54) • INTERAKTIVE ANFRAGEVERWALTUNG
 - INTERACTIVE DEMAND MANAGEMENT
 - GESTION DE DEMANDE INTERACTIVE
- (71) American Express Travel Related Services Company Inc., American Express Tower, World Financial Center, New York, NY 10285-4900, US
- (72) BOYLE, Edward, J., Montclair, NJ 07042, US
LEVINE, Tom, Alpharetta, GA 30022, US
CORBETT, Pat, Spring, TX 77379, US
BERKLEY, John, Evanston, IL 60201, US
BIRBARA, Linda, New York city, NY 10128, US
HAND, Richard, Katy, TX 77450, US
CONTRATTO, Dale, Scottsdale, AZ 85254, US
GONZALEZ, Michael, Katy, TX 77449, US
- (74) Hanna, Peter William Derek, Peter Hanna Associates 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

- (51) **G06F 3/00** (11) **1 240 577 A1***
(25) En (26) En
(21) 00987894.3 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) SE 00/02517 13.12.2000
(87) WO 01/042894 2001/24 14.06.2001
(30) 13.12.1999 SE 9904552
19.04.2000 US 198531 P
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM VORFÜHREN VON INFORMATIONEN
 - METHOD AND SYSTEM FOR PRESENTING INFORMATION

- PROCEDE ET SYSTEME DE PRESENTATION D'INFORMATIONS
- (71) Axis AB, Emdalavägen 14, 223 69 Lund, SE
- (72) LARSSON, Olof, S-227 38 Lund, SE
FAGERBERG, Lennart, S-240 13 Genarp, SE
- (74) Giver, Sören Bo, Awapatent AB, Berga Allé 1, 254 52 Helsingborg, SE

- (51) **G06F 3/00** (11) **1 240 578 A1***
G06F 15/16 G06F 17/60
G06F 15/00
- (25) En (26) En
(21) 00992390.5 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/42526 01.12.2000
(87) WO 01/040920 2001/23 07.06.2001
(30) 02.12.1999 US 168853 P
29.09.2000 US 236673 P
- (54) • DATENVERARBEITUNGSSYSTEM FÜR GEZIELTEN INHALT
 - DATA PROCESSING SYSTEM FOR TARGETED CONTENT
 - SYSTEME INFORMATIQUE A CONTENU CIBLE
- (71) Zedo, Inc., Suite 1, 236 Clara Street, San Francisco, CA 94107, US
- (72) BOTELHO, Alfredo Ag. J., Burlingame, CA 94011, US
DE SOUZA, Roy, Sunil, San Francisco, CA 94107, US
- (74) Lawrence, John, Barker, Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- G06F 3/00** → (51) G06F 15/163
- (51) **G06F 3/033** (11) **1 240 579 A1***
H04M 3/493
- (25) En (26) En
(21) 99968050.7 (22) 23.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 99/28004 23.11.1999
(87) WO 01/038962 2001/22 31.05.2001
- (54) • SPRACHAKTIVIERTE VERKNÜPFUNG
 - VOICE ACTIVATED HYPERLINKS
 - HYPERLIENS ACTIVES PAR LA PAROLE
- (71) Interoice Limited Partnership, Suite 390, 639 Isbell Roady, Reno, NV 39509, US
- (72) POLCYN, Michael, J., Allen, TX 75002, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- G06F 3/14** → (51) G06F 15/163

- G06F 3/16** → (51) H04L 12/28
- (51) **G06F 7/00** (11) **1 240 580 A1***
(25) En (26) En
(21) 00983820.2 (22) 30.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/32579 30.11.2000
(87) WO 01/040928 2001/23 07.06.2001
(30) 01.12.1999 US 168406 P
- (54) • RADIO-BASIERTE ANNÄHERUNGSMARKE MIT MEHREREN ANTENNEN
 - RADIO BASED PROXIMITY TOKEN WITH MULTIPLE ANTENNAS

- *JETON DE PROXIMITE A BASE RADIO AVEC ANTENNES MULTIPLES*
- (71) Ensure Technologies Inc., 3256 West Liberty Road, Suite 100, Ann Arbor, MI 48103, US
 (72) XYDIS, Thomas, Ann Arbor, MI 48104, US
 (74) Wharton, Peter Robert, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **G06F 7/04** (11) **1 240 581 A1***
 G06F 17/00 G07C 11/00
 (25) En (26) En
 (21) 00929041.2 (22) 24.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (86) AU 00/00525 24.05.2000
 (87) WO 00/072138 2000/48 30.11.2000
 (30) 25.05.1999 AU PQ055999
 30.06.1999 AU PQ131399
 (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SICHEREN DOKUMENTNEVERTEILUNG*
 • *METHOD AND SYSTEM FOR DELIVERY OF A SECURE DOCUMENT*
 • *PROCEDE ET SYSTEME DE DIFFUSION D'UN DOCUMENT SECURISE*
- (71) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
 Silverbrook, Kia, Silverbrook Research Pty Ltd, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
 (72) LAPSTUN, Paul, Rodd Point, NSW 2046, AU
 (74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

(51) **G06F 9/00** (11) **1 240 582 A1***
 G06F 9/455 G06F 12/08
 (25) En (26) En
 (21) 00960034.7 (22) 06.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) US 00/24651 06.09.2000
 (87) WO 01/027743 2001/16 19.04.2001
 (30) 13.10.1999 US 417356
 (54) • *UNTERSCHIEDUNG VON FEINKORN-TRANSLATION*
 • *FINE GRAIN TRANSLATION DISCRIMINATION*
 • *DISCRIMINATION DE TRADUCTION A HAUTE RESOLUTION*
- (71) Transmeta Corporation, 3940 Freedom Circle, Santa Clara, CA 95054, US
 (72) BANNING, John, Sunnyvale, CA 94087, US
 ANVIN, H., Peter, San Jose, CA 95129, US
 GRIBSTAD, Benjamin, Santa Clara, CA 95051, US
 KEPPEL, David, Seattle, WA 98115, US
 KLAIBER, Alex, Mountain View, CA 94043, US
 SERRIS, Paul, Sunnyvale, CA 94086, US
 (74) Burke, Steven David, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RH, GB

(51) **G06F 9/00** (11) **1 240 583 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00986569.2 (22) 19.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/34458 19.12.2000
 (87) WO 01/046800 2001/26 28.06.2001
 (88) 25.07.2002
 (30) 23.12.1999 US 471754
 (54) • *DUAL-MODUS-PROZESSOR*
 • *DUAL-MODE PROCESSOR*
 • *PROCESSEUR BIMODAL*

- (71) General Instrument Corporation, 101 Tournament Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US
 (72) CANDELORE, Brant, Escondido, CA 92029, US
 SPRUNK, Eric, J., Carlsbad, CA 92009, US
 (74) Regelmann, Thomas, Dr., Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlhandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **G06F 9/06** (11) **1 240 584 A1***
 H04N 7/10
 (25) En (26) En
 (21) 00963418.9 (22) 13.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/25103 13.09.2000
 (87) WO 01/020447 2001/12 22.03.2001
 (30) 13.09.1999 US 153735 P
 06.09.2000 US 646553
 (54) • *SETTOPBOX ZUR INTERNET-BASIERTEN VERTEILUNG VON VIDEO UND ANDEREN DATEN*
 • *SET-TOP BOX FOR INTERNET-BASED DISTRIBUTION OF VIDEO AND OTHER DATA*
 • *COFFRET D'ABONNE POUR LA DISTRIBUTION PAR INTERNET DE DONNEES VIDEO ET D'AUTRES DONNEES*
- (71) Vesta Broadband Services Inc., 2570 El Dorado Parkway Suite 120, McKinney, TX 75070, US
 (72) JAVED, Shoeb, M., Plano, TX 75025, US
 TUDER, John, E., Celina, TX 75009, US
 ADIVI, Venkatesh, San Antonio, TX 78230, US
 (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **G06F 9/30** (11) **1 240 585 A1***
 G11C 19/18
 (25) De (26) De
 (21) 00983061.3 (22) 26.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) DE 00/03781 26.10.2000
 (87) WO 01/044928 2001/25 21.06.2001
 (30) 15.12.1999 DE 19960716
 (54) • *REGISTERANORDNUNG EINES MIKRO-COMPUTERS MIT EINEM REGISTER UND MIT WEITEREN SPEICHERMITTELN*
 • *REGISTER ARRANGEMENT FOR A MICRO-COMPUTER WITH A REGISTER AND FURTHER STORAGE MEDIA*
 • *ENSEMBLE REGISTRE D'UN MICRO-ORDINATEUR COMPORTANT UN REGISTRE ET D'AUTRES MOYENS DE MEMORISATION*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) AUE, Axel, 70825 Korntal-Muenchingen, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **1 240 586 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00988395.0 (22) 21.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/35421 21.12.2000
 (87) WO 01/046802 2001/26 28.06.2001
 (88) 21.02.2002
 (30) 21.12.1999 US 468722
 (54) • *ANPASSUNGSFÄHIGE UND HIERARCHISCHE BENUTZERSCHNITTSTELLEN*
 • *FLEXIBLE AND HIERARCHICAL USER INTERFACES*
 • *INTERFACES UTILISATEUR FLEXIBLES ET HIERARCHIQUES*

- (71) Lockstream Corp., 13033 Bellevue-Redmond Road, Bellevue, WA 98005, US
 (72) SEARLE, Scott, Kirkland, WA 98033, US
 SIMMONS, David, Half Moon Bay, CA 94019, US
 (74) Hanna, Peter William Derek, Peter Hanna Associates 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

G06F 9/455 → (51) G06F 9/00
 (51) **G06F 11/14** (11) **1 240 587 A1***
 G06F 11/16
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00990096.0 (22) 21.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) FR 00/03640 21.12.2000
 (87) WO 01/046805 2001/26 28.06.2001
 (30) 22.12.1999 FR 9916227
 (54) • *RECHNERSYSTEM, WELCHES GEGENÜBER VORÜBERGEHENDEN FEHLERN FEHLERTOLERANT IST UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DIESES SYSTEMS*
 • *COMPUTER SYSTEM THAT TOLERATES TRANSIENT ERRORS AND METHOD FOR MANAGEMENT IN A SYSTEM OF THIS TYPE*
 • *SYSTEME INFORMATIQUE TOLERANT AUX ERREURS TRANSITOIRES ET PROCEDE DE GESTION DANS UN TEL SYSTEME*
- (71) CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES, 2, Place Maurice-Quentin, 75001 Paris, FR
 (72) PIGNOL, Michel, F-31000 Toulouse, FR
 (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, c/o Brevatome, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

G06F 11/16 → (51) G06F 11/14
 (51) **G06F 12/02** (11) **1 240 588 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00968939.9 (22) 11.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/28043 11.10.2000
 (87) WO 01/029671 2001/17 26.04.2001
 (30) 15.10.1999 US 419217
 (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SPEICHERVERWALTUNG*
 • *MEMORY MANAGEMENT SYSTEM AND METHOD*
 • *SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION DE MEMOIRE*
- (71) Neo-Core, LLC., Suite 1200, 2864 S. Circle Drive, Colorado Springs, CO 80906, US
 (72) BRANDIN, Christopher, Lockton, Colorado Springs, CO 80906, US
 (74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB

(51) **G06F 12/02** (11) **1 240 589 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00978146.9 (22) 27.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (86) SE 00/02096 27.10.2000
 (87) WO 01/031455 2001/18 03.05.2001
 (30) 28.10.1999 SE 9903890
 (54) • *VERFAHREN ZUR FREISPEICHERSAMMLUNG VON UNBENUTZTER VERFAHREN*
 • *A METHOD FOR GARBAGE COLLECTION OF UNUSED METHODS*
 • *PROCEDE DE RECUPERATION DES PROCEDURES INUTILISEES*

(71) Appeal Virtual Machines AB, Box 2189, 10315 Stockholm, SE
(72) DAHLSTEDT, Joakim, S-118 42 Stockholm, SE
(74) Örtenblad, Bertil Tore, et al, Noréns Patentbyrå AB P.O. Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

G06F 12/08 → (51) G06F 9/00

G06F 13/00 → (51) G06F 17/30

G06F 13/14 → (51) G06F 17/30

(51) **G06F 15/00** (11) **1 240 590 A1***
(25) En (26) En
(21) 00975290.8 (22) 16.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/28899 16.10.2000
(87) WO 01/029688 2001/17 26.04.2001
(30) 15.10.1999 US 404269

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ONLINE GESUNDHEITSÜBERWACHUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ONLINE HEALTH MONITORING*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE CONTROLE SANITAIRE EN LIGNE*

(71) UE SYSTEMS, INC., 14 Hayes Street, Elmsford, New York 10523-2536, US
(72) O'HANLON, Terrence, J., Fort Myers FL 33919, US
BANDES, Alan, S., Cortlandt Manor, NY 10567, US
GOODMAN, Mark, A., Cortlandt Manor, NY 10567, US
OSTERER, Michael, F., Elmsford, NY 10523, US
(74) Exell, Jonathan Mark, Elkington & Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G06F 15/00 → (51) G06F 3/00

(51) **G06F 15/16** (11) **1 240 591 A1***
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 00923070.7 (22) 03.03.2000
(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 00/05443 03.03.2000
(87) WO 01/035244 2001/20 17.05.2001
(30) 11.11.1999 US 438184

(54) • *FLEXIBLE DATENFERNSPIEGELUNG*
• *FLEXIBLE REMOTE DATA MIRRORING*
• *MIROITAGE DE DONNEES A DISTANCE EN SOUPLESSE*

(71) Miralink Corporation, Suite 185, 180 South 300 West, Salt Lake City, UT 84101, US
(72) MCCABE, Ron, Salt Lake City, UT 84115, US
CHURCH, Robert, Portland, OR 97209, US
CAMP, Tracy, Sherwood, OR 97140, US
CARD, Stuart, W., Newport, NY 13416, US
SCHROEDER, David, J., Whitesboro, NY 13492-2815, US
(74) Hanna, Peter William Derek, Peter Hanna Associates 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

(51) **G06F 15/16** (11) **1 240 592 A1***
(25) En (26) En
(21) 00983801.2 (22) 30.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/32496 30.11.2000
(87) WO 01/040958 2001/23 07.06.2001

(30) 30.11.1999 US 451487
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERTEILUNG VON OBJEKTEN ÜBER EIN NETZWERK*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DISTRIBUTING OBJECTS OVER A NETWORK*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE DISTRIBUER DES OBJETS SUR UN RESEAU*

(71) Siebel Systems, Inc., 2207 Bridgepointe Parkway, San Mateo, CA 94404, US
(72) DIEC, Thanh, Sunnyvale, CA 94089, US
(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G06F 15/16** (11) **1 240 593 A1***
(25) En (26) En
(21) 00992885.4 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/42695 08.12.2000
(87) WO 01/046822 2001/26 28.06.2001
(30) 08.12.1999 US 457428

(54) • *ANWENDUNGSPROGRAMMIERBARES INTERFACE FÜR MINI-SERVER VON VERBINDUNGSNAHMENPROTOKOLLEN*
• *SESSION INITIATION PROTOCOL SERVLET APPLICATION PROGRAMMING INTERFACE*
• *INTERFACE DE PROGRAMMATION D'APPLICATION POUR MINISERVEUR DE PROTOCOLE D'OUVREURE DE SESSION*

(71) MCI Worldcom, Inc., 515 East Amite Street, Jackson, MI 39201, US
(72) AJAY, Deo, Lewisville, TX 75056, US
(74) Hofmann, Harald, Sonnenberg Fortmann, Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

G06F 15/16 → (51) G06F 3/00

(51) **G06F 15/163** (11) **1 240 594 A1***
G06F 17/30 G06F 3/00
G06F 3/14 H04Q 7/20

(25) En (26) En
(21) 00970595.5 (22) 05.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/27536 05.10.2000
(87) WO 01/027785 2001/16 19.04.2001
(30) 08.10.1999 US 415298

(54) • *METHODE UND VORRICHTUNG ZUR DYNAMISCHEN GRUPPIERUNG VON KOMMUNIKATIONSEINHEITEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DYNAMICALLY GROUPING COMMUNICATION UNITS IN A COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE GROUPE DYNAMIQUE D'UNITES DE COMMUNICATION DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION*

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) FUMAROLO, Arthur, L., Schaumburg, IL 60193, US
JACKSON, Brett, A., Arlington Heights, IL 60004, US
(74) McCormack, Derek James, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **G06F 15/173** (11) **1 240 595 A1***
(25) En (26) En
(21) 00977844.0 (22) 23.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) IL 00/00783 23.11.2000
(87) WO 01/039002 2001/22 31.05.2001
(30) 24.11.1999 US 448179

(54) • *MULTISERVER DATEIENFERNLADUNG*
• *MULTI-SERVER FILE DOWNLOAD*
• *TELECHARGEMENT DE FICHER DE MULTI-SERVEURS*

(71) Speedbit Ltd., P.O. Box 15040, Matam, 31905 Haifa, IL
(72) FEIGENBAUM, Idan, 27043 Kiryat Bialik, IL
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G06F 17/00** (11) **1 240 596 A2***
(25) En (26) En
(21) 00980758.7 (22) 22.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/32252 22.11.2000
(87) WO 01/039025 2001/22 31.05.2001
(88) 10.01.2002
(30) 23.11.1999 US 167092 P

(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUM SPEICHERN UND WIEDERAUFFINDEN VON WISSEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR STORING AND RETRIEVING KNOWLEDGE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE STOCKER ET DE RECUPERER DES CONNAISSANCES*

(71) Hyperknowledge Corporation, Suite 300, Baldwin Park 1, 12 Alfred Street, Woburn, MA 01801, US
(72) DAVIES, Trevor Bryan, Woburn, MA 01801, US
(74) Warren, Anthony Robert, et al, BARON & WARREN, 18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **G06F 17/00** (11) **1 240 597 A2***
(25) En (26) En
(21) 00993345.8 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/33975 13.12.2000
(87) WO 01/042967 2001/24 14.06.2001
(88) 07.02.2002
(30) 13.12.1999 US 460045

(54) • *COMPUTERGESTEUERTES VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DEN WERTPAPIERHANDL*
• *COMPUTERIZED METHOD AND SYSTEM FOR TRADING OF SECURITIES*
• *PROCEDE ET SYSTEME INFORMATISES SERVANT A NEGOCIER DES TITRES*

(71) Protrader Technologies, L.P., 504 Lavaca, Suite 1000, Austin, TX 78701, US
(72) NESMITH, Kevin, A., Austin, TX 78727, US
ABSHIRE, Jason, W., Austin, TX 78758, US
BUNDA, John, Austin, TX 78751, US
DIXON, Thomas, Austin, TX 78731, US
FIERCE, Erik, E., Austin, TX 78746, US
GRUBEN, Todd, W., Cedar Park, TX 78613, US
LESTER, Sandi, Austin, TX 78753, US
MONGARAS, Jason, C., Austin, TX 78728, US
SALINAS, Omar, Austin, TX 78752, US

(74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

(51) **G06F 17/00** (11) **1 240 598 A1***
(25) En (26) En
(21) 01928068.4 (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 01/01974 08.05.2001
(87) WO 01/086475 2001/46 15.11.2001
(30) 11.05.2000 GB 0011245
14.07.2000 GB 0017217

(54) • VERFAHREN ZUM AUSWÄHLEN VON GÜTERN UND DIENSTEN IN EINER TRANSAKTIONSVERARBEITUNG FÜR EINGETRAGENE WARENZEICHEN
• METHOD FOR SELECTING GOODS/SERVICES IN TRADE MARK TRANSACTION PROCESSING
• PROCEDE PERMETTANT LA SELECTION DE BIENS/SERVICES LORS DU TRAITEMENT DE TRANSACTIONS CONCERNANT LES MARQUES DE COMMERCE

(71) Franks, Robert Benjamin, Walker Edge Farm, Walker Edge, Bolsterstone S36 4ZA, GB
(72) Franks, Robert Benjamin, Walker Edge Bolsterstone S36 4ZA, GB
Neilson, Martin, Almondbury Huddersfield HD5 8TA, GB
(74) Franks, Robert Benjamin, Franks & Co. 8-10 President Buildings Saville Street East, Sheffield South Yorkshire S4 7UQ, GB

G06F 17/00 → (51) G06F 7/04

G06F 17/10 → (51) G06G 7/12

G06F 17/15 → (51) G06G 7/12

G06F 17/21 → (51) G06F 17/28

(51) **G06F 17/28** (11) **1 240 599 A1***
G06F 17/21 G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 00905944.5 (22) 02.02.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/02747 02.02.2000
(87) WO 00/046694 2000/32 10.08.2000
(30) 03.02.1999 US 243744

(54) • SYSTEM UND METHODE ZUR ERZEUGUNG EINER STRUKTURIERTEN MARKIERUNGSZEICHENDARSTELLUNG EINES DOKUMENTS
• SYSTEM AND PROCESS FOR CREATING A STRUCTURED TAG REPRESENTATION OF A DOCUMENT
• SYSTEME ET PROCEDE DE CREATION D'UNE REPRESENTATION DE MARQUAGE STRUCTUREE D'UN DOCUMENT

(71) Quark Media House Sarl, Puits-Godet 6a, 2000 Neuchatel, CH
(72) GILL, Timothy, Denver, CO 80203, US
KNOSHAUG, David, Aurora, CO 80013, US
LIN, William, Broomfield, CO 80020, US
NIES, Zachary, Englewood, CO 80110, US
(74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen, Macara & Co., The Coach House, 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 240 600 A1***
(25) En (26) En
(21) 00978480.2 (22) 10.11.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 00/30868 10.11.2000
(87) WO 01/035277 2001/20 17.05.2001
(30) 12.11.1999 US 165140 P
12.10.2000 US 687510
03.11.2000 US 706513

(54) • SYSTEM UM DIE IP-UMGEBUNG EINER FIRMA ZU AUTOMATISIEREN UND ZU VERWALTEN
• SYSTEM FOR AUTOMATING AND MANAGING AN ENTERPRISE IP ENVIRONMENT
• SYSTEME DESTINE A AUTOMATISER ET A GERER UN ENVIRONNEMENT DE PROPRIETE INTELLECTUELLE D'ENTREPRISE

(71) Mindmatters Technologies, Inc., 2737 226th Avenue NE, Redmond, WA 98053, US
(72) GABRICK, John, J., Pittsburgh, PA 15228, US
ELSTON, Cassius, A., Jr., Redmond, WA 98053, US
(74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 240 601 A1***
G06F 13/14

(25) En (26) En
(21) 00978778.9 (22) 20.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/31655 20.11.2000
(87) WO 01/040999 2001/23 07.06.2001
(30) 30.11.1999 US 450557

(54) • UNENDLICHES RESOLUTIONSSCHEMA FÜR GRAFISCHES BENUTZERSCHNITTSTELLENOBJEKT
• INFINITE RESOLUTION SCHEME FOR GRAPHICAL USER INTERFACE OBJECT
• SCHEMA A RESOLUTION INFINIE DESTINE A UN OBJET D'INTERFACE GRAPHIQUE

(71) UHC LLC, 305 Marsh Cove Lane, Ponte Vedra Beach, FL 32082, US
(72) HAMLET, Tim, Jacksonville, FL 32210, US
UMBEHANT, Robert, Ponte Vedra Beach, FL 32082, US
(74) Leonhard, Frank Reimund, Dipl.-Ing., Leonhard - Olgemöller - Fricke, Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 240 602 A1***
H04L 29/06 H04Q 7/20

(25) En (26) En
(21) 00979332.4 (22) 23.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) CN 00/00485 23.11.2000
(87) WO 01/039039 2001/22 31.05.2001
(30) 24.11.1999 US 167503 P
02.03.2000 US 186529 P
01.05.2000 US 564352

(54) • SYSTEM ZUR UNTERSTÜTZUNG DER MOBILEN VISUELLEN KOMMUNIKATION
• SYSTEM TO SUPPORT MOBILE VISUAL COMMUNICATIONS
• SYSTEME DE PRISE EN CHARGE DE COMMUNICATIONS VISUELLES MOBILES

(71) Mtel Limited, Rms. 1801-05 China Resources Building, 26 Harbour Road, Wanchai, Hong Kong SAR, CN
(72) CHAN, Chung, Waban, MA 02468, US

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 240 603 A1***
(25) En (26) En
(21) 00988253.1 (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 00/34848 20.12.2000
(87) WO 01/046863 2001/26 28.06.2001
(30) 23.12.1999 US 470825

(54) • SERVER-BASIERTE KONTROLLE EINES AKTIVEN DOKUMENTS
• SERVER-BASED ACTIVE DOCUMENT CONTROL
• COMMANDE DE DOCUMENT ACTIF REPOSANT SUR UN SERVEUR

(71) Citrix Systems, Inc., 6400 NW 6th Way, Fort Lauderdale, FL 33309, US
(72) WATERHOUSE, Simon, Mariners Way Cambridge CB4 1ZA, GB
HALLS, David, Cambridge CB4 1YU, GB
VAN DER LINDEN, Robert, Cottenham CB4 8UQ, GB
(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 240 604 A1***
(25) En (26) En

(21) 00989417.1 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) US 00/34994 22.12.2000
(87) WO 01/046865 2001/26 28.06.2001
(30) 23.12.1999 US 472113

(54) • EIN VERFAHREN UND GERÄT ZUR VERBESSERUNG DER LEISTUNG EINER ERZEUGTEN KODEPUFFERSUCHEDURCH DEN GEBRAUCH VON STATISCHEN SCHLÜSSELWERTEN
• A METHOD AND APPARATUS FOR IMPROVING THE PERFORMANCE OF A GENERATED CODE CACHE SEARCH OPERATION THROUGH THE USE OF STATIC KEY VALUES
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'AMELIORER LE RENDEMENT D'UNE OPERATION DE RECHERCHE EN ANTEMOIRE DE CODE GENERE AU MOYEN DE VALEURS DE CLE STATIQUES

(71) Bull HN Information Systems Inc., 300 Concord Road, Billerica, MA 01821-4186, US
(72) LEVINE, Donald, P., Glendale, AZ 85308, US
WUNDERLIN, Anne, Marie, Sun City West, AZ 85375, US
EGOLF, David, A., Glendale, AZ 85304, US
(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 240 605 A1***
G06F 17/60 G06F 13/00

(25) En (26) En
(21) 00992854.0 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/42645 07.12.2000
(87) WO 01/046870 2001/26 28.06.2001
(30) 08.12.1999 US 169570 P
17.03.2000 US 528127
17.03.2000 US 528138

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ORTEN UND ANZEIGEN VON INTERNETBASIERTEN PRODUKTANGEBOTEN

• SYSTEM AND METHOD FOR LOCATING AND DISPLAYING WEB-BASED PRODUCT OFFERINGS

• SYSTEME ET PROCEDE POUR LA LOCALISATION ET LA PRESENTATION D'OFFRES DE PRODUITS ACCESSIBLES SUR INTERNET

(71) Amazon.Com, Inc., Suite 1200, 1200 12th Avenue South, Seattle, WA 98144, US

(72) BAILEY, David, R., Lake Forest Park, WA 98155, US
FELDMAN, Todd, J., Seattle, WA 98136, US
RAJARAMAN, Anand, Seattle, WA 98112, US
FORD, James, L., Bellevue, WA 98004, US
SCOFIELD, Christopher, L., Seattle, WA 98112, US
BOWMAN, Dwayne, E., Woodinville, WA 98072, US
ORTEGA, Ruben, E., Seattle, WA 98115, US

(74) Potter, Julian Mark, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G06F 17/30 → (51) G06F 3/00

G06F 17/30 → (51) G06F 15/16

G06F 17/30 → (51) G06F 15/163

G06F 17/30 → (51) G06F 17/28

G06F 17/30 → (51) H04L 12/16

(51) G06F 17/60 (11) 1 240 606 A1*
(25) En (26) En
(21) 00976037.2 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/11408 16.11.2000
(87) WO 01/046877 2001/26 28.06.2001
(30) 20.12.1999 EP 99125394

(54) • VERFAHREN FÜR DEN TRANSPORT VON PHYSISCHEN OBJEKTEN, TRANSPORTSYSTEM UND TRANSPORTMITTEL
• METHOD FOR TRANSPORTING PHYSICAL OBJECTS, TRANSPORTATION SYSTEM AND TRANSPORTATION MEANS
• PROCEDE DE TRANSPORT D'OBJETS PHYSIQUES, SYSTEME DE TRANSPORT ET MOYEN DE TRANSPORT

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE

(72) HAMELEERS, Heino, NL-6471 VN Kerkrade, NL
HUNDSCHIEDT, Frank, NL-6463 BK Kerkrade, NL

(74) Mohsler, Gabriele, Ericsson Eurolab Deutschland GmbH, Research Department, Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) G06F 17/60 (11) 1 240 607 A1*
G07F 17/34
(25) En (26) En
(21) 00976686.6 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/29816 25.10.2000
(87) WO 01/037163 2001/21 25.05.2001
(30) 17.11.1999 US 441834

(54) • ELEKTRONISCHES ANZEIGEGERÄT MIT AUSWÄHLBAREM SEITENBETRACHTUNGSWINKEL
• APPARATUS FOR PROVIDING AN ELECTRONIC DISPLAY WITH SELECTABLE VIEWING ORIENTATIONS

• APPAREIL D'AFFICHAGE ELECTRONIQUE A ORIENTATIONS DE VISUALISATION SELECTIONNABLES

(71) Abboud, Joseph, 13801 Tregaron, Bellevue, NE 68123, US

Donnel, Courtney, 13801 Tregaron, Bellevue, NE, US

(72) Abboud, Joseph, Bellevue, NE 68123, US
Donnel, Courtney, Bellevue, NE, US

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

(51) G06F 17/60 (11) 1 240 608 A2*
(25) En (26) En
(21) 00976845.8 (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) US 00/30248 31.10.2000
(87) WO 01/037165 2001/21 25.05.2001
(88) 24.01.2002
(30) 15.11.1999 US 440214
03.03.2000 US 518015

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR EINFACHEN WAN NETZNAVIGATION
• AN APPARATUS AND METHOD FOR SIMPLE WIDE-AREA NETWORK NAVIGATION
• APPAREIL ET PROCEDE DE NAVIGATION SUR UN RESEAU LONGUE PORTEE SIMPLE

(71) Gottfurcht, Elliot A., 1033 Ocean Avenue, No 404, Santa Monica, California 90403, US

(72) GOTTFURCHT, Elliot, A., Santa Monica, CA 90403, US

GOTTFURCHT, Grant, E., Pacific Palisades, CA 90272, US

MCKNIGHT, J., Teague, Los Angeles, CA 90020, US
BELTRAN, Manuel, V., Westminster, CA 92683, US
WOESNER, Stephen, K., Santa Ana, CA 92705, US
MARINUZZI, John, A., Los Alamos, NM 87544, US
LONG, Albert-Michel, C., Irvine, CA 92614, US
DUKESHIRE, Donald, L., Huntington Beach, CA 92648, US

(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) G06F 17/60 (11) 1 240 609 A1*
(25) En (26) En
(21) 00978524.7 (22) 09.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/30992 09.11.2000
(87) WO 01/035303 2001/20 17.05.2001
(30) 12.11.1999 US 438433

(54) • EINE ZUSÄTZLICH VERSICHERTE SCHULDENOBIGATION UND VERFAHREN ZU IH- RER ERSTELLUNG
• A COLLATERALLY SECURED DEBT OBLIGATION AND METHOD OF CREATING SAME
• TITRE DE CREANCE GARANTIE ET PROCEDE DE CREATION DE CELUI-CI

(71) Kirksey, William E, Suite 130, 135 West 20th Street, New York, NY 10011, US

(72) Kirksey, William E, New York, NY 10011, US

(74) Shanks, Andrew, Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

(51) G06F 17/60 (11) 1 240 610 A1*
(25) En (26) En
(21) 00982148.9 (22) 20.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/31656 20.11.2000
(87) WO 01/039072 2001/22 31.05.2001
(30) 23.11.1999 US 167552 P
02.02.2000 US 495898

(54) • VERARBEITUNG VON TRANSAKTIONEN MIT EINER INTERMEDIÄRE SERVER-ARCHITEKTUR
• TRANSACTION PROCESSING USING INTERMEDIATE SERVER ARCHITECTURE
• TRAITEMENT DE TRANSACTIONS UTILISANT UNE ARCHITECTURE DE SERVEURS INTERMEDIAIRES

(71) U.S. Wireless Data, Inc., 805 3rd Avenue, 8th Floor, New York, NY 10022, US

(72) STAMBAUGH, Rod, Mill Valley, CA 94941, US

(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire 100 Grays Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) G06F 17/60 (11) 1 240 611 A1*
(25) En (26) En
(21) 00982174.5 (22) 20.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/31893 20.11.2000
(87) WO 01/037183 2001/21 25.05.2001
(30) 19.11.1999 US 166451 P

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MESSEN DER EFFEKTIVITÄT VON ONLINE WERBUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING EFFECTIVENESS OF ON-LINE ADVERTISING
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'EVALUER L'EFFICACITE D'UNE PUBLI-CITE EN LIGNE

(71) Trilegiant Corporation, 100 Connecticut Avenue, Norwalk, Connecticut 06850, US

(72) BORG, Alan, S., Evanston, IL 60201, US

SCOGNAMILLO, Frank, Phoenix, AZ 85016, US
DULIN, Charles, D., Phoenix, AZ 85048, US

(74) Exell, Jonathan Mark, Elkington & Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) G06F 17/60 (11) 1 240 612 A1*
// G06F157:00
(25) En (26) En
(21) 00986864.7 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) AU 00/01561 19.12.2000
(87) WO 01/046875 2001/26 28.06.2001
(30) 21.12.1999 US 172795 P

(54) • VERFAHREN UND VOORICHTUNG ZUR GEHALTSVERWALTUNG
• PAYROLL MANAGEMENT METHOD AND APPARATUS
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE GESTION DE LA PAIE

(71) Third Millennium Management Pty. Ltd., 5A Hartnett Close, Mulgrave, Victoria 3170, AU

(72) BODE, Russell A, Mulgrave, Victoria 3170, AU

(74) Gorman, Francis Fergus, F. F. Gorman & Co. 15 Clanwilliam Square, Dublin 2, IE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 240 613 A1***
(25) En (26) En
(21) 01928084.1 (22) 09.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/02018 09.05.2001
(87) WO 01/086522 2001/46 15.11.2001
(30) 11.05.2000 GB 0011245

(54) • *VERFAHREN UND APPARAT ZUM VERARBEITEN VON INTERNET-TRANSAKTIONEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR INTERNET TRANSACTION PROCESSING*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE TRANSACTIONS SUR L'INTERNET*

(71) Franks, Robert Benjamin, Walker Edge Farm, Walker Edge, Bolsterstone S36 4ZA, GB
(72) FRANKS, Robert, Benjamin, Bolsterstone S36 4ZA, GB
NEILSON, Martin, Huddersfield HD5 8TA, GB
(74) Franks, Robert Benjamin, Franks & Co. 8-10 President Buildings Saville Street East, Sheffield South Yorkshire S4 7UQ, GB

G06F 17/60 → (51) B64F 5/00

G06F 17/60 → (51) G06F 3/00

G06F 17/60 → (51) G06F 17/30

G06F 17/60 → (51) G07F 7/10

G06F 19/00 → (51) A61B 5/00

G06F 19/00 → (51) G01N 7/00

G06G 7/02 → (51) G06G 7/12

(51) **G06G 7/12** (11) **1 240 614 A1***
G06G 7/02 G06F 17/15
G06F 17/10
(25) En (26) En
(21) 00981580.4 (22) 10.12.2000
(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 00/00827 10.12.2000
(87) WO 01/043052 2001/24 14.06.2001
(30) 10.12.1999 IL 13345199

(54) • *PROGRAMMIERBARER CONVOLVER*
• *PROGRAMMABLE CONVOLVER*
• *CONVOLUTIONNEUR PROGRAMMABLE*
(71) Dspc Technologies Ltd., 94 Em Hamoshavot Way, Park Azorim, 49527 Petach Tikva, IL
(72) RAINISH, Doron, 52312 Ramat-Gan, IL
(74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **G06K 7/08** (11) **1 240 615 A1***
(25) En (26) En
(21) 00955930.3 (22) 10.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/40337 10.07.2000
(87) WO 01/045032 2001/25 21.06.2001
(30) 14.12.1999 US 460572

(54) • *RADIOFREQUENZIDENTIFIZIERUNG, KOODIERUNG UND LESEN MIT EINEM DIGITALISIERTABLETT*

• *RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION TAGGING, ENCODING/READING THROUGH A DIGITIZER TABLET*
• *ETIQUETAGE D'IDENTIFICATION DE FREQUENCES RADIO, CODAGE/LECTURE PAR TABLETTE NUMERISANTE*

(71) Moore Corporation Limited, One Canterbury Green, Stamford, Connecticut 06901, US
(72) GRABAU, Robert, E., North Tonawanda, NY 14120, US
(74) Reichert, Werner F. Dr. Dipl.-Phys., Franz-Groedel-Strasse 1, 61231 Bad Nauheim, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **1 240 616 A1***
(25) En (26) En
(21) 00976934.0 (22) 06.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/30435 06.11.2000
(87) WO 01/043061 2001/24 14.06.2001
(30) 08.12.1999 US 457007

(54) • *VERFAHREN ZUM SCHÄTZEN DER LAGE VON OBERFLÄCHEN VON GEGENSTÄNDEN MIT VERWENDUNG VON TREPODOPERATOREN*
• *A TECHNIQUE FOR ESTIMATING THE POSE OF SURFACE SHAPES USING TRIPOD OPERATORS*
• *TECHNIQUE POUR ESTIMER LA POSE DE FORMES SUPERFICIELLES A L'AIDE D'OPERATEURS DE TREPIDS*

(71) The Government of the United States of America, as represented by the Secretary of the Navy, Naval Research Laboratory, Code 1008.2, 4555 Overlook Avenue, S.W., Washington, DC 20375-5320, US
(72) PIPITONE, Frank, Temple Hills, MD 20748, US
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G06K 11/00** (11) **1 240 617 A2***
(25) En (26) En
(21) 00985600.6 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/04851 18.12.2000
(87) WO 01/048684 2001/27 05.07.2001
(88) 27.12.2001
(30) 23.12.1999 GB 9930404
20.10.2000 GB 0025771

(54) • *KONTAKTEMPFINDLICHE VORRICHTUNG*
• *CONTACT SENSITIVE DEVICE*
• *DISPOSITIF TACTILE*
(71) New Transducers Limited, 37 Ixworth Place, London SW3 3QH, GB
(72) HILL, Nicholas Patrick Roland, Cambridge CB1 4AW, GB
(74) Maguire, Peter Albert, Maguire Boss, 5 Crown Street, St. Ives, Cambridgeshire PE27 5EB, GB

G06K 11/18 → (51) G06K 19/06

(51) **G06K 17/00** (11) **1 240 618 A1***
A01K 11/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00988918.9 (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) FR 00/03538 14.12.2000
(87) WO 01/045037 2001/25 21.06.2001
(30) 17.12.1999 FR 9915936

(54) • *VEFAHREN UND ANLAGE ZUR IDENTIFIZIERUNG VON TIEREN*
• *METHOD AND INSTALLATION FOR IDENTIFYING ANIMALS*
• *PROCEDE ET INSTALLATION D'IDENTIFICATION D'ANIMAUX*

(71) Farmexpress.Com S.A., 88, rue Gachard, 1050 Bruxelles, BE
(72) MARTIN, Jacques, G., F-69570 Dardilly, FR
(74) Ravina, Bernard, 24, boulevard Riquet, BP 832, 31080 Toulouse Cedex 06, FR

(51) **G06K 19/04** (11) **1 240 619 A1***
G06K 19/077
(25) Fr (26) Fr
(21) 00981561.4 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 00/01952 22.12.2000
(87) WO 01/048687 2001/27 05.07.2001
(30) 23.12.1999 CH 236199
28.01.2000 CH 167002000
03.02.2000 CH 216002000

(54) • *ELEKTRONISCHES ETIKETT*
• *ELECTRONIC LABEL*
• *ETIQUETTE ELECTRONIQUE*
(71) NagralD S.A., Rue de Champs 12, 2301 La Chaux-de-Fonds, CH
(72) DROZ, François, CH-2300 La Chaux-de-Fonds, CH
(74) Wenger, Joel-Théophile, Leman Consulting S.A. 62 route de Clementy, 1260 Nyon, CH

(51) **G06K 19/06** (11) **1 240 620 A1***
G08C 21/00 G06K 11/18
(25) En (26) En
(21) 00929052.9 (22) 24.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 00/00536 24.05.2000
(87) WO 00/072248 2000/48 30.11.2000
(30) 25.05.1999 AU PP055999
30.06.1999 AU PP131399

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES KOPIE EINER GE-DRUCKTEN SEITE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING A COPY OF A PRINTED PAGE*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE PRODUCTION D'UNE COPIE D'UNE PAGE IMPRIMEE*
(71) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
Silverbrook, Kia, Silverbrook Research Pty Ltd, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
(72) LAPSTUN, Paul, Rodd Point, New South Wales 2046, AU
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

G06K 19/077 → (51) G06K 19/04

(51) **G06M 7/02** (11) **1 240 621 A1***
B65B 65/08 B65G 33/02
(25) En (26) En
(21) 00974511.8 (22) 06.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/10931 06.11.2000
(87) WO 01/039116 2001/22 31.05.2001
(30) 19.11.1999 IT MI992430

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ZÄHLEN VON STÄBEN WÄHREND IHRER VERLAGERUNG*
- *DEVICE FOR COUNTING BARS THAT ARE BEING TRANSLATED*
- *DISPOSITIF DE COMPTAGE DE BARRES EN TRANSLATION*
- (71) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A., Via Nazionale, 41, 33042 Buttrio (UD), IT
- (72) PAOLONE, Rolando, I-33042 Buttrio, IT
- (74) CERNOTTA, Romano, I-33040 Povoletto, IT
- (74) Gervasi, Gemma, Dr., Studio Brevetti e Marchi NOTARBARTOLO & GERVASI S.r.l., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

- (51) **G06T 7/00** (11) **1 240 622 A1***
G08B 21/00 G01V 8/10
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00990071.3 (22) 20.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 00/03602 20.12.2000
- (87) WO 01/046908 2001/26 28.06.2001
- (30) 21.12.1999 FR 9916124
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DETEKTION EINES GEGENSTANDES IN BEZUG AUF EINE OBERFLÄCHE*
- *METHOD AND SYSTEM FOR DETECTING AN OBJECT IN RELATION TO A SURFACE*
- *PROCEDE ET SYSTEME POUR DETECTER UN OBJET PAR RAPPORT A UNE SURFACE*
- (71) Poseidon, 3, rue Nationale, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) MENIERE, Jérôme, F-75116 Paris, FR
- MIGLIORINI, Christophe, F-92800 Puteaux, FR
- (74) Grynwald, Albert, Cabinet Grynwald, 127, rue du Faubourg Poissonnière, 75009 Paris, FR

- (51) **G06T 17/00** (11) **1 240 623 A1***
(25) En (26) En
- (21) 00983423.5 (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) GB 00/04990 22.12.2000
- (87) WO 01/046911 2001/26 28.06.2001
- (30) 22.12.1999 GB 9930448
- (54) • *SYSTEM UND METHODE ZUR VISUALISIERUNG DER PERSÖNLICHEN ERSCHIEDUNG*
- *SYSTEM AND METHOD FOR VISUALIZING PERSONAL APPEARANCE*
- *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE VISUALISER L'ASPECT PHYSIQUE D'UNE PERSONNE*
- (71) Bodymetrics Limited, Verulam Point, Station Way, St. Albans, Hertfordshire AL1 5HE, GB
- (72) GOONATILAKE, Suran, Asitha, London WC1A 2LP, GB
- TRELEAVEN, Philip, Colin, London SW18 1PX, GB
- WALTERS, Jonathan, Ipswich IP4 4EE, GB
- LAWRENCE, Kelvin, David, Ipswich IP5 2FG, GB
- CHRYSANTHOU, Yiorgos, London SW11 5AJ, GB
- BUXTON, Bernhard, Francis, Lewes, East Sussex BW7 1HT, GB
- VASSILEV, Tzvetomir, Ivanov, London W14 0T4, GB
- THOMPSON, Giles, London E17 5LB, GB
- SPANLANG, Bernhard, London MW3 2XB, GB
- (74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **G07B 1/00** (11) **1 240 624 A2***
(25) En (26) En
- (21) 00991003.5 (22) 13.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/42109 13.11.2000
- (87) WO 01/035343 2001/20 17.05.2001
- (88) 10.01.2002
- (30) 12.11.1999 US 438810
- (54) • *FRANKIERUNG MIT DIGITALEM POSTGEBÜHRENNACHWEIS*
- *PROOF OF POSTAGE DIGITAL FRANKING*
- *AFFRANCHISSEMENT NUMERIQUE SERVANT DE PREUVE D'EXPEDITION*
- (71) Ascom Hasler Mailing Systems, Inc., 19 Forest Parkway, Shelton, CT 06484-6140, US
- (72) BROOKNER, George, Norwalk, CT 06851, US
- BROWN, Michael, Norwalk, CT 06851, US
- ESKANDARI, Fetneh, Middletown, CT 06457, US
- SCHWARTZ, Robert, Branford, CT 06405, US
- ZUIDEMA, Eric, Norwalk, CT 06850, US
- (74) Wolff, Felix, Dr., Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

- (51) **G07B 17/00** (11) **1 240 625 A1***
(25) En (26) En
- (21) 00986681.5 (22) 21.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/34904 21.12.2000
- (87) WO 01/046914 2001/26 28.06.2001
- (30) 22.12.1999 US 470611
- (54) • *POSTSYSTEM MIT FLEXIBLEM DRÜCKEN VON BERICHTEN*
- *MAILING SYSTEM HAVING FLEXIBLE PRINTING OF MESSAGES*
- *SYSTEME POSTAL A IMPRESSION SOUPLE DE MESSAGES*
- (71) PITNEY BOWES INC., One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926, US
- (72) KATIKANENI, Venkata, Bridgeport, CT 06604, US
- CHACLAS, Angelo, N., Southbury, CT 06488, US
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G07C 11/00 → (51) G06F 7/04

- (51) **G07F 7/08** (11) **1 240 626 A1***
G07F 7/10 G07F 9/00
H04Q 7/38
- (25) De (26) De
- (21) 00981302.3 (22) 24.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/11739 24.11.2000
- (87) WO 01/045055 2001/25 21.06.2001
- (30) 14.12.1999 DE 19960254
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUSGABE EINER WARE BZW. FREIGABE EINER DIENSTLEISTUNG SOWIE GEEIGNETES SYSTEM HIERFÜR*
- *DEVICE AND METHOD FOR DISPENSING A GOOD OR OFFERING A SERVICE AND A SUITABLE SYSTEM HEREFOR*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE FOURNIR UN PRODUIT OU DE LANCER UN SERVICE ET SYSTEME ADAPTE A CETTE FIN*

- (71) Viag Interkom GmbH & Co., Eisenheimer Strasse 11, 80687 München, DE
- (72) PFAFF, Claus, Viag Interkom GmbH & Co., 80687 München, DE
- (74) Herrmann, Uwe, Lorenz - Seidler - Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

G07F 7/08 → (51) G07F 7/10

- (51) **G07F 7/10** (11) **1 240 627 A1***
G07F 7/08
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00990086.1 (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) FR 00/03620 20.12.2000
- (87) WO 01/048707 2001/27 05.07.2001
- (30) 23.12.1999 FR 9916422
- (54) • *ZÄHLUNGSENDGERÄT FÜR CHIPKARTEN*
- *SMART CARD PAYMENT TERMINAL*
- *TERMINAL DE PAIEMENT PAR CARTE A PUCE*
- (71) SAGEM SA, 6, Avenue d'Iéna, 75116 Paris, FR
- (72) SARRADIN, Jean-Louis, F-95190 Fontenay en Parisis, FR
- (74) Schmit, Christian Norbert Marie, Cabinet Christian Schmit et Associés, 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

- (51) **G07F 7/10** (11) **1 240 628 A1***
// G07F19:00
- (25) De (26) De
- (21) 00991052.2 (22) 27.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) DE 00/04220 27.11.2000
- (87) WO 01/046920 2001/26 28.06.2001
- (30) 21.12.1999 DE 19961793
- (54) • *VERFAHREN ZUR AUSWAHL UND BEZÄHLUNG VON WAREN MIT EINEM MOBILEN ENDGERÄT*
- *METHOD OF SELECTION AND PAYMENT OF GOODS BY MEANS OF A MOBILE TERMINAL*
- *PROCEDE POUR LA SELECTION ET LE PAIEMENT DE MARCHANDISES A L'AIDE D'UN TERMINAL MOBILE*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) RAMMIG, Ralf, 81739 München, DE

- (51) **G07F 7/10** (11) **1 240 629 A1***
G07F 19/00 G06F 17/60
- (25) En (26) En
- (21) 99940440.3 (22) 01.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) IE 99/00088 01.09.1999
- (87) WO 01/004846 2001/03 18.01.2001
- (30) 12.07.1999 IE 990584
- (54) • *DYNAMISCHE WÄHRUNGSSUMRECHNUNG FÜR KARTENBEZÄHLSYSTEME*
- *DYNAMIC CURRENCY CONVERSION FOR CARD PAYMENT SYSTEMS*
- *PROCEDE DE CONVERSION DYNAMIQUE DES DEVICES POUR SYSTEMES A PAIEMENT PAR CARTE*
- (71) Mainline Corporate Holdings Limited, Aille, Inverin, Co. Galway, IE
- (72) BARRY, Gerard J., Knocknacarragh, Salthill, Co. Galway, IE
- (74) Curley, Donnacha John, et al, Tomkins & Co., 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

G07F 7/10 → (51) G07F 7/08

G07F 7/10 → (51) H04Q 7/32

(51) **G07F 7/12** (11) **1 240 630 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01931790.8 (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) FR 01/01359 04.05.2001
(87) WO 01/086601 2001/46 15.11.2001
(30) 09.05.2000 FR 0005894
(54) • *VERFAHREN ZUM BEGLAUBIGEN EINES TRAGBAREN GEGENSTANDES, DAZUGEHÖRIGER TRAGBARER GEGENSTAND, UND VORRICHTUNG ZUM DURCHFÜHREN DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR AUTHENTICATING A PORTABLE OBJECT, CORRESPONDING PORTABLE OBJECT, AND APPARATUS THEREFOR*
• *PROCEDE POUR AUTHENTIFIER UN OBJET PORTATIF, OBJET PORTATIF CORRESPONDANT, ET APPAREIL POUR METTRE EN OEUVRE LE PROCEDE*

(71) CP8 Technologies, 36-38, rue de la Princesse, 78431 Louveciennes, FR
(72) HAZARD, Michel, F-78124 Mareil sur Mauldre, FR
(74) Corlu, Bernard, et al, CP8, Direction de la Propriété Intellectuelle 36-38, Rue de la Princesse, BP 45, 78431 Louveciennes Cedex, FR

G07F 9/00 → (51) G07F 7/08

G07F 17/34 → (51) G06F 17/60

(51) **G07F 19/00** (11) **1 240 631 A1***
(25) De (26) De
(21) 99959166.2 (22) 23.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) CH 99/00622 23.12.1999
(87) WO 01/048714 2001/27 05.07.2001
(54) • *ZAHLUNGSTRANSAKTIONSVERFAHREN UND ZAHLUNGSTRANSAKTIONSSYSTEM*
• *PAYMENT TRANSACTION METHOD AND PAYMENT TRANSACTION SYSTEM*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE TRANSACTION DE PAIEMENT*

(71) Swisscom Mobile AG, Schwarztörstrasse 61, 3050 Bern, CH
(72) RITTER, Rudolf, CH-3052 Zollikofen, CH
SCHLEGEL, Georges, CH-4515 Oberdorf, CH
(74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

(51) **G07F 19/00** (11) **1 240 632 A1***
(25) De (26) De
(21) 99959167.0 (22) 23.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) CH 99/00623 23.12.1999
(87) WO 01/069555 2001/38 20.09.2001
(54) • *ZAHLUNGSTRANSAKTIONSVERFAHREN UND ZAHLUNGSTRANSAKTIONSSYSTEM*
• *PAYMENT TRANSACTION METHOD AND PAYMENT TRANSACTION SYSTEM*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE TRANSACTION DE PAIEMENT*

(71) Swisscom Mobile AG, Schwarztörstrasse 61, 3050 Bern, CH
(72) RITTER, Rudolf, CH-3052 Zollikofen, CH
SCHLEGEL, Georges, CH-4515 Oberdorf, CH
LAUPER, Eric, CH-3014 Bern, CH

(74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

G07F 19/00 → (51) G07F 7/10

(51) **G08B 5/22** (11) **1 240 633 A2***
(25) De (26) De
(21) 99916876.8 (22) 18.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) EP 99/01964 18.03.1999
(87) WO 99/048177 1999/38 23.09.1999
(88) 11.07.2002
(30) 18.03.1998 DE 19812909
(54) • *LOKATIONS- ODER INVENTARISIERUNGSSYSTEM*
• *LOCATION OR INVENTORY SYSTEM*
• *SYSTEME DE LOCALISATION OU D'INVENTORIAGE*

(71) BB-Data Gesellschaft für Informations- und Kommunikationssysteme mbH, Brunnenstrasse 111, 13355 Berlin, DE
(72) MEY, Thorsten-Uwe, D-13597 Berlin, DE
HERRMANN, Dirk, D-12557 Berlin, DE
(74) Patentanwälte Meinke, Dabringhaus und Partner GbR, Postfach 10 46 45, 44046 Dortmund, DE

G08B 21/00 → (51) G06T 7/00

(51) **G08C 17/02** (11) **1 240 634 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00988955.1 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/03582 18.12.2000
(87) WO 01/046927 2001/26 28.06.2001
(88) 20.12.2001
(30) 20.12.1999 FR 9916306
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ÜBERWACHEN VON PERSONEN, TIERE ODER OBJEKTEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR TIME CONTROL OF MOVEMENT OR POSITION OF PERSONS, ANIMALS OR OBJECTS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA SURVEILLANCE DE PERSONNES, D'ANIMAUX OU D'OBJETS*

(71) Ordicom Recherche et Développement, ZAC du Bel Air, 4, rue Jacquard, 78120 Rambouillet, FR
(72) MICHOT, Gérard, F-78720 Dampierre, FR
(74) de Saint-Palais, Arnaud Marie, et al, Cabinet Moutard 35 Rue de la Paroisse BP 513, 78005 Versailles Cedex, FR

(51) **G08C 19/28** (11) **1 240 635 A2***
(25) En (26) En
(21) 00982586.0 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/33729 13.12.2000
(87) WO 01/046929 2001/26 28.06.2001
(88) 17.01.2002
(30) 22.12.1999 US 471073
(54) • *UNIVERSELLES FERNSTEUERVERFAHREN UND VORRICHTUNG*
• *UNIVERSAL REMOTE CONTROL METHOD AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE TELECOMMANDE UNIVERSEL*

(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(72) O'DONNELL, Eugene, Murphy, Fishers, IN 46038, US
BOLDUC, Lori, Rene, Westfield, IN 46074, US
(74) Kohrs, Martin, et al, Thomson multimedia 46, quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

G08C 21/00 → (51) G06K 19/06

(51) **G08G 5/04** (11) **1 240 636 A1***
G01S 13/93
(25) Sv (26) En
(21) 00986141.0 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/02467 08.12.2000
(87) WO 01/046933 2001/26 28.06.2001
(30) 22.12.1999 SE 9904717
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KOLLISIONSVERMEIDUNG ZWISCHEN FAHRZEUGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR AVOIDANCE OF COLLISION BETWEEN VEHICLES*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'EVITER UNE COLLISION ENTRE DES VEHICULES*

(71) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
(72) SPORRONG, Jonas, S-418 74 Göteborg, SE
UHLIN, Peter, S-582 35 Linköping, SE
(74) Löfgren, Jonas, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE

(51) **G09B 5/14** (11) **1 240 637 A2***
(25) En (26) En
(21) 00959823.6 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/24209 31.08.2000
(87) WO 01/016919 2001/10 08.03.2001
(88) 18.10.2001
(30) 31.08.1999 US 387193
(54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND HERGESTELLTER GEGENSTAND FÜR EINE SCHNITTSTELLE FÜR COMPUTERUNTERSTÜTZTES TRAINING*
• *SYSTEM, METHOD AND ARTICLE OF MANUFACTURE FOR PROVIDING A COMPUTER BASED TRAINING USER INTERFACE*
• *SYSTEME, PROCEDE ET ARTICLE DE FABRICATION DESTINE A FOURNIR UNE INTERFACE UTILISATEUR DE FORMATION INFORMATISEE*

(71) Accenture LLP, 1661 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
(72) BAJER, Javier, London, GB
GBEDEMAH, Tim, London WC2R 3LT, GB
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G09B 21/02** (11) **1 240 638 A1***
(25) En (26) En
(21) 00989107.8 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/02593 20.12.2000
(87) WO 01/050441 2001/28 12.07.2001
(30) 22.12.1999 SE 9904764
(54) • *SET VON POSTKARTEN*

- SET OF POSTCARDS
 - KIT DE CARTES POSTALES
- (71) SVENSSON, Sven-Göran, Lufttrycksgatan 11, S-418 40 Göteborg, SE
- (72) Westerlind, Mats, Hjäleviken 13, 430 84 Styrso, SE
- (74) SVENSSON, Sven-Göran, S-418 40 Göteborg, SE
- (74) Westerlind, Mats, 430 84 Styrso, SE
- (74) Cederbom, Hans Erik August, et al, Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

(51) **G09F 3/00** (11) **1 240 639 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00985422.5 (22) 13.12.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) FR 00/03502 13.12.2000
- (87) WO 01/045072 2001/25 21.06.2001
- (30) 13.12.1999 FR 9915662
- (54) • *HERKUNFTSBESTIMMBARER DREIDIMENSIONALER GEGENSTAND UND VERFAHREN ZUM SCHUTZ UND ZUR IDENTIFIZIERUNG DER DURCH GUSSTECHNIK HERGESTELLTEN GEGENSTÄNDE*
- *AUTHENTICATABLE 3-DIMENSIONAL OBJECT AND METHOD FOR PROTECTING AND IDENTIFYING OBJECTS PRODUCED BY A FOUNDRY TECHNIQUE*
- *OBJET TRIDIMENSIONNEL AUTHENTIFIABLE ET PROCEDE DE PROTECTION ET D'IDENTIFICATION D'OBJETS REALISES PAR UNE TECHNIQUE DE FONDERIE*
- (71) Camdessus, Marie-Odile, 48-50 rue de Saintonge, 75003 Paris, FR
- (72) Camdessus, Marie-Odile, 75003 Paris, FR
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, Cabinet Beau de Loménié 158, rue de l'Université, 75007 Paris, FR

(51) **G09F 3/03** (11) **1 240 640 A1***
(25) De (26) De
(21) 99959165.4 (22) 21.12.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) CH 99/00618 21.12.1999
- (87) WO 01/046936 2001/26 28.06.2001
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DURCHZIEHPLOMBEN*
- *METHOD FOR PRODUCTION OF DRAWN SEALS*
- *PROCEDE POUR PRODUIRE DES FERMETURES DE SECURITE A LANGUETTE TRAVERSANTE*
- (71) STOBA AG, Seestrasse 7, CH-9326 Horn, CH
- (72) GOBY, André, F-68510 Kappelen, FR
- (74) Patentanwaltsbureau Jean Hunziker AG, Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

(51) **G09G 3/02** (11) **1 240 641 A1***
(25) En (26) En
(21) 00980731.4 (22) 22.11.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/32190 22.11.2000
- (87) WO 01/045076 2001/25 21.06.2001
- (30) 14.12.1999 US 460461
- (54) • *GERÄT ZUR ABDECKUNG EINER HANDBETÄTIGTEN RECHNERSTEUERUNGS-PERIPHERIEINRICHTUNG*
- *APPARATUS FOR COVERING A HAND-OPERATED PERIPHERAL COMPUTER CONTROL DEVICE*

• *APPAREIL PERMETTANT DE COUVRIR UN DISPOSITIF PERIPHERIQUE DE COMMANDE MANUELLE D'ORDINATEUR*

- (71) Right Brain Ideas Inc., 6371 29th Avenue, St. Petersburg, FL 33710, US
- (72) DOWNS, Charles, E., St. Petersburg, FL 33710, US
- (74) Merrifield, Sarah Elizabeth, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G09G 3/36 → (51) G02F 1/1335

G10K 11/172 → (51) B64C 1/40

(51) **G10L 15/18** (11) **1 240 642 A1***
(25) En (26) En
(21) 00985644.4 (22) 19.12.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) GB 00/04904 19.12.2000
- (87) WO 01/046945 2001/26 28.06.2001
- (30) 20.12.1999 EP 99310265
- (54) • *DAS LERNEN VON DIALOGZUSTÄNDEN UND SPRACHMODELLEN DES GESPROCHENEN INFORMATIONSSYSTEMS*
- *LEARNING OF DIALOGUE STATES AND LANGUAGE MODEL OF SPOKEN INFORMATION SYSTEM*
- *APPRENTISSAGE D'ETATS DE DIALOGUE ET DE MODELE LINGUISTIQUE D'UN SYSTEME PARLE D'INFORMATION*
- (71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(72) Attwater, David John, Ipswich Suffolk IP2 8AP, GB

Edgington, Michael Douglas, Bridgewater, MA 02324, US

(74) DURSTON, Peter John, Ipswich Suffolk IP3 9BH, GB

(74) Wallin, Nicholas James, British Telecommunications plc, Intellectual Property Dept., 8th Floor, 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

(51) **G10L 15/22** (11) **1 240 643 A1***
(25) En (26) En
(21) 00986713.6 (22) 21.12.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/35107 21.12.2000
- (87) WO 01/046946 2001/26 28.06.2001
- (30) 22.12.1999 US 469707
- (54) • *FREISPRECHBETRIEBENER UND SPRACHGESTEUERTER FERNBEDIENUNGSTRANSMITTER*
- *HANDS-FREE, VOICE-OPERATED REMOTE CONTROL TRANSMITTER*
- *EMETTEUR MAINS LIBRES, TELECOMMANDE PAR DES SIGNAUX VOCAUX*

(71) Ambush Interactive, Inc., 217 Fifth Place, Manhattan Beach, CA 90266, US

(72) BUSH, William, Stuart, Manhattan Beach, CA 90266, US

ROURA, Carlos, Ferdinand, Lomita, CA 90717, US

(74) Bauer, Robert, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Boeters & Bauer Bereiteranger 15, 81541 München, DE

(51) **G10L 19/00** (11) **1 240 644 A1***
(25) En (26) En
(21) 00972888.2 (22) 13.11.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/10948 13.11.2000
- (87) WO 01/041127 2001/23 07.06.2001
- (30) 02.12.1999 EP 99204089

(54) • *BESTIMMUNG DER ZEIT-BEZIEHUNG ZWISCHEN ZEITVERZERRENDE SPRACHSIGNALEN*

• *DETERMINATION OF THE TIME RELATION BETWEEN SPEECH SIGNALS AFFECTED BY TIME WARPING*

• *DETERMINATION DE LA RELATION TEMPORRELLE ENTRE DES SIGNAUX VOCAUX ALTERES PAR DEFORMATION TEMPORELLE*

- (71) Koninklijke KPN N.V., Stationsplein 7, 9726 AE Groningen, NL
- (72) HEKSTRA, Andries, Pieter, NL-2252 KM Voorschoten, NL
- BEERENDS, John, Gerard, NL-4585 PB Hengstdijk, NL
- (74) Wuyts, Koenraad Maria, Koninklijke KPN N.V., Intellectual Property Group, P.O. BOX 95321, 2509 CH The Hague, NL

(51) **G11B 7/24** (11) **1 240 645 A1***
(25) De (26) De
(21) 00964223.2 (22) 19.09.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/09269 19.09.2000
- (87) WO 01/026105 2001/15 12.04.2001
- (30) 01.10.1999 DE 19947579

(54) • *VERFAHREN ZUR DIGITALEN OPTISCHEN DATENSPEICHERUNG*

• *METHOD FOR DIGITALLY AND OPTICALLY STORING DATA*

• *PROCEDE DE MISE EN MEMOIRE OPTIQUE NUMERIQUE DE DONNEES*

- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
- (72) BERNETH, Horst, 51373 Leverkusen, DE
- BIERINGER, Thomas, 51519 Odenthal, DE
- EICKMANS, Johannes, 42781 Haan, DE
- JACOBSEN, Wolfgang, 51069 Köln, DE
- KOSTROMINE, Serguei, 53913 Swisttal, DE

G11B 7/24 → (51) C08G 64/24

G11C 19/18 → (51) G06F 9/30

(51) **G21C 19/42** (11) **1 240 646 A2***
(25) En (26) En
(21) 00985452.2 (22) 04.12.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 00/04592 04.12.2000
- (87) WO 01/041151 2001/23 07.06.2001
- (88) 20.12.2001
- (30) 03.12.1999 GB 9928654

(54) • *VERFAHREN ZUM AUFLÖSEN VON KERNBRENNSTOFF*

• *NUCLEAR FUEL DISSOLUTION*

• *DISSOLUTION DE COMBUSTIBLE NUCLEAIRE*

(71) British Nuclear Fuels PLC, Risley, Warrington, Cheshire WA3 6AS, GB

- (72) RANCE, Peter Jonathan Watson, Seascale, Cumbria CA20 1PG, GB
(74) Chalk, Anthony John, Harrison Goddard Foote Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

- (51) **G21C 19/42** (11) **1 240 647 A2***
(25) En (26) En
(21) 00985455.5 (22) 04.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT

- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/04604 04.12.2000
(87) WO 01/041152 2001/23 07.06.2001
(88) 21.03.2002
(30) 03.12.1999 GB 9928655

- (54) • *HERSTELLUNG VON AKTINIDEN*
• *ACTINIDE PRODUCTION*
• *PRODUCTION D'ACTINIDES*
(71) British Nuclear Fuels PLC, Risley, Warrington, Cheshire WA3 6AS, GB
(72) Hatter, Justine Elizabeth, Warrington, Cheshire WA3 6AS, GB
Thied, Robert Charles, Seascale, Cumbria CA20 1PG, GB
(74) Chalk, Anthony John, Harrison Goddard Foote Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

G21G 5/00 → (51) G03F 9/00

G21K 1/06 → (51) G03F 1/14

- (51) **H01B 1/20** (11) **1 240 648 A1***
H01B 1/22 H01B 1/24
H05K 9/00 H01R 4/64
C08K 3/04 C08L 21/00
(25) En (26) En
(21) 00985043.9 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/11371 16.11.2000
(87) WO 01/043146 2001/24 14.06.2001
(30) 09.12.1999 DE 19959262
(54) • *LEITFÄHIGE, NICHTSILIKONISCHE PASTE FÜR DIE ELEKTRISCHE INDUSTRIE UND SEINE VERWENDUNG*
• *NON-SILICONE CONDUCTIVE PASTE FOR THE ELECTRICAL INDUSTRY, AND ITS USE*
• *PATE CONDUCTRICE SANS SILICONE DESTINEE A L'INDUSTRIE ELECTRIQUE, UTILISATION DE CETTE PATE CONDUCTRICE SANS SILICONE*
(71) Laird Technologies, Inc., Shielding Way, Delaware Water Gap, PA 18327, US
(72) AIT EL CADI, Mohamed, F-75020 Paris, FR
DUCROS, Jean-Alec, F-77300 Fontainebleau, FR
(74) Strobel, Wolfgang, Dipl.-Ing., Kroher . Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

H01B 1/22 → (51) H01B 1/20

H01B 1/24 → (51) C01B 31/04

H01B 1/24 → (51) H01B 1/20

- (51) **H01B 7/295** (11) **1 240 649 A1***
(25) En (26) En
(21) 00987573.3 (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

- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/04992 22.12.2000
(87) WO 01/048765 2001/27 05.07.2001
(30) 24.12.1999 GB 9930509
(54) • *KOMMUNIKATIONSKABEL*
• *COMMUNICATIONS CABLE*
• *CABLE DE TELECOMMUNICATIONS*
(71) Plastic Insulated Cables Limited, West Portway, Andover, Hampshire SP10 3LF, GB
(72) HUDSON, Martin Frederick Arthur, Andover, Hampshire SP11 9AW, GB
(74) Townsend, Victoria Jayne, et al, Fry Heath & Spence, The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB

- (51) **H01C 17/00** (11) **1 240 650 A1***
(25) En (26) En
(21) 00911996.7 (22) 25.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/04924 25.02.2000
(87) WO 01/046967 2001/26 28.06.2001
(30) 21.12.1999 US 471622
(54) • *OBERFLÄCHENMONTIERTER ÜBERZUGENER WIDERSTAND UND METHODE ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *OVERLAY SURFACE MOUNT RESISTOR AND METHOD FOR MAKING SAME*
• *RESISTANCE POUR MONTAGE EN SURFACE DE RECOUVREMENT ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Vishay Dale Electronics, Inc., 1122 23rd Street, Columbus, NE 68602, US
(72) SMEJKAL, Joel, J., Columbus, NE 68602, US
HENDRICKS, Steve, E., Columbus, NE 68602, US
(74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co., 15, Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB

- (51) **H01C 17/00** (11) **1 240 651 A1***
(25) En (26) En
(21) 00963477.5 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/25265 14.09.2000
(87) WO 01/046966 2001/26 28.06.2001
(30) 21.12.1999 US 471617
(54) • *OBERFLÄCHENMONTIERTER WIDERSTAND UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN*
• *FORMED SURFACE MOUNT RESISTOR AND METHOD FOR MAKING SAME*
• *RESISTANCE PROFILEE POUR MONTAGE EN SURFACE, ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*
(71) Vishay Dale Electronics, Inc., 1122 23rd Street, Columbus, NE 68602, US
(72) SMEJKAL, Joel, J., Columbus, NE 68602, US
HENDRICKS, Steve, E., Columbus, NE 68602, US
SOCKRIDER, Larry, K., Columbus, NE 68602, US
(74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co., 15, Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB

H01F 1/153 → (51) H02K 1/02

- (51) **H01F 7/02** (11) **1 240 652 A1***
H01F 41/02 B22F 7/06
(25) De (26) De
(21) 00985202.1 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) EP 00/12958 19.12.2000
(87) WO 01/046969 2001/26 28.06.2001
(30) 22.12.1999 DE 19962232
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG STABFÖRMIGER DAUERMAGNETE*
• *METHOD FOR PRODUCING ROD-SHAPED PERMANENT MAGNETS*
• *PROCEDE POUR LA PRODUCTION D'AIMANTS PERMANENTS EN FORME DE BARES*
(71) Vacuumschmelze GmbH & Co. KG, Grüner Weg 37, 63450 Hanau, DE
(72) REPPPEL, Georg, Werner, 63546 Hammersbach, DE
ZELLMANN, Volker, 63589 Linsengericht, DE
(74) Schmuckermaier, Bernhard, Westphal & Partner Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

H01F 41/02 → (51) H01F 7/02

- (51) **H01G 4/30** (11) **1 240 653 A1***
H01G 9/155
(25) De (26) De
(21) 00993554.5 (22) 04.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) DE 00/04315 04.12.2000
(87) WO 01/046973 2001/26 28.06.2001
(30) 21.12.1999 DE 19961840
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES REGELMÄSSIGEN MEHRSCICHTAUFBAUS FÜR INSBESONDERE ELEKTRISCHE DOPPELSCHICHTKONDENSATOREN UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF A REGULAR MULTI-LAYER CONSTRUCTION, IN PARTICULAR FOR ELECTRICAL DOUBLE LAYER CAPACITORS AND THE CORRESPONDING DEVICE*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE UNE STRUCTURE MULTICOUCHE REGULIERE NOTAMMENT POUR DES CONDENSATEURS ELECTRIQUES A DOUBLE COUCHE, ET DISPOSITIF CORRESPONDANT*
(71) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) SCHOCH, Klaus, 89564 Nattheim, DE
ERHARDT, Werner, 89177 Ballendorf, DE
MICHEL, Hartmut, 89520 Heidenheim, DE
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01G 9/155 → (51) H01G 4/30

H01H 1/00 → (51) H01H 29/28

- (51) **H01H 1/60** (11) **1 240 654 A1***
(25) De (26) De
(21) 00993348.2 (22) 28.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) DE 00/04230 28.11.2000
(87) WO 01/043151 2001/24 14.06.2001
(30) 10.12.1999 AU 6445299
(54) • *EIN SCHALTER-EINGANGSSTROMKREIS*
• *SWITCH INPUT CURRENT CIRCUIT*
• *CIRCUIT D'ENTREE A COMMUTATEURS*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) TURNER, Scott, Haydon, Somerville, VIC 3912, AU
FENWICK, Matthew, David, Glen Waverley, VIC
3150, AU

H01H 3/50 → (51) H01H 23/28

(51) **H01H 23/28** (11) **1 240 655 A1***
H01H 3/50
(25) De (26) De
(21) 00991110.8 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) DE 00/04566 20.12.2000
(87) WO 01/048772 2001/27 05.07.2001
(30) 23.12.1999 DE 19962592
(54) • ELEKTRISCHER SCHALTER
• ELECTRIC SWITCH
• COMMUTATEUR ELECTRIQUE
(71) Marquardt GmbH, Schlossstrasse 16, 78604
Rietheim-Weilheim, DE
(72) MÜLLER, Heinrich, 78532 Tuttlingen, DE
(74) Otten, Herbert, Patentanwälte Eisele, Otten, Roth &
Dobler Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

(51) **H01H 29/28** (11) **1 240 656 A1***
H01H 1/00
(25) En (26) En
(21) 00986710.2 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 00/35097 22.12.2000
(87) WO 01/046974 2001/26 28.06.2001
(30) 22.12.1999 JP 36460599
(54) • SCHALTVORRICHTUNG MIT EINEM FLÜSSI-
GEM LEITFÄHIGEM MATERIAL
• LIQUID CONDUCTOR SWITCH DEVICE
• DISPOSITIF DE COMMUTATION A CONDUC-
TEUR LIQUIDE
(71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware
corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA
94303, US
(72) KONDOH, You, Yamato-shi Kanagawa, JP
SAITO, Mitsuchika, Kawasaki Kanagawa, JP
ICHIMURA, Yoshikatsu, Tokyo, JP
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe,
Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08
67, 81458 München, DE

(51) **H01H 29/28** (11) **1 240 657 A1***
H01H 1/00
(25) En (26) En
(21) 00988375.2 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 00/35333 21.12.2000
(87) WO 01/046975 2001/26 28.06.2001
(30) 22.12.1999 JP 36460499
(54) • SCHALTVORRICHTUNG UND HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN
• SWITCH DEVICE AND METHOD FOR MANU-
FACTURING THE SAME
• DISPOSITIF COMMUTATEUR ET PROCEDE
DE FABRICATION
(71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware
corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA
94303, US
(72) KONDOH, You, Kanagawa Kanagawa 242, JP
SAITO, Mitsuchika, Kawasaki Kanagawa 213, JP
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe,
Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08
67, 81458 München, DE

(51) **H01J 3/02** (11) **1 240 658 A1***
H01J 21/10 H01J 29/84
(25) En (26) En
(21) 00970738.1 (22) 10.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/27997 10.10.2000
(87) WO 01/043156 2001/24 14.06.2001
(30) 10.12.1999 US 459119
(54) • FELDEMISSIONSVORRICHTUNG MIT EINER
PASSIVIERTEN OBERFLÄCHENSCHICHT
• FIELD EMISSION DEVICE HAVING SUR-
FACE PASSIVATION LAYER
• APPAREIL A EMISSION DE CHAMP AYANT
UNE COUCHE DE PASSIVATION SURFACI-
QUE
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US
(72) TALIN, Albert, Alec, Scottsdale, AZ 85258, US
MOYER, Curtis, D., Phoenix, AZ 85044, US
DEAN, Kenneth, A., Phoenix, AZ 85045, US
BAKER, Jeffrey, H., Chandler, AZ 85225, US
VOIGHT, Steven, A., Gilbert, AZ 85296, US
(74) Gibson, Sarah Jane, et al, Motorola European
Intellectual Property Operations Midpoint Alencon
Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

H01J 21/10 → (51) H01J 3/02

H01J 29/84 → (51) H01J 3/02

(51) **H01J 37/32** (11) **1 240 659 A1***
(25) De (26) De
(21) 00990762.7 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/12770 15.12.2000
(87) WO 01/048788 2001/27 05.07.2001
(30) 24.12.1999 DE 19963122
(54) • ANORDNUNG ZUM EINKOPPELN VON MI-
KROWELLENENERGIE IN EINE BEHAND-
LUNGSKAMMER
• ARRANGEMENT FOR COUPLING MICRO-
WAVE ENERGY INTO A TREATMENT CHAM-
BER
• DISPOSITIF PERMETTANT D'INJECTER DE
L'ENERGIE MICROONDE DANS UN COM-
PARTIMENT DE TRAITEMENT
(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue
Général-Guisan 70, P.O. Box 430, 1009 Pully, CH
(72) MOORE, Rodney, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
ESSERS, Wolf, 64331 Weiterstadt, DE
(74) Weber, Dieter, Dr., et al, Weber, Seiffert, Lieke
Taurusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE

(51) **H01J 37/32** (11) **1 240 660 A1***
(25) En (26) En
(21) 00991352.6 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) NL 00/00951 22.12.2000
(87) WO 01/048791 2001/27 05.07.2001
(30) 24.12.1999 NL 1013954
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
ELEKTRODE FÜR EINEN PLASMAREAKTOR
UND EINE SOLCHE ELEKTRODE
• METHOD OF MANUFACTURING AN ELEC-
TRODE FOR A PLASMA REACTOR AND
SUCH ELECTRODE

• PROCEDE DE FABRICATION D'UNE ELEC-
TRODE DESTINEE A UN REACTEUR A
PLASMA, ET ELECTRODE AINSI OBTENUE
(71) Xycarb Ceramics B.V., Zuiddijk 4, 5705 CS
Helmond, NL
(72) VAN DEN CRUIJSEM, Sjoerd, NL-5709 RM
Helmond, NL
VAN LEEUWEN, Robertus, Jacobus, NL-5616 VE
Eindhoven, NL
MICHORIUS, Marcel, Maria, NL-5646 JD
Eindhoven, NL
(74) Dohmen, Johannes Maria Gerardus, et al,
Algemeen Octrooibureau, P.O. Box 645, 5600 AP
Eindhoven, NL

H01J 61/56 → (51) F21V 25/12

(51) **H01L 21/00** (11) **1 240 661 A1***
(25) En (26) En
(21) 00988228.3 (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 00/34753 19.12.2000
(87) WO 01/046997 2001/26 28.06.2001
(30) 23.12.1999 US 470690
(54) • HOHLSPINDEL UND SCHLEUDER-, SPÜL-
UND TROCKENVORRICHTUNG MIT EINER
DERARTIGEN SPINDEL
• HOLLOW CORE SPINDLE AND SPIN,
RINSE, AND DRY MODULE INCLUDING THE
SAME
• TOUPIE A AXE CENTRAL CREUX ET MO-
DULE DE ROTATION, RINCAGE, SECHAGE
LA CONTENANT
(71) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing
Parkway, Fremont, CA 94538, US
(72) PASCAL, Roy, Winston, Union City, CA 94587, US
(74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co. 15,
Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR,
GB

(51) **H01L 21/00** (11) **1 240 662 A1***
(25) En (26) En
(21) 00988302.6 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/35066 20.12.2000
(87) WO 01/046998 2001/26 28.06.2001
(30) 23.12.1999 US 470676
(54) • BECHER, SCHLEUDER-, SPÜL- UND TROK-
KENVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
LADEN EINER HALBLEITERSCHEIBE AUF
EINE SCHLEUDER-, SPÜL- UND TROCKEN-
VORRICHTUNG
• BOWL, SPIN, RINSE, AND DRY MODULE,
AND METHOD FOR LOADING A SEMICON-
DUCTOR WAFER INTO A SPIN, RINSE, AND
DRY MODULE
• CUVE, MODULE DE CENTRIFUGATION,
RINCAGE ET SECHAGE ET PROCEDE DE
CHARGEMENT D'UNE PLAQUETTE DE
SEMI-CONDUCTEUR DANS UN MODULE DE
CENTRIFUGATION, RINCAGE ET SECHAGE
(71) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing
Parkway, Fremont, CA 94538, US
(72) PASCAL, Roy, Winston, Union City, CA 94587, US
BLIVEN, Brian, M., San Jose, CA 95123, US
(74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co. 15,
Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR,
GB

(51) **H01L 21/00** (11) **1 240 663 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 00990686.8 (22) 08.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (86) EP 00/12429 08.12.2000
 (87) WO 01/046996 2001/26 28.06.2001
 (88) 18.04.2002
 (30) 22.12.1999 DE 19962170
 (54) • SUBSTRATHALTER
 • SUBSTRATE HOLDER
 • DISPOSITIF DE FIXATION DE SUBSTRATS
 (71) STEAG MicroTech GmbH, Carl-Benz-Strasse 10,
 72124 Pliezhausen, DE
 (72) POKORNY, Joachim, 78183 Hüfingen, DE
 (74) Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, D-80538
 München, DE

H01L 21/027 → (51) G03F 7/42

(51) **H01L 21/28** (11) **1 240 664 A1***
 H01L 21/336 H01L 29/788
 H01L 21/8247 H01L 27/115
 (25) En (26) En
 (21) 00973702.4 (22) 18.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/29001 18.10.2000
 (87) WO 01/041199 2001/23 07.06.2001
 (30) 03.12.1999 US 454683
 (54) • INTEGRIERTE SPEICHERZELLE UND HER-
 STELLUNGSVERFAHREN
 • INTEGRATED MEMORY CELL AND METHOD
 OF FABRICATION
 • CELLULE DE MEMOIRE INTEGREE ET
 PROCEDE DE FABRICATION
 (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College
 Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
 (72) MIELKE, Neal, R., Los Altos Hills, CA 94022, US
 FAZIO, Albert, Los Gatos, CA 95032, US
 PARAT, Krishna, Palo Alto, CA 94306, US
 WADA, Glen, Fremont, CA 94539, US
 STONE, Rex, Albuquerque, NM 87109, US
 (74) Niederkofler, Oswald A., Dipl.-Phys., et al, Samson
 & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München,
 DE

H01L 21/306 → (51) H01L 31/0236

(51) **H01L 21/308** (11) **1 240 665 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00988213.5 (22) 20.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (86) US 00/34684 20.12.2000
 (87) WO 01/047005 2001/26 28.06.2001
 (30) 20.12.1999 US 467560
 (54) • ÄTZUNG VON SILIZIUM MIT EINER MASKE
 AUS METALL
 • METAL MASK ETCHING OF SILICON
 • GRAVURE SUR SILICIUM A MASQUE ME-
 TALLIQUE
 (71) Applied Materials, Inc., P.O. Box 450A, Santa Clara,
 California 95052, US
 (72) KUMAR, Ajay, Sunnyvale, CA 94087, US
 KHAN, Anisul, Sunnyvale, CA 94087, US
 LIU, Wei, Sunnyvale, CA 94087, US
 CHAO, John, San Jose, CA 95129, US
 CHINN, Jeff, Foster City, CA 94404, US
 (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE
 TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
 London WC1X 8BT, GB

(51) **H01L 21/31** (11) **1 240 666 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00990357.6 (22) 21.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/35343 21.12.2000
 (87) WO 01/045501 2001/26 28.06.2001
 (88) 10.05.2002
 (30) 21.12.1999 US 171332 P
 15.05.2000 US 204255 P
 (54) • WACHSTUM ULTRADÜNNER NITRIDE AUF
 SI(100) DURCH RASCHES THERMISCHES
 BEHANDELN MIT N2
 • GROWTH OF ULTRATHIN NITRIDE ON
 SI(100) BY RAPID THERMAL N2? TREAT-
 MENT
 • DEVELOPPEMENT DE NITRIDE ULTRA-FINE
 SUR DU SI(100) PAR TRAITEMENT THERMI-
 QUE RAPIDE AU N2?
 (71) Mattson Thermal Products Inc., 4425 Fortran Drive,
 San Jose, CA 95134-2300, US
 (72) LU, Zhenghong, Toronto, Ontario M4S 1J5, CA
 TAY, Sing, Pin, Fremont, CA
 (74) Bergmeier, Werner, Dipl.-Ing., Friedrich-Ebert-
 Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

H01L 21/3213 → (51) H01L 31/0236

H01L 21/336 → (51) H01L 21/28

H01L 21/8247 → (51) H01L 21/28

(51) **H01L 23/00** (11) **1 240 667 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00983895.4 (22) 04.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT
 AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/32904 04.12.2000
 (87) WO 01/041212 2001/23 07.06.2001
 (88) 13.12.2001
 (30) 02.12.1999 US 453007
 (54) • IC-GEHÄUSE
 • INTEGRATED CIRCUIT PACKAGE
 • BOITIER DE CIRCUIT INTEGRE
 (71) Intel Corporation, 2625 Walsh Avenue, Santa Clara,
 California 95051, US
 (72) SANKMAN, Bob, Phoenix, AZ 85044, US
 AZIMI, Hamid, Chandler, AZ 85248, US
 (74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co.
 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R
 5DH, GB

H01L 23/00 → (51) H05K 1/14

H01L 23/29 → (51) C08L 101/00

(51) **H01L 23/544** (11) **1 240 668 A1***
 H05K 1/02
 (25) En (26) En
 (21) 00973889.9 (22) 25.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/29518 25.10.2000
 (87) WO 01/047016 2001/26 28.06.2001
 (30) 21.12.1999 US 470092
 (54) • METHODE UND APPARAT FÜR INFORMATI-
 ONSKODIERUNG EINES HALBLEITERGE-
 HÄUSES
 • METHOD AND APPARATUS FOR ENCODING
 INFORMATION IN AN IC PACKAGE

• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE
 CODER DES INFORMATIONS DANS UN
 BOITIER DE CIRCUIT INTEGRE
 (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College
 Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
 (72) HIRIGAN, John, W., Mountain View, CA 94041, US
 MORESCO, Larry, L., San Carlos, CA 94070, US
 (74) Molyneux, Martyn William, Wildman, Harrold,
 Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn,
 London WC2A 2AZ, GB

H01L 25/13 → (51) H01L 33/00

(51) **H01L 27/02** (11) **1 240 669 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00954035.2 (22) 11.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/22171 11.08.2000
 (87) WO 01/047018 2001/26 28.06.2001
 (30) 20.12.1999 US 468015
 (54) • SCHUTZNETZWERK GEGEN ELEKTROSTA-
 TISCHE ENTLADUNG MIT VERTEILTEN
 BAUELEMENTEN, DIE MIT INDUKTOREN
 ANGESCHLOSSEN WERDEN
 • ELECTROSTATIC DISCHARGE PROTEC-
 TION NETWORK HAVING DISTRIBUTED
 COMPONENTS CONNECTED WITH INDUC-
 TORS
 • RESEAU DE PROTECTION CONTRE LES
 DECHARGES ELECTROSTATIQUES COM-
 PORTANT DES COMPOSANTS DISTRIBUES
 CONNECTES AU MOYEN D'INDUCTEURS
 (71) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place,
 Mail Stop 68, Sunnyvale, California 94088-3453,
 US
 (72) EGGERT, Dietmar, D-01069 Dresden, DE
 KLUGE, Wolfram, D-01109 Dresden, DE
 (74) Wright, Hugh Ronald, Brookes Batchellor, 102-108
 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **H01L 27/115** (11) **1 240 670 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 99968315.4 (22) 20.12.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (86) DE 99/04042 20.12.1999
 (87) WO 01/047019 2001/26 28.06.2001
 (54) • NICHTFLÜCHTIGE NOR-HALBLEITERSPEI-
 CHEREINRICHTUNG UND VERFAHREN ZU
 DEREN PROGRAMMIERUNG
 • NON-VOLATILE NOR SEMICONDUCTOR
 MEMORY DEVICE AND METHOD FOR THE
 PROGRAMMING THEREOF
 • MEMOIRE NON-OU A SEMICONDUCTEURS
 NON VOLATILE ET PROCEDE POUR PRO-
 GRAMMER CETTE DERNIERE
 (71) Infineon Technologies AG, St. Martin-Strasse 53,
 81541 München, DE
 (72) STEIN VON KAMIENSKI, Elard, D-01099 Dresden,
 DE
 WAWER, Peter, D-01309 Dresden, DE
 LUDWIG, Christoph, D-01465 Langebrück, DE
 KUTTER, Christoph, D-01099 Dresden, DE
 GEORGAKOS, Georg, D-85447 Fraunberg, DE
 LIEBELT, Andreas, D-85457 Würth, DE
 KRIZ, Jakob, D-01099 Dresden, DE
 HUCKELS, Kai, D-01465 Langebrück, DE
 (74) Kindermann, Peter, Dipl.-Ing., Patentanwalt,
 Postfach 1330, 85627 Grasbrunn, DE

H01L 27/115 → (51) H01L 21/28

H01L 27/15 → (51) H05B 33/04

H01L 29/04 → (51) C12Q 1/00

H01L 29/732 → (51) H01L 29/737

(51) **H01L 29/737** (11) **1 240 671 A1***
H01L 29/732

(25) De (26) De
(21) 00985076.9 (22) 21.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/11591 21.11.2000
(87) WO 01/039274 2001/22 31.05.2001
(30) 26.11.1999 DE 19957113

(54) • *RETROGRAD DOTIERTER SUBKOLLEKTOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *RETROGRADE DOPED BURIED LAYER TRANSISTOR AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *SOUS-COLLECTEUR DOPE RETROGRADE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) KLEIN, Wolfgang, 85604 Zorneding, DE
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

H01L 29/76 → (51) H01L 45/00

(51) **H01L 29/78** (11) **1 240 672 A1***
H01L 29/872

(25) Fr (26) Fr
(21) 00993557.8 (22) 21.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 00/03655 21.12.2000
(87) WO 01/047028 2001/26 28.06.2001
(30) 22.12.1999 FR 9916291

(54) • *HERSTELLUNG VON UNIPOLAREN KOMponenten*
• *PRODUCTION OF SINGLE-POLE COMPONENTS*
• *FABRICATION DE COMPOSANTS UNIPOLAIRES*

(71) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) LANOIS, Frédéric, F-37100 Tours, FR
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H01L 29/788 → (51) H01L 21/28

H01L 29/872 → (51) H01L 29/78

(51) **H01L 31/0236** (11) **1 240 673 A1***
H01L 31/18 H01L 21/306
H01L 21/3213

(25) De (26) De
(21) 00985147.8 (22) 07.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/12328 07.12.2000
(87) WO 01/047032 2001/26 28.06.2001
(30) 22.12.1999 DE 19962136

(54) • *VERFAHREN ZUR RAUHÄTZUNG VON SILIZIUMSOLARZELLEN*
• *METHOD FOR RAW ETCHING SILICON SOLAR CELLS*

(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) KÜBELBECK, Armin, 64625 Bensheim, DE
ZIELINSKI, Claudia, 64291 Darmstadt, DE
GÖLZENLEUCHTER, Thomas, 64572 Büttelborn, DE

H01L 31/18 → (51) H01L 31/0236

(51) **H01L 33/00** (11) **1 240 674 A1***
H01L 25/13

(25) En (26) En
(21) 00986548.6 (22) 19.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/34407 19.12.2000
(87) WO 01/047037 2001/26 28.06.2001
(30) 20.12.1999 US 473301

(54) • *LICHTAUSTRITTSERHÖHUNG UNTER VERWENDUNG VON LICHEMITTIERENDEN DIODEN*
• *LIGHT OUTPUT ENHANCEMENT USING LIGHT EMITTING DIODES*
• *AMELIORATION DU RENDEMENT LUMINEUX A L'AIDE DE DIODES ELECTROLUMINESCENTES*

(71) Honeywell Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
(72) FELDMAN, Alan, S., Phoenix, AZ 85020, US
DAVEY, Dennis, M., Glendale, AZ 85310, US
CULL, Brian, D., Glendale, AZ 85308, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(30) 21.12.1999 GB 9930010
14.02.2000 GB 0003136
24.08.2000 GB 0020941

(54) • *ELEKTROAKTIVE BAUELEMENTE*
• *ELECTRO-ACTIVE DEVICES*
• *DISPOSITIFS ELECTRO-ACTIFS*

(71) 1... Limited, St. Johns Innovation Centre, Cowley Road, Cambridge CB4 0WS, GB
(72) HOOLEY, Anthony, Cambridge CB4 1HP, GB
PEARCE, David Henry, Birmingham, B13 9PT, GB
LENEL, Ursula Ruth, Baldock, Hertfordshire SG7 5NS, GB
MCKEVITT, Gareth, Cambridge CB4 1TX, GB
SHEPHERD, Mark Richard, Royston, Herts SG8 6BL, GB
(74) Merryweather, Colin Henry, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H01L 45/00** (11) **1 240 677 A1***
H01L 39/22 H01L 39/24
H01L 29/76

(25) Fi (26) En
(21) 00988827.2 (22) 22.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) FI 00/01138 22.12.2000
(87) WO 01/047042 2001/26 28.06.2001
(30) 22.12.1999 FI 992757

(54) • *METHODE ZUR STABILISIERUNG EINER TUNNELÜBERGANGSKOMPONENTE UND STABILISIERTE TUNNELÜBERGANGSKOMPONENTE*
• *METHOD FOR STABILIZING A TUNNEL JUNCTION COMPONENT AND A STABILIZED TUNNEL JUNCTION COMPONENT*
• *PROCEDE DE STABILISATION D'UN COMPOSANT DE JONCTION A EFFET TUNNEL ET COMPOSANT AINSI OBTENU*

(71) Nanoway Oy, Ylistönmäentie 31, 40500 Jyväskylä, FI
(72) KAUPPINEN, Juha, FIN-40400 Jyväskylä, FI
PEKOLA, Jukka, FIN-40630 Jyväskylä, FI
MANNINEN, Antti, FIN-40520 Jyväskylä, FI
(74) Helke, Kimmo Kalervo, Kespät Oy, P.O. Box 601, 40101 Jyväskylä, FI

H01L 39/22 → (51) H01L 45/00

H01L 39/24 → (51) H01L 45/00

(51) **H01L 41/083** (11) **1 240 675 A2***
(25) De (26) De
(21) 00993455.5 (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) DE 00/04484 15.12.2000
(87) WO 01/045138 2001/25 21.06.2001
(88) 14.03.2002
(30) 16.12.1999 DE 19960849

(54) • *PIEZOELEKTRISCHES BAUELEMENT*
• *PIEZOELECTRIC COMPONENT*
• *COMPOSANT PIEZOELECTRIQUE*

(71) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81541 München, DE
(72) FELTZ, Adalbert, A-8530 Deutschlandsberg, AT
GANSBERGER, Sigrid, A-8010 Graz, AT
FLORIAN, Heinz, A-8524 Bad Gams, AT
KASTL, Harald, A-8524 Bad Gams, AT
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01L 51/20 → (51) H05B 33/04

H01M 4/02 → (51) C01B 31/04

(51) **H01M 8/02** (11) **1 240 678 A1***
(25) En (26) En
(21) 00970585.6 (22) 05.10.2000

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

(86) US 00/27473 05.10.2000
(87) WO 01/028020 2001/16 19.04.2001
(30) 08.10.1999 US 415781

(54) • *KORROSIONSBESTÄNDIGE BESCHICHTETE BRENNSTOFFZELLE BIPOLEARE PLATTE MIT EINER SCHUTZSCHICHT AUS GRAPHIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *CORROSION RESISTANT COATED FUEL CELL BIPOLAR PLATE WITH GRAPHITE PROTECTIVE BARRIER AND METHOD OF MAKING THE SAME*
• *PLAQUE DE PILE A COMBUSTIBLE BIPOLEAIRE A REVETEMENT ANTICORROSION AVEC BARRIERE DE PROTECTION DE GRAPHITE ET PROCEDE DE FABRICATION*

(71) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
(72) IQBAL, Zafar, Morristown, NJ 07960, US

(51) **H01L 41/09** (11) **1 240 676 A2***
(25) En (26) En
(21) 00983408.6 (22) 21.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/04949 21.12.2000
(87) WO 01/047041 2001/26 28.06.2001
(88) 27.12.2001

REHG, Timothy, Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
GUIHEEN, James, V., Madison, NJ 07940, US
NARASIMHAN, Dave, Flemington, NJ 08822, US
(74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. Essex House 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

H01M 8/02 → (51) C01B 31/04

(51) **H01M 8/04** (11) **1 240 679 A2***
(25) En (26) En
(21) 00991330.2 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) NL 00/00927 18.12.2000
(87) WO 01/045188 2001/25 21.06.2001
(88) 27.12.2001
(30) 17.12.1999 NL 1013876
(54) • *NIEDERTEMPERATUR-BRENNSTOFFZELLENANORDNUNG UND VERFAHREN ZU DEREN BETRIEB*
• *LOW-TEMPERATURE FUEL CELL ASSEMBLY AND METHOD FOR THE OPERATION THEREOF*
• *BLOC DE PILES A COMBUSTIBLE BASSE TEMPERATURE ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT DUDIT BLOC*

(71) Stichting Energieonderzoek Centrum Nederland(ECN), Westerduinweg 3, P.O.Box 1, 1755 LE Petten, NL
(72) VAN DER WOUDE, Ruud, René, NL-1827 AK Alkmaar, NL
BRACHT, Maarten, NL-1019 KE Amsterdam, NL
MALLANT, Ronald, Karel, Antoine, Maria, NL-1824 GP Alkmaar, NL
(74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **H01M 8/10** (11) **1 240 680 A2***
H01M 8/18
(25) En (26) En
(21) 00992047.1 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/42223 17.11.2000
(87) WO 01/037359 2001/21 25.05.2001
(88) 04.07.2002
(30) 18.11.1999 US 166135 P
(54) • *HOCHDIFFERENZDRUCK ELEKTROCHEMISCHE ZELLE*
• *HIGH DIFFERENTIAL PRESSURE ELECTROCHEMICAL CELL*
• *CELLULE ELECTROCHIMIQUE A PRESSION DIFFERENTIELLE ELEVEE*
(71) Proton Energy Systems, Inc., 50 Inwood Road, Rocky Hill, CT 06067, US
(72) SKOCZYLAS, Thomas, Meriden, CT 06451, US
CHRISTOPHER, Matthew, Manchester, CT 06040, US
SHIEPE, Jason, K., Middletown, CT 06457, US
DRISTY, Mark, E., Manchester, CT 06040, US
MOLTER, Trent, M., Glastonbury, CT 06033, US
(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

(51) **H01M 8/12** (11) **1 240 681 A2***
(25) De (26) De
(21) 00993462.1 (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
(86) DE 00/04482 15.12.2000
(87) WO 01/045186 2001/25 21.06.2001
(88) 22.11.2001
(30) 15.12.1999 DE 19960674

(54) • *SUBSTRATGESTÜTZTE ELEKTRODEN-ELEKTROLYT-EINHEIT*
• *SUBSTRATE-PROTECTED ELECTRODE-ELECTROLYTE UNIT*
• *UNITE ELECTRODE-ELECTROLYTE PROTEGEE PAR UN SUBSTRAT*

(71) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
(72) FLESCHE, Udo, 52428 Jülich, DE
BUCHKREMER, Hans, Peter, 52525 Heinsberg, DE
BLASS, Günter, 52249 Eschweiler, DE
MESCHKE, Frank, 87474 Buchenberg/Ahegg, DE
STÖVER, Detlev, 52382 Niederzier, DE
STEINBRECH, Rolf, 52428 Jülich, DE
(74) Naeven, Ralf, Dr., Patentanwälte König & Kollegen Kackerstrasse 10, 52072 Aachen, DE

H01M 8/18 → (51) H01M 8/10

(51) **H01M 12/06** (11) **1 240 682 A1***
(25) En (26) En
(21) 01923032.5 (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 01/10607 02.04.2001
(87) WO 01/078184 2001/42 18.10.2001
(30) 06.04.2000 US 544076
(54) • *BATTERIE MIT LUFTUNTERSTÜTZUNG*
• *AIR RECOVERY BATTERY*
• *BATTERIE RECHARGEABLE A L'AIR*
(71) THE GILLETTE COMPANY, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02119, US
(72) KAPLAN, Alexander, Providence, RI 02906, US
SEARLE, Gary, M., Norfold, MA 02056, US
VU, Viet, H., Middletown, WI 53562, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **H01Q 1/12** (11) **1 240 683 A1***
H01Q 1/52 **H01Q 21/28**
H01Q 1/24
(25) Fr (26) Fr
(21) 00988923.9 (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) FR 00/03544 14.12.2000
(87) WO 01/047057 2001/26 28.06.2001
(30) 20.12.1999 FR 9916113
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTKOPPLUNG VON ANTENNEN IN EINEM KO-LOKALISIERTEN ANTENNENSYSTEM, SENSOR UND ENTSPRECHENDE ANWENDUNG*
• *METHOD FOR DECOUPLING ANTENNAE WITHIN A SYSTEM OF CO-LOCALIZED ANTENNAE, AND CORRESPONDING SENSOR AND APPLICATION*
• *PROCEDE DE DECOUPLAGE D'ANTENNES AU SEIN D'UN SYSTEME D'ANTENNES CO-LOCALISEES, CAPTEUR ET APPLICATIONS CORRESPONDANTS*
(71) UNIVERSITE DE RENNES I, 2, rue du Thabor, F-35065 Rennes, FR

(72) MARIE, François, F-35700 Rennes, FR
BERTEL, Louis, F-35235 Thorigne-Fouillard, FR
LEMUR, Dominique, F-35000 Rennes, FR
(74) Larcher, Dominique, Cabinet Patrice Vidon Le Nobel (Bât. A) Technopôle Atalante 2, allée Antoine Becquerel BP 90333, 35703 Rennes Cédex 7, FR

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 240 684 A1***
(25) En (26) En
(21) 00963112.8 (22) 25.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) KR 00/01057 25.09.2000
(87) WO 01/047058 2001/26 28.06.2001
(30) 20.12.1999 KR 9959400
(54) • *ANTENNE FÜR MOBILEN KOMMUNIKATIONSTERMINAL*
• *ANTENNA FOR MOBILE COMMUNICATION TERMINAL*
• *ANTENNE POUR TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE*

(71) Chang, Eung-soon, 103-904 Samik Ceramic Apt. 1038 Mansoo-dong, Namdong-gu Incheon-shi 405-240, KR

(72) Chang, Eung-soon, Namdong-gu Incheon-shi 405-240, KR

(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

H01Q 1/24 → (51) H01Q 1/12

(51) **H01Q 1/32** (11) **1 240 685 A1***
H01Q 5/00 **H01Q 9/38**
H01Q 1/38 **B60H 1/24**
(25) De (26) De
(21) 00977423.3 (22) 20.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/10383 20.11.2000
(87) WO 01/048865 2001/27 05.07.2001
(30) 23.12.1999 DE 19962736
(54) • *FAHRZEUGANTENNE*
• *VEHICLE ANTENNA*
• *ANTENNE POUR VEHICULE*

(71) Hirschmann Electronics GmbH & Co. KG, Stuttgarter Strasse 45-51, 72654 Neckartenzlingen, DE

(72) WENDT, Dirk, 72581 Dettingen am Erms, DE
KUHN, Martin, 70499 Stuttgart, DE

(74) Stadler, Heinz, Dipl.-Ing., Weikersheimer Strasse 17, 70435 Stuttgart, DE

H01Q 1/38 → (51) H01Q 1/32

H01Q 1/52 → (51) H01Q 1/12

(51) **H01Q 5/00** (11) **1 240 686 A2***
(25) En (26) En
(21) 00991914.3 (22) 01.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/41728 01.11.2000
(87) WO 01/045205 2001/25 21.06.2001
(88) 25.04.2002
(30) 14.12.1999 US 461671
(54) • *ANTENNENANKOPPLUNGSSYSTEME UND VERFAHREN FÜR SENDER*
• *ANTENNA COUPLING SYSTEMS AND METHODS FOR TRANSMITTERS*

- SYSTEMES ET PROCEDES DE COUPLAGE D'ANTENNES POUR EMETTEURS
- (71) Ericsson Inc., 7001 Development Drive, Research Triangle Park, N.C. 27709, US
 (72) DENT, Paul, W., Pittsboro, NC 27312, US
 (74) Nyberg, Bengt, et al, DR. LUDWIG BRANN PATENTBYRA AB, P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

H01Q 5/00 → (51) H01Q 1/32

H01Q 9/38 → (51) H01Q 1/32

H01Q 21/28 → (51) H01Q 1/12

- (51) **H01R 4/48** (11) **1 240 687 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00989836.2 (22) 07.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 00/04362 07.12.2000
 (87) WO 01/047067 2001/26 28.06.2001
 (30) 21.12.1999 DE 19961763
 (54) • SCHRAUBENLOSE KLEMME
 • SCREWLESS TERMINAL
 • SYSTEME DE SERRAGE SANS VIS
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) WOLF, Johann, 93080 Pentling, DE

- (51) **H01R 4/48** (11) **1 240 688 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00990517.5 (22) 11.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
 (86) DE 00/04401 11.12.2000
 (87) WO 01/047068 2001/26 28.06.2001
 (30) 21.12.1999 DE 19961762
 (54) • SCHRAUBENLOSE KLEMME
 • SCREWLESS TERMINAL
 • BORNE DE CONNEXION SANS VIS
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) WOLF, Johann, 93080 Pentling, DE

H01R 4/64 → (51) H01B 1/20

H01R 17/12 → (51) H01R 31/06

- (51) **H01R 24/06** (11) **1 240 689 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00985596.6 (22) 18.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
 (86) GB 00/04845 18.12.2000
 (87) WO 01/047071 2001/26 28.06.2001
 (30) 22.12.1999 GB 9930660
 12.02.2000 GB 0003169
 (54) • ELEKTRISCHER VERBINDER
 • ELECTRICAL CONNECTORS
 • CONNECTEURS ELECTRIQUES
- (71) DREWICKI, Richard, Rutland Gilts Limited, 6 Queen Street, Cowgate, Peterborough PE1 1PA, GB
 (72) DREWICKI, Richard, Cowgate, Peterborough PE1 1PA, GB
 (74) MAGUIRE, Peter Albert, et al, Maguire & Co. 5 Crown Street, St. Ives, Cambridgeshire PE27 5EB, GB

- (51) **H01R 31/06** (11) **1 240 690 A2***
 H01R 17/12
 (25) En (26) En
 (21) 00985577.6 (22) 15.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (86) GB 00/04822 15.12.2000
 (87) WO 01/045209 2001/25 21.06.2001
 (88) 27.12.2001
 (30) 17.12.1999 GB 9929821
 (54) • TELEFONADAPTER
 • TELEPHONE ADAPTER
 • ADAPTATEUR TELEPHONIQUE
- (71) DREWICKI, Richard, Rutland Gilts Limited, 6 Queen Street, Cowgate, Peterborough PE1 1PA, GB
 (72) DREWICKI, Richard, Cowgate, Peterborough PE1 1PA, GB
 (74) MAGUIRE, Peter Albert, et al, Maguire & Co. 5 Crown Street, St. Ives, Cambridgeshire PE27 5EB, GB

- (51) **H01S 1/00** (11) **1 240 691 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00973086.2 (22) 09.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (86) GB 00/04275 09.11.2000
 (87) WO 01/035500 2001/20 17.05.2001
 (88) 10.05.2002
 (30) 12.11.1999 GB 9926670
 (54) • FELDEFFEKTTRANSISTOR (FET) UND FET-SCHALTSTREIFEN
 • FIELD EFFECT TRANSISTOR (FET) AND FET CIRCUITRY
 • TRANSISTOR A EFFET DE CHAMP (FET) ET CIRCUITS FET
- (71) THE UNIVERSITY OF LIVERPOOL, Senate House, Abercromby Square, P.O. Box 147, Liverpool L69 3BX, GB
 (72) ECCLESTON, William, Liverpool L37 3JL, GB
 LLOYD, Giles, Christian, Rome, Liverpool L15 5AU, GB
 (74) BARTLE, Robin Jonathan (GB), W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, GB-Liverpool L1 3AB, GB

- (51) **H01S 3/00** (11) **1 240 692 A1***
 H01S 3/04 H01S 3/10
 (25) En (26) En
 (21) 00990194.3 (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

- AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/33200 06.12.2000
 (87) WO 01/047073 2001/26 28.06.2001
 (30) 21.12.1999 US 465427
 (54) • HOCHGESCHWINDIGKEITSSPANNUNG-UND TEMPERATUR-ZEITKOMPENSATOR-SCHALTUNG FÜR MODULATOREN.
 • HIGH SPEED MAGNETIC MODULATOR VOLTAGE AND TEMPERATURE TIMING COMPENSATION CIRCUIT
 • CIRCUIT GRANDE VITESSE DE COMPENSATION DU MINUTAGE AGISSANT EN FONCTION DE LA TENSION ET DE LA TEMPERATURE D'UN MODULATEUR MAGNETIQUE
- (71) CYMER, Inc., 16750 Via del Campo Court, San Diego, CA 92127-1712, US
 (72) NESS, Richard, M., San Diego, CA 92126, US
 PARTLO, William, N., Poway, CA 92064, US

- SANDSTROM, Richard, L., Encinitas, CA 92024, US
 JOHNS, David, M., Lakeside, CA 92040, US
 (74) GRÜNECKER, KINKELDEY, STOCKMAYER & SCHWANHÄUSSER ANWALTSSOZIOLOGISCHE ANWALTSGESAMTSCHAFT, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01S 3/04 → (51) H01S 3/00

- (51) **H01S 3/067** (11) **1 240 693 A1***
 G02B 6/42
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00993664.2 (22) 22.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (86) FR 00/03675 22.12.2000
 (87) WO 01/048878 2001/27 05.07.2001
 (30) 23.12.1999 FR 9916414
 (54) • HYBRIDE OPTISCHE KOPPLUNGSKOMPONENTE
 • HYBRID OPTICAL COUPLING COMPONENT
 • COMPOSANT HYBRIDE D'OPTOCOUPPLAGE
- (71) KEOPSYS, 21, rue Louis de Broglie, 22300 Lannion, FR
 (72) LE FLOHIC, Marc, F-22700 Saint Quay Perros, FR
 (74) BRESÉE, Pierre, BREESE - MAJEROWICZ, 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR

H01S 3/067 → (51) H01S 3/131

- (51) **H01S 3/08** (11) **1 240 694 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00991696.6 (22) 15.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/34065 15.12.2000
 (87) WO 01/047074 2001/26 28.06.2001
 (30) 22.12.1999 US 470724
 17.11.2000 US 716041
 15.12.2000 US 738042
 (54) • SCHMALBANDIGER LASER MIT BIDIREKTIONALER STRAHLERWEITERUNG
 • LINE NARROWED LASER WITH BIDIRECTIONAL BEAM EXPANSION
 • LASER A RAIE RETRECIE AVEC DILATATION BIDIRECTIONNELLE DE FAISCEAU
- (71) CYMER, Inc., 16750 Via del Campo Court, San Diego, CA 92127-1712, US
 (72) PARTLO, William, N., Poway, CA 92064, US
 ERSHOV, Alexander, I., San Diego, CA 92127, US
 SMITH, Scott, T., San Diego, CA 92129, US
 (74) GRÜNECKER, KINKELDEY, STOCKMAYER & SCHWANHÄUSSER ANWALTSSOZIOLOGISCHE ANWALTSGESAMTSCHAFT, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01S 3/094 → (51) H01S 3/131

H01S 3/10 → (51) H01S 3/00

- (51) **H01S 3/131** (11) **1 240 695 A1***
 H01S 3/094 H01S 3/067
 H04B 10/17
 (25) En (26) En
 (21) 00982057.2 (22) 23.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/29258 23.10.2000
 (87) WO 01/045215 2001/25 21.06.2001
 (30) 14.12.1999 US 461678
 (54) • PUMPLEISTUNGSANSTEUERUNG FÜR FASEROPTISCHEN VERSTÄRKER

- PUMP POWER CONTROL FOR OPTICAL FIBER AMPLIFIER
- REGULATION DE LA PUISSANCE DE POMPAGE D'UN AMPLIFICATEUR A FIBRE OPTIQUE

(71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US
 (72) MCNAMARA, Thomas, W., Corning, NY 14830, US
 (74) Poole, Michael John, et al, Corning Limited Patents & Licensing Department Quantum House Maylands Avenue, Hemel Hempstead, Herts. HP2 7DE, GB

H01S 3/137 → (51) H04B 10/145

(51) **H01S 5/022** (11) **1 240 696 A2***
 G02B 6/42
 (25) En (26) En
 (21) 00992925.8 (22) 13.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/42790 13.12.2000
 (87) WO 01/047076 2001/26 28.06.2001
 (88) 21.03.2002
 (30) 20.12.1999 US 466973
 06.01.2000 US 477695

- BREITSTREIFIGER PUMPLASER
- WIDE RIDGE PUMP LASER
- POMPE LASER A LARGE MOULURE

(71) Corning Lasertron, Inc., 11 Oak Park, Bedford, MA 01730, US
 (72) WU, Yongan, San Jose, CA 95117, US
 (74) Poole, Michael John, et al, Corning Limited Patents & Licensing Department Quantum House Maylands Avenue, Hemel Hempstead, Herts. HP2 7DE, GB

H01S 5/0687 → (51) H04B 10/145

(51) **H02G 5/10** (11) **1 240 697 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00985414.2 (22) 06.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 00/03399 06.12.2000
 (87) WO 01/043250 2001/24 14.06.2001
 (30) 06.12.1999 FR 9915311

- SYSTEM ZUR KÜHLUNG UND RÜCKGEWINNUNG VON WÄRME FÜR ELEKTRISCHE SCHALTUNGEN HOHER INTENSITÄT
- SYSTEM FOR COOLING AND RECUPERATING HEAT FOR HIGH INTENSITY ELECTRIC CIRCUITS
- SYSTEME DE REFROIDISSEMENT ET DE RECUPERATION DE CHALEUR POUR CIRCUITS ELECTRIQUES HAUTE INTENSITE

(71) AMC Sarl, 15, Parc d'activités de la Festre, Route de Grasse, 06530 Saint Cezaire sur Siagne, FR
 (72) PILLET, Michel, F-06530 Saint Cezaire sur Siagne, FR
 (74) Bonneau, Gérard, Cabinet Bonneau, Les Taissounières HB 3, 1681, Route des Dolines, 06560 Sophia Antipolis, FR

(51) **H02G 7/00** (11) **1 240 698 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00985557.8 (22) 14.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/04799 14.12.2000
 (87) WO 01/045223 2001/25 21.06.2001
 (30) 16.12.1999 EP 99310207

(54) • LUFTKABELANLAGE
 • AERIAL LINE INSTALLATION
 • INSTALLATION DE LIGNE AERIENNE

(71) PIRELLI GENERAL plc, 11 Berkeley Street, London W1X 6BU, GB
 (72) SUTEHALL, Ralph, Abertillery, Gwent NP3 2BA, GB
 ARMITAGE, Sam, Caerphilly, Gwent CF8 2NR, GB
 (74) Abbie, Andrew Kenneth, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H02G 11/00** (11) **1 240 699 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00988752.2 (22) 23.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (86) EP 00/11683 23.11.2000
 (87) WO 01/048885 2001/27 05.07.2001
 (30) 23.12.1999 DE 19962829

- STRANG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FASERVERSTÄRKTEN STRANGES EINER LEITUNGSFÜHRUNGSANORDNUNG
- LINE AND METHOD FOR PRODUCING A FIBRE REINFORCED LINE OF A WIRING ARRANGEMENT
- BARRE ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE BARRE RENFORCEE PAR DES FIBRES, DESTINEE A UN DISPOSITIF DE GUIDAGE DE LIGNES

(71) Kabelschlepp GmbH, Marienborner Strasse 75, 57074 Siegen, DE
 (72) WEHLER, Herbert, 57290 Neunkirchen, DE
 (74) Neumann, Ditmar, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

H02H 5/04 → (51) H02K 9/00

H02H 7/06 → (51) H02K 9/00

(51) **H02K 1/02** (11) **1 240 700 A1***
 H02K 1/06 H01F 1/153
 (25) En (26) En
 (21) 00984031.5 (22) 08.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/33249 08.12.2000
 (87) WO 01/048889 2001/27 05.07.2001
 (30) 23.12.1999 US 470707

- RÄUMLICH AUSGEDEHNTE BAUTEILE AUS MAGNETISCH LEITENDEN AMORPHEN METALLEN FÜR ELEKTROMOTOREN
- BULK AMORPHOUS METAL MAGNETIC COMPONENTS FOR ELECTRIC MOTORS
- COMPOSANTS MAGNETIQUES MASSIFS EN METAL AMORPHE POUR MOTEUR ELECTRIQUE

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962, US
 (72) DECRISTOFARO, Nicholas, J., Chatham, NJ 07928, US
 STAMATIS, Peter, Joseph, Morristown, NJ 07960, US
 (74) FISH, Gordon, E., Upper Montclair, NJ 07043, US
 Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H02K 1/06 → (51) H02K 1/02

(51) **H02K 1/14** (11) **1 240 701 A1***
 H02K 1/24
 (25) En (26) En
 (21) 00987888.5 (22) 13.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) SE 00/02511 13.12.2000
 (87) WO 01/048890 2001/27 05.07.2001
 (30) 23.12.1999 SE 9904799

- STÄNDER UND LÄUFER EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE
- ELECTRICAL MACHINE STATOR AND ROTOR
- STATOR ET ROTOR D'UNE MACHINE ELECTRIQUE

(71) HÖGANÄS AB, 263 83 Höganäs, SE
 (72) JACK, Alan G., Hexham, Northumberland NE46 2NB, GB
 MECROW, Barrie, Whitley Bay, Tyne and Wear, GB
 KROGEN, Öystein, S-260 40 Viken, SE
 (74) Thylén, Eva Matilda, AWAPATENT AB, Berga Allé 1, 254 52 Helsingborg, SE

H02K 1/24 → (51) H02K 1/14

H02K 1/30 → (51) F04B 39/14

H02K 7/14 → (51) F04B 39/14

(51) **H02K 9/00** (11) **1 240 702 A1***
 H02H 7/06 H02H 5/04
 (25) En (26) En
 (21) 00986921.5 (22) 18.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) CA 00/01510 18.12.2000
 (87) WO 01/047091 2001/26 28.06.2001
 (30) 20.12.1999 US 467761

- GEGEN THERMISCHE UEBERLAST GESCHÜTZTE ELEKTRISCHE MASCHINE
- THERMALLY PROTECTED ELECTRIC MACHINE
- MACHINE ELECTRIQUE THERMIQUEMENT PROTEGEE

(71) Pratt & Whitney Canada Corp., Jeffrey W. Astle, Legal Services (01BE5), 1000 Marie Victorin, Longueuil, Quebec J4G 1A1, CA
 (72) DOOLEY, Kevin, A., Mississauga, Ontario L5K 2E3, CA
 (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **H02K 11/00** (11) **1 240 703 A1***
 H02K 15/16
 (25) De (26) De
 (21) 00989835.4 (22) 07.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) DE 00/04361 07.12.2000
 (87) WO 01/047092 2001/26 28.06.2001
 (30) 20.12.1999 DE 19961528

- VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DES RADIALEN SPALTS ZWISCHEN ROTOR UND STATOR ELEKTRISCHER GENERATOREN UND VORRICHTUNG ZU DESSEN DURCHFÜHRUNG
- METHOD FOR MONITORING THE RADIAL GAP BETWEEN THE ROTOR AND THE STATOR OF ELECTRIC GENERATORS AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD

- *PROCEDE POUR LA SURVEILLANCE DE LA FENTE RADIALE ENTRE LE ROTOR ET LE STATOR DE GENERATEURS ELECTRIQUES ET DISPOSITIF POUR L'EXECUTION DE CE PROCEDE*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) SCHEIL, Hermann, 91334 Hemhofen, DE
BRIENDL, Dieter, CH-5400 Baden, CH

- (51) **H02K 11/00** (11) **1 240 704 A1***
(25) De (26) De
(21) 00993667.5 (22) 11.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) DE 00/04397 11.12.2000
(87) WO 01/048894 2001/27 05.07.2001
(30) 23.12.1999 DE 19962668

- *OPTISCHE MESSEINRICHTUNG IN EINEM EINGEPRESSTEN LEITERSTAB EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE*
- *OPTICAL MEASURING DEVICE IN A PRESSED-IN CONDUCTING BAR OF AN ELECTRICAL MACHINE*
- *APPAREIL DE MESURE OPTIQUE SITUE DANS UNE BARRE CONDUCTRICE COM-PRIMEE DE MACHINE ELECTRIQUE*

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BOSSELMANN, Thomas, 91080 Marloffstein, DE
KRÄMMER, Peter, 91052 Erlangen, DE
THEUNE, Nils, 91052 Erlangen, DE
WILLSCH, Michael, 90762 Fürth, DE

H02K 15/02 → (51) F04B 39/14

- (51) **H02K 15/12** (11) **1 240 705 A1***
(25) De (26) De
(21) 00990730.4 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 00/12630 13.12.2000
(87) WO 01/048898 2001/27 05.07.2001
(30) 23.12.1999 DE 19962290
- *EINRICHTUNG ZUM IMPRÄGNIEREN EINER ISOLATION EINES WICKLUNGSSTABES EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE*
 - *DEVICE FOR IMPREGNATING THE INSULATION OF A WINDING ROD OF AN ELECTRICAL MACHINE*
 - *DISPOSITIF POUR IMPREGNER L'ISOLATION D'UNE DEMI-BOBINE D'UNE MACHINE ELECTRIQUE*

- (71) Alstom Power Generation AG, Boveri-Strasse 22, 68309 Mannheim, DE
- (72) KLEE, Peter, 69483 Waldmichelbach, DE
- (74) Hellwig, Tillmann, Dr., Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Patentanwälte, Postfach 103762, 70032 Stuttgart, DE

H02K 15/16 → (51) H02K 11/00

H02K 29/12 → (51) H02P 6/18

H02M 1/088 → (51) H02M 7/537

- (51) **H02M 5/257** (11) **1 240 706 A1***
H02P 1/28
(25) De (26) De
(21) 00985196.5 (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) EP 00/12938 19.12.2000
(87) WO 01/048903 2001/27 05.07.2001
(30) 23.12.1999 DE 19962292
- *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER DREHSTROMSTELLERSCHALTUNG*
 - *METHOD FOR OPERATING A 3-PHASE CONTROLLER CIRCUIT*
 - *PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN CIRCUIT GRADATEUR DE COURANT TRIPHASE*

- (71) Moeller GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE
- (72) MAGYAR, Peter, 33813 Oerlinghausen, DE

- (51) **H02M 7/537** (11) **1 240 707 A2***
H02M 1/088
(25) Fr (26) Fr
(21) 00990094.5 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) FR 00/03637 21.12.2000
(87) WO 01/048905 2001/27 05.07.2001
(88) 04.04.2002
(30) 23.12.1999 FR 9916427
- *SIGNALGENERATOR MIT VARIABLER FREQUENZ, MIT BILLIGEN REGELKREIS UND BERECHNUNGSMITTEL*
 - *VARIABLE FREQUENCY ELECTRIC SIGNAL GENERATOR, AUTOMATIC CONTROL AND LOW COST COMPUTING MEANS*
 - *GENERATEUR DE SIGNAL ELECTRIQUE A FREQUENCE VARIABLE, ASSERVISSEMENT ET MOYENS DE CALCUL DE FAIBLE COUT*

- (71) DELACHAUX S.A., 119, Avenue Louis-Roche, 92230 Gennevilliers, FR
- (72) LACOUR, Gilles, F-01300 Belley, FR
- (74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **H02N 1/00** (11) **1 240 708 A2***
(25) En (26) En
(21) 00992596.7 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/42491 29.11.2000
(87) WO 01/043268 2001/24 14.06.2001
(88) 28.02.2002
(30) 29.11.1999 US 167951 P
05.01.2000 US 174562 P
25.08.2000 US 227933 P
20.09.2000 US 234042 P

- *AUSGEGLICHTEN MIKROVORRICHTUNG UND ROTIERENDER ELEKTROSTATISCHER BETÄTIGER DER DIESE VERWENDET*
- *BALANCED MICRODEVICE AND ROTARY ELECTROSTATIC MICROACTUATOR FOR USE THEREWITH*
- *MICRO-DISPOSITIF EQUILIBRE ET MICROACTIONNEUR ELECTROSTATIQUE ROTATIF S'UTILISANT AVEC CE MICRO-DISPOSITIF*

- (71) Iolon, Inc., 1870 Lundy Avenue, San Jose, CA 95131, US
- (72) JERMAN, John, H., Palo Alto, CA 94306, US
- GRADE, John, D., Mountain View, CA 94040, US
- (74) Frost, Alex John, et al, Boulf Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H02P 1/28 → (51) H02M 5/257

- (51) **H02P 1/42** (11) **1 240 709 A1***
(25) En (26) En
(21) 00941365.9 (22) 13.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 00/16104 13.06.2000
(87) WO 00/077920 2000/51 21.12.2000
(30) 14.06.1999 US 332405

- *MOTOR-STARTSCHALTUNG UNTER VERWENDUNG DER ZEITLICHEN AENDE- RUNGSRATE EINER BEZUGSGROESSE*
 - *TIME RATE OF CHANGE MOTOR START CIRCUIT*
 - *CIRCUIT DE DEMARRAGE DE MOTEUR, A VITESSE DE VARIATION TEMPORELLE*
- (71) Kadah, Andrew S., 5000 Hennaberry Road, Manlius, NY 13104, US
- (72) Kadah, Andrew S., Manlius, NY 13104, US
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **H02P 6/18** (11) **1 240 710 A1***
H02K 29/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 00987399.3 (22) 12.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 00/12702 12.12.2000
(87) WO 01/045248 2001/25 21.06.2001
(30) 15.12.1999 EP 99125017

- *VERFAHREN ZUR MESSUNG DER WINKEL- LAGE EINES ROTORS FÜR MEHRPHASIGE DAUER- MAGNETMOTOREN*
- *METHOD FOR DETERMINING ANGULAR POSITION OF A PERMANENT MAGNET RO- TOR OF A POLYPHASE ELECTRIC MOTOR*
- *PROCEDE DE DETERMINATION DE LA PO- SITION ANGULAIRE DU ROTOR A AIMANT PERMANENT D'UN MOTEUR ELECTRIQUE POLYPHASE*

- (71) BIEN-AIR SA, Länggasse 60, CH-2504 Bienne, CH
- (72) VOILLAT, Jean-Pierre, CH-2857 Montavon, CH
- (74) Surmely, Gérard, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA, Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

- (51) **H02P 7/00** (11) **1 240 711 A1***
(25) En (26) En
(21) 00984915.9 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

LT LV MK RO SI

- (86) DK 00/00707 18.12.2000
(87) WO 01/047099 2001/26 28.06.2001
(30) 20.12.1999 DK 990127
- *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR PRO- GRAMMIERUNG EINES MOTORREGELERS*
 - *METHOD AND SYSTEM FOR PROGRAM- MING A MOTOR CONTROLLER*
 - *PROCEDE ET SYSTEME DE PROGRAMMA- TION D'UNE UNITE DE COMMANDE DE MO- TEUR*

- (71) Danfoss Drives A/S, Ulsnaes 1, 6300 Grasten, DK
- (72) OLESEN, Klaus, DK-6400 Sonderborg, DK
- TONNES, Michael, DK-6400 Sonderborg, DK
- KROGH, Egon, DK-6400 Sonderborg, DK

(74) Nissen, Georg, c/o Danfoss A/G, Patent Department, 6430 Nordborg, DK

H02P 7/622 → (51) H02P 7/632

(51) **H02P 7/632** (11) **1 240 712 A1***
H02P 7/622
(25) De (26) De
(21) 00993668.3 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) DE 00/04444 13.12.2000
(87) WO 01/048908 2001/27 05.07.2001
(30) 23.12.1999 DE 19962667
(54) • VERFAHREN ZUM BETRIEB VON ASYN-
CHRONMOTOREN UND ZUGEHÖRIGE EIN-
RICHTUNG
• METHOD FOR OPERATING ASYNCHRO-
NOUS MOTORS AND CORRESPONDING
DEVICE
• PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER
DES MOTEURS ASYNCHRONES, ET DISPO-
SITIF CORRESPONDANT
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GRIEPENTROG, Gerd, 91468 Gutenstetten, DE
JOHNSON, Lynn, Aurora, IL 60906, US
RUNGGALDIER, Diethard, 96135 Stegaurach, DE

(51) **H02P 9/30** (11) **1 240 713 A2***
(25) En (26) En
(21) 00993077.7 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/33838 13.12.2000
(87) WO 01/058004 2001/32 09.08.2001
(88) 23.05.2002
(30) 13.12.1999 US 459719
(54) • VERBRENNUNGSSTEUERUNGSVERFAH-
REN UND -SYSTEM
• COMBUSTION CONTROL METHOD AND
SYSTEM
• PROCEDE ET SYSTEME DE COMMANDE
DE LA COMBUSTION
(71) Capstone Turbine Corporation, 21211 Nordhoff
Street, Chatsworth, California 91311, US
(72) GILBRETH, Mark, G., Chatsworth, CA 91311, US
WALL, Simon, R., Chatsworth, CA 91311, US
WACKNOV, Joel, B., Chatsworth, CA 91311, US
(74) Milhench, Howard Leslie, et al, R.G.C. Jenkins &
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H03B 1/00** (11) **1 240 714 A2***
(25) En (26) En
(21) 00992702.1 (22) 12.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/42762 12.12.2000
(87) WO 01/043274 2001/24 14.06.2001
(88) 31.01.2002
(30) 13.12.1999 US 170590 P
(54) • OSZILLATOR MIT MEHRPHASIGEN KOMP-
LEMENTÄREN AUSGÄNGEN
• OSCILLATOR HAVING MULTI-PHASE COM-
PLEMENTARY OUTPUTS
• OSCILLATEUR A SORTIES MULTIPHASES
COMPLEMENTAIRES
(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, P.O.
Box 57013, Irvine, CA 92618-3616, US
(72) AFGHAHI, Morteza, Cyrus, Irvine, CA 92618-3616,
US

(74) Müller, Wolfram Hubertus, Dipl.-Phys., et al,
Patentanwältin Maikowski & Ninnemann, Postfach
15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **H03M 13/00** (11) **1 240 715 A2***
(25) En (26) En
(21) 00986924.9 (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) CA 00/01519 19.12.2000
(87) WO 01/047124 2001/26 28.06.2001
(88) 11.07.2002
(30) 20.12.1999 US 172676 P
(54) • HYBRID-WIEDERHOLUNGSANFORDER-
UNGSSYSTEM UND -VERFAHREN
• HYBRID AUTOMATIC REPEAT REQUEST
SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME ET PROCEDE HYBRIDE A DE-
MANDE AUTOMATIQUE DE REPETITION
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street,
Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) MANTHA, Ramesh, Toronto, Ontario M5G 2E9, CA
KSCHISCHANG, Frank, Mississauga, Ontario L5J
1M6, CA
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **H04B 1/20** (11) **1 240 716 A1***
H04N 5/445
(25) En (26) En
(21) 00982585.2 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/33728 13.12.2000
(87) WO 01/047130 2001/26 28.06.2001
(30) 22.12.1999 US 471074
(54) • PROGRAMMIERUNG EINER UNIVERSEL-
LEN FERNSTEUERUNG
• PROGRAMMING A UNIVERSAL REMOTE
CONTROL DEVICE
• PROGRAMMATION D'UN APPAREIL DE TE-
LECOMMANDE UNIVERSEL
(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le
Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
(72) O'DONNELL, Eugene, Murphy, Fishers, IN 46038,
US
BOLDUC, Lori, Rene, Westfield, IN 46074, US
(74) Kohrs, Martin, et al, Thomson multimedia 46, quai
A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(51) **H04B 1/20** (11) **1 240 717 A2***
H04L 29/12
(25) De (26) De
(21) 00987353.0 (22) 06.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 00/12257 06.12.2000
(87) WO 01/047129 2001/26 28.06.2001
(88) 27.12.2001
(30) 21.12.1999 DE 19961644
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUE-
RUNG UND ZUM AUSTAUSCH VON DATEN
FÜR MULTIMEDIALE GERÄTE SOWIE
DAFÜR GEEIGNETES GERÄT
• METHOD AND SYSTEM FOR CONTROL-
LING AND EXCHANGING DATA FOR MULTI-
MEDIAL APPLIANCES AND AN APPLIANCE
SUITABLE THEREFOR

• PROCEDE ET SYSTEME DE COMMANDE
ET D'ECHANGE DE DONNEES POUR APPA-
REILS MULTIMEDIA, ET APPAREIL ADAPTE
A CE PROCEDE

(71) Grundig AG, Beuthener Strasse 41, 90471
Nürnberg, DE
(72) HERFET, Thorsten, 90518 Altdorf, DE
BUSCH, Hans-Jürgen, 91186 Büchenbach, DE
(51) **H04B 1/38** (11) **1 240 718 A1***
H04B 1/44
(25) En (26) En
(21) 00985587.5 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/04836 15.12.2000
(87) WO 01/045281 2001/25 21.06.2001
(30) 16.12.1999 GB 9929634
(54) • FUNKSYSTEM MIT SCHNURLOSEN PTT
FERNMODUL
• RADIO SYSTEM WITH CORDLESS REMOTE
PTT MODULE
• SYSTEME RADIO MUNI D'UN MODULE DE
CONVERSATION DISTANT SANS FIL
(71) Davies Industrial Communications Limited, Sutton
Road, Wigginton, York YO32 2RB, GB
(72) DAVIES, John, Wigginton, York YO32 2RB, GB
(74) Hoste, Colin Francis, Marconi Intellectual Property
Marrable House The Vineyards Gt. Baddow,
Chelmsford Essex CM2 7QS, GB

(51) **H04B 1/38** (11) **1 240 719 A1***
H04B 1/44
(25) En (26) En
(21) 00985588.3 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/04837 15.12.2000
(87) WO 01/045282 2001/25 21.06.2001
(30) 16.12.1999 GB 9929634
(54) • FUNKSYSTEM MIT UNIVERSELLEN KOM-
MUNIKATIONSSCHNITZSTELLE
• RADIO SYSTEM WITH UNIVERSAL COMMU-
NICATION INTERFACE
• SYSTEME RADIO A INTERFACE DE COM-
MUNICATION UNIVERSELLE
(71) Davies Industrial Communications Limited, Sutton
Road, Wigginton, York YO32 2RB, GB
(72) DAVIES, John, Wigginton York YO32 2RB, GB
(74) Hoste, Colin Francis, Marconi Intellectual Property
Marrable House The Vineyards, Gt. Baddow
Chelmsford Essex CM2 7QS, GB

(51) **H04B 1/38** (11) **1 240 720 A2***
H04L 27/00 (26) De
H04L 27/06 (22) 11.12.2000
(25) De (26) De
(21) 00993561.0 (22) 11.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) DE 00/04398 11.12.2000
(87) WO 01/047131 2001/26 28.06.2001
(88) 27.12.2001
(30) 22.12.1999 DE 19962458
(54) • VERFAHREN UND SCHALTUNG ZUR ÜBER-
TRAGUNG EINES DATENMODULIERTEN
HOCHFREQUENZ-DATENSIGNALS VON EI-
NEM SENDER ZU EINEM EMPFÄNGER MIT
VEREINFACHTER EMPFÄNGERARCHITEK-
TUR

- METHOD AND CIRCUIT FOR TRANSMITTING A DATA-MODULATED HIGH-FREQUENCY DATA SIGNAL FROM A TRANSMITTER TO A RECEIVER HAVING A SIMPLIFIED RECEIVER ARCHITECTURE
 - PROCEDE ET CIRCUIT POUR TRANSMETTRE UN SIGNAL DE DONNEES HAUTE FREQUENCE MODULE EN DONNEES, ENTRE UN EMETTEUR ET UN RECEPTEUR A ARCHITECTURE DE RECEPTION SIMPLIFIEE
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) SCHIEFER, Martin, A-3180 Lilienfeld, AT
KONRAD, Wolfgang, A-2340 Mödling, AT
VEITH, Peter-Ernst, A-1190 Wien, AT

- (51) **H04B 1/40** (11) **1 240 721 A1***
(25) En (26) En
(21) 00982527.4 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/33316 07.12.2000
(87) WO 01/047132 2001/26 28.06.2001
(30) 21.12.1999 US 468522

- (54) • FREQUENZERZEUGUNG FÜR CDMA-ENDGERÄT MIT ZEITGESCHLITZTEN EMPFANGSMODUS
• FREQUENCY GENERATION FOR CDMA TERMINAL WITH SLOTTED RECEIVE MODE
• EMISSION DE FREQUENCE POUR TERMINAL AMCR A MODE DE RECEPTION PAR CRENEAUX
- (71) Ericsson Inc., 511 Davis Drive, Research Triangle Park, N.C. 27709, US
- (72) BOESCH, Ronald, D., Morrisville, NC 27560, US
- (74) Lindgren, Anders, et al, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB, P.O. Box 1344, Drottninggatan 7, 751 43 Uppsala, SE

H04B 1/44 → (51) H04B 1/38

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 240 722 A1***
(25) En (26) En
(21) 00986657.5 (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 00/34774 20.12.2000
(87) WO 01/047135 2001/26 28.06.2001
(30) 21.12.1999 US 468556

- (54) • SUCHER MIT PROGRAMMIERBAREM SIGNALANGEPASSTEM FILTER ZUM SUCHEN NACH MEHREREN PILOTSIGNALEN
• PROGRAMMABLE MATCHED FILTER SEARCHER FOR MULTIPLE PILOT SEARCHING
• APPAREIL DE RECHERCHE A FILTRE ADAPTE PROGRAMMABLE POUR RECHERCHE DE SIGNAUX PILOTES MULTIPLES
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) SIH, Gilbert, C., San Diego, CA 92129, US
FEVRIER, Ian, San Diego, CA 92129, US
KANG, Inyup, San Diego, CA 92130, US
PATRICK, Christopher, Del Mar, CA 92014, US
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 240 723 A1***
(25) En (26) En
(21) 00987541.0 (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) FI 00/01121 20.12.2000
(87) WO 01/047134 2001/26 28.06.2001
(30) 21.12.1999 FI 992753

- (54) • VERFAHREN UND EMPFÄNGER ZUR REDUZIERUNG DER AUSWIRKUNG VON MEHRWEGAUSBREITUNG
• METHOD AND RECEIVER FOR REDUCING THE EFFECT OF MULTIPATH PROPAGATION
• PROCEDE ET RECEPTEUR POUR REDUIRE LES EFFETS DE PROPAGATION PAR TRAJECTS MULTIPLES
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) KONTOLA, Ilkka, FIN-39160 Julkujärvi, FI
- (74) Pursiainen, Timo Pekka, Tampereen Patenttöimistö Oy, Hermiankatu 6, 33720 Tampere, FI

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 240 724 A1***
H04Q 7/32 **H04L 5/02**
(25) En (26) En
(21) 00989412.2 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/34979 21.12.2000
(87) WO 01/047136 2001/26 28.06.2001
(30) 22.12.1999 US 470224

- (54) • VERFAHREN UND GERÄTE ZUR SUCHERFASSUNGSDURCHFÜHRUNG IN EINEM MULTITRÄGER-SIGNALEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING SEARCH ACQUISITION IN A MULTI-CARRIER COMMUNICATION SYSTEM
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'EFFECTUER UNE ACQUISITION DE RECHERCHE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS A ONDES PORTEUSES MULTIPLES
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) JOU, Yu-Cheun, San Diego, CA 92129, US
- (74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 240 725 A1***
(25) En (26) En
(21) 00990761.9 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/12766 15.12.2000
(87) WO 01/050620 2001/28 12.07.2001
(30) 21.12.1999 US 468111

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SPREIZUNG UND ENTSPREIZUNG VON INFORMATIONSSIGNALEN IN KODEMULTIPLEXVIELFACHZUGRIFFSSYSTEMEN
• METHODS AND APPARATUS FOR SPREADING AND DESPREADING INFORMATION SIGNALS IN CODE DIVISION MULTIPLE ACCESS COMMUNICATIONS SYSTEMS

- PROCEDES ET DISPOSITIF DESTINES A ETALER ET DESEALER DES SIGNAUX D'INFORMATIONS DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATION AMCR
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) PALENIUS, Torgny, S-246 50 Löddeköping, SE
- (74) JONSON, Martin, S-212 28 Malmö, SE
- (74) Boesen, Johnny Peder, et al, Hofman-Bang Zacco A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 240 726 A1***
(25) En (26) En
(21) 01997900.4 (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
- (86) EP 01/13330 15.11.2001
(87) WO 02/043263 2002/22 30.05.2002
(30) 22.11.2000 GB 0028392
- (54) • RAKE-EMPFÄNGER
• A RAKE RECEIVER
• RECEPTEUR DE RAKE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) ALI, Danish, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) White, Andrew G., Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

- (51) **H04B 3/32** (11) **1 240 727 A2***
(25) En (26) En
(21) 00985548.7 (22) 12.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 00/04761 12.12.2000
(87) WO 01/043409 2001/24 14.06.2001
(88) 10.05.2002
(30) 13.12.1999 GB 9929442

- (54) • INTERFERENZUNTERDRÜCKUNGSGERÄT
• INTERFERENCE CANCELLATION EQUIPMENT
• EQUIPEMENT D'ANNULATION D'INTERFERENCES
- (71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, P.O. Box 57013, Irvine, California 92619-7013, US
- (72) WATKINSON, Peter Geoffrey, Fulbourn, Cambridge CB1 5DU, GB
- (74) McNally, Roisin, et al, SCEPTRE 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 240 728 A1***
(25) En (26) En
(21) 00985575.0 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) GB 00/04819 15.12.2000
(87) WO 01/045297 2001/25 21.06.2001
(30) 15.12.1999 GB 9929577
03.10.2000 GB 0024105

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SENDELEISTUNGSREGELUNG IN EINEM RADIOKOMMUNIKATIONSSYSTEM
• METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING THE TRANSMISSION POWER IN A RADIO COMMUNICATIONS SYSTEM
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE COMMANDER LA PUISSANCE D'EMISSION DANS UN SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION
- (71) ROKE MANOR RESEARCH LIMITED, Roke Manor, Old Salisbury Lane, Romsey, Hampshire SO51 0ZN, GB
- (72) SETTY, David, Romsey, Hampshire SO51 5PX, GB

(74) SOMMER, Volker, 13503 Berlin, DE
OESTREICH, Stefan, 83607 Holzkirchen, DE
LEHMANN, Gerald, 12101 Berlin, DE
Humphrey-Evans, Edward John, et al, c/o Siemens
AG P.O. Box 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04B 7/005** (11) **1 240 729 A1***
(25) En (26) En
(21) 00989104.5 (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) SE 00/02587 19.12.2000
(87) WO 01/047146 2001/26 28.06.2001
(30) 20.12.1999 US 467062
(54) • *FUNKNETZSTEUERUNG UNTER VERWEN-
DUNG VON MOBILE SENDELEISTUNG AUF
DER AUFWÄRTSVERBINDUNG*
• *RADIO NETWORK CONTROL USING UP-
LINK MOBILE TRANSMIT POWER*
• *CONTROLE DE RESEAU DE RADIOCOM-
MUNICATIONS A TRAVERS LA PUISSANCE
D'EMISSION DE STATION MOBILE EN
LIAISON MONTANTE*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25
Stockholm, SE
(72) ANDERSSON, Christoffer, San Francisco, CA
94107, US
SÖDERBERG, Johan, S-977 52 Lulea, SE
(74) Jansson, Margareta, Ericsson AB, Patent Unit Radio
Access, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04B 7/02** (11) **1 240 730 A1***
H04B 15/00 **H04L 1/02**
(25) En (26) En
(21) 00983922.6 (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 00/32994 05.12.2000
(87) WO 01/045300 2001/25 21.06.2001
(30) 15.12.1999 US 464372
(54) • *VERFAHREN UND DRAHTLOSES SYSTEM
MIT MEHREREN ANTENNEN UND ADAPTI-
VER REGELUNG ZUR MAXIMIERUNG EI-
NES KOMMUNIKATIONSPARAMETERS*
• *METHOD AND WIRELESS SYSTEMS USING
MULTIPLE ANTENNAS AND ADAPTIVE CON-
TROL FOR MAXIMIZING A COMMUNICA-
TION PARAMETER*
• *PROCEDE ET SYSTEMES SANS FILS UTILI-
SANT PLUSIEURS ANTENNES ET UNE
COMMANDE ADAPTIVE POUR MAXIMISER
UN PARAMETRE DE COMMUNICATION*
(71) Iospan Wireless, Inc., 3099 N. First Street, San
Jose, CA 95134, US
(72) PAULRAJ, Arogyaswami, J., San Jose, CA 95134,
US
GESBERT, David, J., San Jose, CA 95134, US
SEBASTIAN, Peroor, K., San Jose, CA 95134, US
TELLADO, Jose, San Jose, CA 95134, US
(74) Brophy, David, et al, F.R. Kelly & Co. 27 Clyde Road
Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **H04B 7/08** (11) **1 240 731 A1***
(25) En (26) En
(21) 00986926.4 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 00/01524 22.12.2000
(87) WO 01/048944 2001/27 05.07.2001

(30) 23.12.1999 CA 2293097
12.09.2000 CA 2318658
30.10.2000 US 243727 P
(54) • *STÖRSIGNALUNTERDRÜCKUNG IN CDMA-
SYSTEMEN*
• *INTERFERENCE SUPPRESSION IN CDMA
SYSTEMS*
• *LIMINATION D'INTERFERENCE DANS DES
SYST MES CDMA*
(71) Institut National de la Recherche Scientifique, Tour
de la Cité, 2600 Boulevard Laurier, Suite 640, P.O.
Box 7500, Sainte-Foy, Quebec G1V 4C7, CA
(72) AFFES, Sofiène, Montreal, Quebec H2X 3P7, CA
HANSEN, Henrik, DK-2200 Kobenhavn, DK
MERMELSTEIN, Paul, Côte Saint-Luc, Quebec H4W
1G5, CA
(74) Lerner, François, 5, rue Jules Lefebvre, 75009
Paris, FR

(51) **H04B 7/26** (11) **1 240 732 A1***
H04J 3/06
(25) En (26) En
(21) 00981281.9 (22) 20.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/11539 20.11.2000
(87) WO 01/047150 2001/26 28.06.2001
(30) 22.12.1999 GB 9930132
(54) • *SYNCHRONISIERUNG EINES NACHRICH-
TENÜBERTRAGUNGSNETZWERKS*
• *TELECOMMUNICATION NETWORK SYN-
CHRONISATION*
• *SYNCHRONISATION DE RESEAU DE TELE-
COMMUNICATION*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25
Stockholm, SE
(72) LIPSANEN, Mikko, Antero, FIN-21380 Aura, FI
(74) Lind, Robert, Marks & Clerk, 4220 Nash Court,
Oxford Business Park South, Oxford OX2 6LU, GB

(51) **H04B 10/145** (11) **1 240 733 A1***
G02B 6/34 **H01S 3/137**
H01S 5/0687
(25) En (26) En
(21) 00989985.7 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/12857 14.12.2000
(87) WO 01/045306 2001/25 21.06.2001
(30) 17.12.1999 EP 99125209
23.12.1999 US 171611 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
WELLENLEITERKOPPLUNG EINES OPTI-
SCHEN SIGNALS*
• *METHOD AND DEVICE FOR LOCKING THE
WAVELENGTH OF AN OPTICAL SIGNAL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR BLOQUER
LA LONGUEUR D'ONDE D'UN SIGNAL OPTI-
QUE*
(71) Corning O.T.I., Inc., 9 East Lookerman Street,
Dover, DE 19901, US
(72) PIANCIOLA, Aurelio, I-27045 Casteggio, IT
MILANESE, Paolo, I-27020 Olevano Di Lomellina, IT
(74) Poole, Michael John, et al, Corning Limited Patents
& Licensing Department Quantum House Maylands
Avenue, Hemel Hempstead, Herts. HP2 7DE, GB

(51) **H04B 10/155** (11) **1 240 734 A1***
(25) En (26) En
(21) 00991237.9 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/13056 20.12.2000
(87) WO 01/048956 2001/27 05.07.2001
(30) 24.12.1999 EP 99830802
01.02.2000 US 179489 P
(54) • *VERFAHREN UND OPTISCHER SENDER
ZUR ANALOGEN MODULATION*
• *METHOD OF ANALOG MODULATION AND
OPTICAL EMITTER USING THIS METHOD*
• *PROCEDE DE MODULATION ANALOGIQUE
ET EMETTEUR OPTIQUE DANS LEQUEL
LEDIT PROCEDE EST UTILISE*
(71) Corning O.T.I., Inc., 9 East Lookerman Street,
Dover, DE 19901, US
(72) NOTARGIACOMO, Massimo, I-48020 S. Agata sul
Santerno, IT
RAVASIO, Giuseppe, I-24042 Capriate San
Gervasio, IT
BRAMBILLA, Paolo, I-20041 Agrate Brianza, IT
(74) Grunfeld, David Peter, et al, Corning Limited,
Patents and Licensing Department, Quantum
House, Maylands Avenue, Hemel Hempstead,
Herts. HP2 7DE, GB

(51) **H04B 10/155** (11) **1 240 735 A2***
(25) De (26) De
(21) 00991782.4 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) DE 00/04669 22.12.2000
(87) WO 01/048953 2001/27 05.07.2001
(88) 25.10.2001
(30) 23.12.1999 DE 19963605
(54) • *KOMMUNIKATIONSMODUL MIT PARALLE-
LEN SENDEDIODEN*
• *COMMUNICATION MODULE COMPRISING
PARALLEL TRANSMITTING DIODES*
• *MODULE DE COMMUNICATION A DIODES
EMETTRICES PARALLELES*
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) ARETZ, Kurt, 46419 Isselburg, DE
STANGE, Herwig, 14167 Berlin, DE
BLANK, Juergen, 14193 Berlin, DE
(74) Müller, Wolfram Hubertus, Dipl.-Phys., et al,
Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach
15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **H04B 10/17** (11) **1 240 736 A2***
H04Q 11/00 **H04J 14/02**
(25) En (26) En
(21) 00991865.7 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/33781 15.12.2000
(87) WO 01/045304 2001/25 21.06.2001
(88) 25.04.2002
(30) 15.12.1999 US 461052
(54) • *KANALBASIERTE OPTISCHE VERSTÄR-
KUNG UNTER VERWENDUNG DER SÄTTI-
GUNGSEISE*
• *PER-CHANNEL OPTICAL AMPLIFICATION
USING SATURATION MODE*
• *AMPLIFICATION OPTIQUE CANAL PAR CA-
NAL EN MODE SATURATION*
(71) Tellabs Operations, Inc., 4951 Indiana Avenue,
Lisle, IL 60532, US

- (72) YUE, Chaoyu, Dobbs Ferry, NY 10522, US
- GREEN, Paul, Mt. Kisco, NY 10549, US
- (74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

H04B 10/17 → (51) H01S 3/131

- (51) **H04B 10/18** (11) **1 240 737 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00975427.6 (22) 26.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/29616 26.10.2000
- (87) WO 01/048957 2001/27 05.07.2001
- (30) 24.12.1999 US 173046 P
- (54) • *VARIABLE VERZÖGERUNGSANORDNUNG FÜR EINEN POLARISATIONSMODEN-DISPERSION-KOMPENSATOR*
- *VARIABLE DELAY DEVICE FOR A POLARIZATION MODE DISPERSION COMPENSATOR*
- *TEMPORISATEUR VARIABLE POUR COMPENSATEUR DISPERSION DE POLARISATION DE MODE*

- (71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US
- (72) CHOWDHURY, Dipakbin, Q., Corning, NY 14830, US
- LINDQUIST, Robert, G., Elmira, NY 14903, US
- RAHMAN, Ashiqur, Corning, NY 14830, US
- (74) Grunfeld, David Peter, et al, Corning Limited, Patents and Licensing Department, Quantum House, Maylands Avenue, Hemel Hempstead, Herts. HP2 7DE, GB

H04B 15/00 → (51) H04B 7/02

H04H 7/00 → (51) H04H 9/00

- (51) **H04H 9/00** (11) **1 240 738 A2***
- H04H 7/00 H04N 7/173
- (25) En (26) En
- (21) 00986555.1 (22) 20.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) US 00/34421 20.12.2000
- (87) WO 01/047156 2001/26 28.06.2001
- (88) 13.12.2001
- (30) 21.12.1999 US 467889

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN VON GEZIELTEN WERBESENDUNGEN*
- *METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING TARGETED ADVERTISEMENTS*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE FOURNIR DES ANNONCES PUBLICITAIRES CIBLEES*
- (71) BellSouth Intellectual Property Corporation, Suite 510, 824 Market Street, Wilmington, DE 19801, US
- (72) SWIX, Scott, R., Duluth, GA 30096, US
- STEFANIK, John, R., Atlanta, GA 30319, US
- BATTEN, John, C., Alpharetta, GA 30202, US
- (74) Tönhardt, Marion, Dr., Forrester & Boehmert, Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H04J 3/06** (11) **1 240 739 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 00993562.8 (22) 18.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 00/04522 18.12.2000
- (87) WO 01/047140 2001/26 28.06.2001
- (88) 14.02.2002
- (30) 20.12.1999 DE 19961557

- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM SYNCHRONISIEREN EINES MOBILFUNKEMP-FÄNGERS MIT EINER ZEITSCHLITZSTRUKTUR EINES EMPFANGENEN FUNKSIGNALS*
- *METHOD AND DEVICE FOR SYNCHRONISING A MOBILE RADIO RECEIVER WITH A FRAME STRUCTURE OF A RADIO SIGNAL*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE SYNCHRONISATION D'UN RECEPTEUR MOBILE AVEC UNE STRUCTURE TRAME D'UN SIGNAL RADIO*

- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) BECKER, Burkhard, 85737 Ismaning, DE
- JUNG, Peter, 67697 Otterberg, DE
- PLECHINGER, Jörg, 80469 München, DE
- SCHNEIDER, Michael, 81541 München, DE
- DOETSCH, Markus, CH-3098 Schlieren, CH
- KELLA, Tideya, 80337 München, DE
- SCHMIDT, Peter, 67167 Erpolzheim, DE
- (74) Lange, Thomas, Dr., et al, Patentanwälte Lamsdorff & Lange Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

H04J 3/06 → (51) H04B 7/26

- (51) **H04J 3/16** (11) **1 240 740 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00988321.6 (22) 22.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) US 00/35124 22.12.2000
- (87) WO 01/047162 2001/26 28.06.2001
- (30) 23.12.1999 US 171956 P

- (54) • *NETZWERKVERMITTLUNG MIT PAKETFOLGESTEUERUNG*
- *NETWORK SWITCH WITH PACKET SCHEDULING*
- *COMMUTATEUR DE RESEAU POSSEDANT UNE PROGRAMMATION DE PAQUETS*
- (71) Cetacean Networks, Inc., 100 Arboretum Drive, Portsmouth, NH 03801, US
- (72) ROGERS, Steven, A., Alton, NH 03809, US
- (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **H04J 14/02** (11) **1 240 741 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00986199.8 (22) 24.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/29333 24.10.2000
- (87) WO 01/047164 2001/26 28.06.2001
- (30) 20.12.1999 US 467748
- (54) • *VERBUNDENRINGARCHITEKTUR MIT ZWEI FASERN*
- *TWO-FIBER INTERCONNECTED RING ARCHITECTURE*
- *ARCHITECTURE DU TYPE BOUCLES INTERCONNECTEES A DEUX FIBRES*

- (71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US
- (72) LI, Ming-Jun, Horseheads, NY 14845, US
- SOULLIERE, Mark, J., Corning, NY 14830, US
- WAGNER, Richard, E., Painted Post, NY 14870, US
- (74) Boon, Graham Anthony, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H04J 14/02 → (51) H04B 10/17

H04L 1/02 → (51) H04B 7/02

H04L 1/06 → (51) H04L 25/02

- (51) **H04L 5/00** (11) **1 240 742 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 00990673.6 (22) 07.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 00/12354 07.12.2000
- (87) WO 01/048996 2001/27 05.07.2001
- (88) 25.10.2001
- (30) 23.12.1999 DE 19962760

- (54) • *ANORDNUNG ZUM ERZEUGEN EINES ANALOGEN I/Q-SIGNALS AUS ZWEI ODER MEHREREN DATENSTRÖMEN*
- *SYSTEM FOR GENERATING AN ANALOGUE I/Q SIGNAL FROM TWO OR MORE DATA STREAMS*
- *SYSTEME POUR LA GENERATION D'UN SIGNAL D'E/S ANALOGIQUE A PARTIR DE DEUX OU PLUSIEURS FLUX DE DONNEES*
- (71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühlendorfstrasse 15, D-81671 München, DE
- (72) HECHT, Andreas, 82223 Eichenau, DE
- (74) Körfer, Thomas, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04L 5/02 → (51) H04B 1/707

H04L 5/14 → (51) H04L 25/02

H04L 9/00 → (51) H04L 9/06

- (51) **H04L 9/06** (11) **1 240 743 A1***
- H04L 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 99963565.9 (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) EP 99/10026 16.12.1999
- (87) WO 01/045318 2001/25 21.06.2001
- (54) • *HOHELEISTUNGS- UND FLEXIBLE VORRICHTUNG ZUR SICHEREN DATENKOMMUNIKATION*
- *HIGH THROUGHPUT AND FLEXIBLE DEVICE TO SECURE DATA COMMUNICATION*
- *DISPOSITIF SOUPLE A HAUTE CAPACITE DESTINE A SECURISER LES COMMUNICATIONS DE DONNEES*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) KIVIMÄKI, Tommi Nokia Research Center, FIN-33721 Tampere, FI
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

H04L 9/32 (11) **1 240 744 A1***

- H04L 12/00 H04L 12/28
- (25) En (26) En
- (21) 00987534.5 (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) FI 00/01114 19.12.2000
- (87) WO 01/047179 2001/26 28.06.2001
- (30) 22.12.1999 FI 992767
- (54) • *VERMEIDUNG DER IDENTITÄTSVERFÄLSCHUNG IN FERNMELDESYSTEMEN*
- *PREVENTION OF SPOOFING IN TELECOMMUNICATIONS SYSTEMS*

- PREVENTION DE LA MYSTIFICATION DANS DES SYSTEMES DE TELECOMMUNICATION
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) USKELA, Sami, FIN-00250 Helsinki, FI
JOKINEN, Hannu, T., FIN-03300 Otalampi, FI
- (74) Äkräs, Tapio Juhani, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04L 12/00** (11) **1 240 745 A2***
(25) En (26) En
(21) 00991659.4 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) IB 00/02023 18.12.2000
(87) WO 01/045323 2001/25 21.06.2001
(88) 10.01.2002
(30) 16.12.1999 GB 9929794
- (54) • VORRICHTUNG ZUR DATENÜBERTRAGUNG
• DATA TRANSMISSION APPARATUS
• APPAREIL DE TRANSMISSION DE DONN ES
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) KEKKI, Sami, 02150 Espoo, FI
LONGONI, Fabio, 02150 Espoo, FI
WOLKER, Roland, 02150 Espoo, FI
- (74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H04L 12/00 → (51) H04L 9/32

(51) **H04L 12/14** (11) **1 240 746 A2***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 00983453.2 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) IE 00/00147 13.12.2000
(87) WO 01/043397 2001/24 14.06.2001
(88) 03.01.2002
(30) 13.12.1999 IE 991037
- (54) • DATENKOMMUNIKATION
• DATA COMMUNICATION
• COMMUNICATION DE DONNEES
- (71) Sherkin Communications Systems Limited, 2A Ashcourt, Ashbourne Business Park, Ashbourne, County Meath, IE
- (72) MORRIS, Donal, Ashbourne County Meath, IE
- (74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

H04L 12/14 → (51) H04L 29/06

(51) **H04L 12/16** (11) **1 240 747 A1***
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 00987896.8 (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

- LT LV
- (86) SE 00/02519 12.12.2000
(87) WO 01/043361 2001/24 14.06.2001
(30) 13.12.1999 SE 9904540
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DIENSTESTEUERUNG IN EINEM DATENKOMMUNIKATIONSNETZ
• PROCEDURE AND SYSTEM FOR CONTROL OF SERVICES IN A DATA COMMUNICATION NETWORK

- PROCEDE ET SYSTEME DE COMMANDE DE SERVICES DANS DES RESEAUX DE COMMUNICATION DE DONNEES
- (71) TELIA AB, Marbackagatan 11, 123 86 Farsta, SE
- (72) ISAKSSON, Anders, S-977 53 Lulea, SE
OLOFSSON, Sven-Rune, S-961 93 Lulea, SE
LEPPÄJÄRVI, Ann-Catrin, S-977 54 Lulea, SE
KLITTBY, Nils-Ake, S-976 32 Lulea, SE
KALLA, Thomas, S-972 42 Lulea, SE
BENGTTSSON, Johan, S-976 32 Lulea, SE
- (74) Hopfgarten, Nils, et al, L.A. Groth & Co. KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

H04L 12/18 → (51) H04L 12/58

(51) **H04L 12/24** (11) **1 240 748 A2***
(25) En (26) En
(21) 00955623.4 (22) 17.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/22540 17.08.2000
(87) WO 01/047207 2001/26 28.06.2001
(88) 20.12.2001
(30) 22.12.1999 US 470163
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WEITERLEITUNG DER PROPRIETÄREN DATEN IN EINER OFFENEN ARCHITEKTUR FÜR NETZWERKGERÄTE
• METHOD AND APPARATUS FOR PROPRIETARY DATA FORWARDING IN AN OPEN ARCHITECTURE FOR NETWORK DEVICES
• PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A PERMETTRE L'INTERACTION ENTRE DES ELEMENTS DE REACHEMINEMENT DE PROPRIETE ET DES ELEMENTS DE COMMANDE STANDARD DANS UNE ARCHITECTURE OUVERTE D'APPAREILS RESEAU
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, m/s SC4-202, Santa Clara, CA 95052-8119, US
- (72) PUTZOLU, David, Forrest Grove, OR 97116, US
YAVATKAR, Raj, Portland, OR 97229, US
KEANY, Bernard, N., Lake Oswego, OR 97035, US
- (74) Allman, Peter John, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) **H04L 12/24** (11) **1 240 749 A2***
(25) En (26) En
(21) 00989095.5 (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) SE 00/02557 15.12.2000
(87) WO 01/047182 2001/26 28.06.2001
(88) 07.02.2002
(30) 21.12.1999 US 468182
- (54) • BETRIEBSMITTELÜBERWACHUNG UND ANZEIGUNG IN EINEM KOMMUNICATIONSSYSTEM
• RESOURCE TRACKING AND DISPLAY IN A COMMUNICATIONS SYSTEM
• SURVEILLANCE ET AFFICHAGE DE RESOURCES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) ERIKSSON, Kurt-Erik, S-589 29 Linköping, SE
ANDERSSON, Lars, S-583 33 Linköping, SE
FALK, Susanne, S-589 43 Linköping, SE
- (74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson AB Patent Unit Radio Access, S-164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 240 750 A1***
G06F 3/16
(25) En (26) En
(21) 00973879.0 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/29502 25.10.2000
(87) WO 01/047192 2001/26 28.06.2001
(30) 21.12.1999 US 467388
- (54) • DIGITAL-ZU-ANALOG AUDIO NETZWERKBRÜCKE UND AUDIO ÜBERBRÜCKUNGSVERFAHREN
• A DEDICATED DIGITAL-TO-ANALOG NETWORK AUDIO BRIDGING METHOD AND SYSTEM
• SYSTEME ET PROCEDE DE DERIVATION AUDIO DANS UN RESEAU NUMERIQUE/ANALOGIQUE SPECIALISE
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) YAPLE, Nelson, L., Portland, OR 97229, US
- (74) Molyneux, Martyn William, Wildman, Harrold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn, London WC2A 2AZ, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 240 751 A2***
H04L 12/56 H04L 29/12
(25) En (26) En
(21) 01920315.7 (22) 12.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) US 01/07904 12.03.2001
(87) WO 01/069861 2001/38 20.09.2001
(88) 25.07.2002
(30) 13.03.2000 US 524326
- (54) • LEISTUNGFÄHIGES ZEITMULTIPLEX-ADRESSIERUNGSPROTOKOLL
• EFFICIENT TIME-DIVISION MULTIPLEXED ADDRESSING PROTOCOL
• PROTOCOLE D'ADRESSAGE EFFICACE MULTIPLEXE PAR REPARTITION DANS LE TEMPS
- (71) Widcomm, Inc., Suite 205, 9645 Scranton Road, San Diego, CA 92121, US
- (72) MORRIS, Martin, Vista, CA 92083, US
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H04L 12/28 → (51) H04L 9/32

H04L 12/413 → (51) B60R 16/02

(51) **H04L 12/56** (11) **1 240 752 A1***
(25) En (26) En
(21) 00990620.7 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/11924 29.11.2000
(87) WO 01/048979 2001/27 05.07.2001
(30) 23.12.1999 EP 99125719
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM BEREITSTELLEN EINER WOHLDEFINIERTEN SERVICEQUALITÄT IN EINEM PAKETVERMITTELTEM KOMMUNIKATIONSNETZ
• METHOD AND DEVICES TO PROVIDE A DEFINED QUALITY OF SERVICE IN A PACKET SWITCHED COMMUNICATION NETWORK
• PROCEDE ET DISPOSITIFS ASSURANT UNE QUALITE DE SERVICE DEFINIE DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION A COM-MUTATION PAR PAQUETS

- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) FONDEN, Benny, S-531 35 Lidköping, SE
- KELLER, Ralf, 52146 Würselen, DE
- KOPPLIN, Dirk, S-414 68 Göteborg, SE
- LOHMAR, Thorsten, 52062 Aachen, DE
- SUNDELL, Hans-Olof, S-430 90 Öckerö, SE
- (74) Mohsler, Gabriele, Ericsson Eurolab Deutschland GmbH, Patent Department, Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 240 753 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99964562.5 (22) 13.12.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 99/09875 13.12.1999
 - (87) WO 01/045331 2001/25 21.06.2001
 - (54) • *ÜBERLASTREGELEUNGSVERFAHREN IN PAKETVERMITTELTEN NETZEN*
 - *CONGESTION CONTROL METHOD FOR A PACKET-SWITCHED NETWORK*
 - *PROCEDE DE REGULATION DE CONGESTION DANS UN RESEAU COMMUTE PAR PAQUETS*

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) MA, Jian, Beijing 100876, CN
- PENG, Fei, Nat. Key Lab of Switching Technology, Beijing 100876, CN
- WU, Jing, Nat. Key Lab of Switching Technology, Beijing 100876, CN
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

H04L 12/56 → (51) H04L 12/28

H04L 12/56 → (51) H04L 29/06

(51) **H04L 12/58** (11) **1 240 754 A1***
 H04Q 7/22
 (25) En (26) En
 (21) 00976099.2 (22) 06.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) FI 00/00971 06.11.2000
 - (87) WO 01/033782 2001/19 10.05.2001
 - (30) 05.11.1999 FI 24010099
 - (54) • *MULTI-MEDIALE BERICHTENDIENST*
 - *MULTIMEDIA MESSAGING SERVICE*
 - *SERVICE DE MESSAGERIE MULTIMEDIA*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 - (72) AHO, Outi, FIN-37500 Lempäälä, FI
 - (74) Stellberg, Hans, et al, Forssén & Salomaa Oy Eerikinkatu 2, 00100 Helsinki, FI

(51) **H04L 12/58** (11) **1 240 755 A2***
 H04L 12/18
 (25) En (26) En
 (21) 00979746.5 (22) 27.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 00/04499 27.11.2000
 - (87) WO 01/045342 2001/25 21.06.2001
 - (88) 14.03.2002
 - (30) 14.12.1999 US 460781
 - (54) • *PRÄSENZVERARBEITUNGSSYSTEM*

- *PRESENCE MANAGEMENT SYSTEM*
 - *SYSTEME DE GESTION DE PRESENCE*
- (71) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H1Y 3Y4, CA

- (72) HARKER, Andrew, Newton, Bishop's Stortford, Herts CM23 3HL, GB
- STRINGER, David, Robert, Knebworth, Hertfordshire SG3 6BQ, GB
- PARSONS, Eric, W., Ashton, Ontario K0A 1B0, CA
- ARMSTRONG, Steven, M., Nepean, Ontario K2H G5G, CA
- DAVIES, Elwyn, B., Ely, Cambridgeshire CB7 5AW, GB
- (74) Tocher, Alastair James, et al, Nortel Networks Intellectual Property Law Group London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB

(51) **H04L 12/58** (11) **1 240 756 A2***
 H04L 12/18
 (25) En (26) En
 (21) 00979753.1 (22) 27.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 00/04512 27.11.2000
 - (87) WO 01/045343 2001/25 21.06.2001
 - (88) 10.05.2002
 - (30) 14.12.1999 US 461654
 - (54) • *ANONYMITÄT IN EINEM PRÄSENZVERARBEITUNGSSYSTEM*
 - *ANONYMITY IN A PRESENCE MANAGEMENT SYSTEM*
 - *ANONYMITE DANS UN SYSTEME DE GESTION DE PRESENCE*

- (71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
- (72) DAVIES, Elwyn B., Ely, Cambridgeshire CB7 5AW, GB
- HARKER, Andrew Newton, Hertfordshire CM23 3HL, GB
- STRINGER, David Robert, Knebworth, Hertfordshire SG3 6BQ, GB
- PARSONS, Eric W., Ontario K0A 1B0, CA
- ARMSTRONG, Steven M., Nepean, Ontario K2H 5G5, CA
- (74) Tocher, Alastair James, et al, Nortel Networks Intellectual Property Law Group London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB

(51) **H04L 12/58** (11) **1 240 757 A2***
 H04L 12/18
 (25) En (26) En
 (21) 00979756.4 (22) 27.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 00/04518 27.11.2000
 - (87) WO 01/045368 2001/25 21.06.2001
 - (88) 10.05.2002
 - (30) 14.12.1999 US 460556
 - (54) • *GRUPPIERUNGEN IN EINEM PRÄSENZVERARBEITUNGSSYSTEM*
 - *AGGREGATES IN A PRESENCE MANAGEMENT SYSTEM*
 - *GREGATS DANS UN SYSTEME DE GESTION DE PRESENCE*

- (71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
- (72) DAVIES, Elwyn B., Ely Cambridgeshire CB7 5AW, GB
- HARKER, Andrew Newton, Hertfordshire CM23 3HL, GB

- STRINGER, David Robert, Knebworth Hertfordshire SG3 6BQ, GB
- PARSONS, Eric W., RR4, Ashton Ontario K0A 1B0, CA
- ARMSTRONG, Steven M., Nepean Ontario K2H 5G5, CA
- (74) Tocher, Alastair James, et al, Nortel Networks Intellectual Property Law Group London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB

(51) **H04L 12/58** (11) **1 240 758 A2***
 H04Q 7/22 H04L 29/06
 (25) De (26) De
 (21) 00987091.6 (22) 08.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) DE 00/03897 08.11.2000
- (87) WO 01/043348 2001/24 14.06.2001
- (88) 28.03.2002
- (30) 09.12.1999 DE 19959528
- (54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON ELEKTRONISCHEN POSTNACHRICHTEN*
- *METHOD FOR TRANSMITTING ELECTRONIC POSTAL MESSAGES*
- *PROCEDE DE TRANSMISSION DE MESSAGES POSTAUX ELECTRONIQUES*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 - (72) LAUMEN, Josef, 31141 Hildesheim, DE
 - SCHMIDT, Gunnar, 38304 Wolfenbuettel, DE

(51) **H04L 25/02** (11) **1 240 759 A1***
 H04L 1/06
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00985335.9 (22) 27.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) FR 00/03306 27.11.2000
- (87) WO 01/041382 2001/23 07.06.2001
- (30) 01.12.1999 FR 9915149
- (54) • *VORRICHTUNGEN ZUR FUNKKANALS-UND DEMODULATIONSSCHÄTZUNG*
- *DEVICE FOR ESTIMATING RADIO CHANNEL AND DEMODULATION*
- *DISPOSITIFS D'ESTIMATION DE CANAL RADIO ET DE DEMODULATION*
- (71) NORTEL NETWORKS SA, 1 Place des Frères Montgolfier, 78280 Guyancourt, FR
 - (72) JARD, Alexandre, F-75015 Paris, FR
 - EL NAHAS EL HOMSI, Hassan, F-75015 Paris, FR
 - BEN RACHED, Nidham, F-75017 Paris, FR
 - (74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

(51) **H04L 25/02** (11) **1 240 760 A2***
 H04L 5/14 H04L 25/14
 H04L 27/00
 (25) En (26) En
 (21) 00989372.8 (22) 21.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/34857 21.12.2000
- (87) WO 01/047184 2001/26 28.06.2001
- (88) 31.01.2002
- (30) 23.12.1999 US 172102 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON KOMPATIBILITÄT ZWISCHEN UNTERSCHIEDLICHEN TRANSCEIVERN IN EINEM MULTI-PAAR-KOMMUNIKATION-SYSTEM*
- *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING COMPATIBILITY BETWEEN DIFFERENT TRANSCEIVERS IN A MULTI-PAIR COMMUNICATION SYSTEM*

• SYSTEME ET PROCEDE POUR RENDRE COMPATIBLES DIFFERENTS EMETTEURS-RECEPTEURS DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MULTIPOLAIRE

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, P.O. Box 57013, Irvine, CA 92618-3616, US

(72) CREIGH, John, L., Irvine, CA 92618-3616, US

(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04L 25/03** (11) **1 240 761 A2***
H04L 27/26

(25) En (26) En

(21) 00984733.6 (22) 18.12.2000

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

(86) CA 00/01526 18.12.2000

(87) WO 01/048939 2001/27 05.07.2001

(88) 29.11.2001

(30) 23.12.1999 GB 9930399

(54) • DATENZUWEISUNG BEI NICHT-PERFEKTER ENTZERRUNG IM ZEITBEREICH

• DATA ALLOCATION WITH IMPERFECT TIME-DOMAIN EQUALISATION

• AFFECTATION DE BITS A MULTITONALITE DISCRETE AVEC EGALISATION TEMPORELLE IMPARFAITE

(71) Mitel Corporation, 400 March Road, Kanata, Ontario K2K 3H4, CA

(72) JIN, Gary, Qu, Kanata, Ontario K2K 2W3, CA

(74) McLean, Robert Andreas, et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich IP5 3SL, GB

H04L 25/14 → (51) H04L 25/02

(51) **H04L 27/00** (11) **1 240 762 A2***
(25) De (26) De

(21) 00990547.2 (22) 19.12.2000

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

(86) DE 00/04530 19.12.2000

(87) WO 01/047180 2001/26 28.06.2001

(88) 06.12.2001

(30) 22.12.1999 DE 19962238

(54) • VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN VON DATENPAKETEN MIT PRIVATEN INTERNET-TADRESSEN

• METHOD FOR TRANSMITTING DATA PACKETS CONTAINING PRIVATE INTERNET ADDRESSES

• PROCEDE DE TRANSMISSION DE PAQUETS DE DONNEES CONTENANT DES ADRESSES INTERNET PRIVEES

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) PETRI, Bernhard, 81477 München, DE

OTTENSMEYER, Jörg, 85635 Höhenkirchen, DE

H04L 27/00 → (51) H04B 1/38

H04L 27/00 → (51) H04L 25/02

H04L 27/06 → (51) H04B 1/38

H04L 27/26 → (51) H04L 25/03

(51) **H04L 29/06** (11) **1 240 763 A1***
(25) En (26) En

(21) 00971669.7 (22) 15.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) IB 00/01673 15.11.2000

(87) WO 01/047211 2001/26 28.06.2001

(30) 22.12.1999 US 469859

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR OPTIMALISIERUNG DES GEBRAUCHS DER FUNK-VERBINDUNG

• METHOD AND SYSTEM FOR OPTIMIZING USAGE OF AIR LINK

• PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT D'OPTIMISER L'UTILISATION DE LIAISONS AERIENNES

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) LEPPINEN, Mika, Woburn, MA 01801, US

(74) Giver, Sören Bo, et al, Awapatent AB, Berga Allé 1, 254 52 Helsingborg, SE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 240 764 A2***
H04L 12/14

(25) En (26) En

(21) 00982804.7 (22) 22.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) CA 00/01512 22.12.2000

(87) WO 01/049003 2001/27 05.07.2001

(88) 06.12.2001

(30) 23.12.1999 CA 2293765

(54) • SEVER UND VERFAHREN ZUR ERMÖGLICHUNG EINES ZUGRIFFS AUF NETZWERK

• SERVER AND METHOD PROVIDE ACCESS TO A NETWORK

• SERVEUR ET PROCEDE PERMETTANT D'ACCEDER A UN RESEAU PAR UN ORDINATEUR CONFIGURE POUR UN AUTRE RESEAU

(71) Solutioninc. Ltd., Suite 1506, 1969 Upper Water Street, Tower II, Purdy's Wharf, Halifax, Nova Scotia B3J 3R7, CA

(72) WILSON, Tim, Suite 1506, Halifax, Nova Scotia B3J 3R7, CA

(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St Albans, Herts. AL1 3AW, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 240 765 A2***
H04M 7/00

(25) En (26) En

(21) 00985726.9 (22) 08.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) IB 00/01996 08.12.2000

(87) WO 01/043389 2001/24 14.06.2001

(88) 17.01.2002

(30) 10.12.1999 US 459044

(54) • SAMMLUNG UND ÜBERTRAGUNG VON DTMF-ZIFFERN FÜR EINEN PAKETNETZ

• DTMF DIGIT COLLECTION AND TRANSPORTATION FOR A PACKET NETWORK

• GROUPEMENT ET TRANSPORT D'ELEMENTS NUMERIQUES DTMF POUR UN RESEAU A COMMUTATION DE PAQUETS

(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA

(72) SOLLEE, Patrick, Richardson, TX 75206, US

CHOUHDURI, Tahsin, Plano, TX 75093, US

HAUN, Christopher, Richardson, TX 75082, US

ORTON, Scott, L., Allen, TX 75013, US

WHYNOT, Stephen, Dallas, TX 75206, US

(74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 240 766 A2***
(25) En (26) En

(21) 00991431.8 (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) US 00/34991 26.12.2000

(87) WO 01/047169 2001/26 28.06.2001

(88) 07.03.2002

(30) 23.12.1999 US 471083

(54) • SCHEMA ZUR BESTIMMUNG VON TRANSPORTSCHICHTINFORMATION IN GEGENWART VON IP-SICHERKEITSVERSCHLÜSSELUNG

• A SCHEME FOR DETERMINING TRANSPORT LEVEL INFORMATION IN THE PRESENCE OF IP SECURITY ENCRYPTION

• SCHEMA POUR DETERMINER L'INFORMATION SUR LE NIVEAU DE TRANSPORT EN PRESENCE DE CRYPTAGE DE SECURITE IP

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

Koodli, Rajeev, 5 Kansas Street 5, Natick, MA 01760, US

Sengodan, Senthil, 3 Albert Drive No. 3, Woburn, MA 01801, US

(72) KOODLI, Rajeev, Natick, MA 01760, US

SENGODAN, Senthil, Woburn, MA 01801, US

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 240 767 A1***
(25) En (26) En

(21) 01976302.8 (22) 11.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/11780 11.10.2001

(87) WO 02/035790 2002/18 02.05.2002

(30) 20.10.2000 EP 00203656

(54) • VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN EINER MOBILEN KOMMUNIKATIONSSITZUNG

• METHOD FOR TRANSFERRING A MOBILE COMMUNICATION SESSION

• PROCEDE DE TRANSFERT D'UNE SESSION DE COMMUNICATION

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) WU, Chiung-Hsien, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Deguelle, Wilhelmus Hendrikus Gerardus, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H04L 29/06** (11) **1 240 768 A2***
H04L 12/56

(25) En (26) En

(21) 01983487.8 (22) 19.09.2001

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

(86) EP 01/10887 19.09.2001

(87) WO 02/028052 2002/12 04.04.2002

(88) 11.07.2002

(30) 28.09.2000 EP 00203359

(54) • DRAHTLOSE NETZWERKSCHNITTSTELLE

- WIRELESS NETWORK INTERFACE
 - INTERFACE DE RESEAU SANS FIL
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) COPPOLA, Giuseppe, NL-5656 AA Eindhoven, NL
MELPIGNANO, Diego, NL-5656 AA Eindhoven, NL
MAHONEN, Petri, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SAARANEN, Mika, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Deguelle, Wilhelmus Hendrikus Gerardus, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H04L 29/06 → (51) G06F 17/30

H04L 29/06 → (51) H04L 12/14

H04L 29/06 → (51) H04L 12/58

H04L 29/06 → (51) H04M 7/00

H04L 29/12 → (51) H04B 1/20

H04L 29/12 → (51) H04L 12/28

H04L 29/12 → (51) H04M 7/00

- (51) **H04M 1/725** (11) **1 240 769 A2***
G04G 5/00 G04G 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 00988233.3 (22) 20.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/34772 20.12.2000

(87) WO 01/047220 2001/26 28.06.2001

(88) 17.01.2002

(30) 21.12.1999 US 469720

- (54) • ECHTZEITSYNCHRONISIERUNG IN EINER ZELLULAREN NETZWERKVORRICHTUNG
• TIME SYNCHRONIZATION IN A CELLULAR NETWORK DEVICE
• SYNCHRONISATION TEMPORELLE DANS UN DISPOSITIF DE RESEAU CELLULAIRE

- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) CHHATRIWALA, Murtuza, San Diego, CA 92121-1714, US
PARK, Christine, San Diego, CA 92121-1714, US
WONG, Clarence, San Diego, CA 92121-1714, US
KENAGY, Jason, B., San Diego, CA 92121-1714, US
RUAN, Weining, San Diego, CA 92121-1714, US
- (74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H04M 3/32** (11) **1 240 770 A2***
(25) De (26) De
(21) 00990736.1 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 00/12666 13.12.2000

(87) WO 01/047245 2001/26 28.06.2001

(88) 27.12.2001

(30) 22.12.1999 DE 19962216
27.09.2000 DE 10047910

- (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR DEZENTRALEN STEUERUNG EINES PRÜFPROZESSES IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZ
• METHOD AND ARRANGEMENT FOR LOCALLY CONTROLLING A TESTING PROCESS IN A TELECOMMUNICATIONS NETWORK

- PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE DECENTRALISEE D'UN PROCESSUS DE CONTROLE DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATION
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) DROZ, Ole, 82343 Pöcking, DE
HOFER, Rupert, A-3714 Roseldorf, AT
KRENN, Andreas, A-1210 Wien, AT
SCHMÖLLER, Franz, 82110 Germering, DE
SCHWARZ, Leopold, A-2061 Hadres, AT
WIESER, Stefan, A-2120 Wolkersdorf, AT
- (74) Peham, Alois, Dipl.-Ing., Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H04M 3/38 → (51) H04M 3/428

(51) **H04M 3/42** (11) **1 240 771 A1***
H04M 11/00

(25) En (26) En

(21) 00979249.0 (22) 27.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) AU 00/01442 27.11.2000

(87) WO 01/041413 2001/23 07.06.2001

(30) 01.12.1999 AU PQ439299

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG VON TELEFONENDGERÄTE
• METHOD AND SYSTEM FOR TELEPHONE CONTROL
• PROCEDE ET SYSTEME DE COMMANDE DE TELEPHONE

- (71) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
- (72) LAPSTUN, Paul, Rodd Point, New South Wales 2046, AU
WALMSLEY, Simon Robert, Epping, New South Wales 2121, AU
LAPSTUN, Jacqueline Anne, Rodd Point, New South Wales 2046, AU
SILVERBROOK, Kia, c/o Silverbrook Research Pty Ltd, Balmain, New South Wales 2041, AU
- (74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

(51) **H04M 3/42** (11) **1 240 772 A1***
(25) En (26) En
(21) 00984368.1 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/33883 14.12.2000

(87) WO 01/045370 2001/25 21.06.2001

(30) 15.12.1999 US 171009 P
27.10.2000 US 698857

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEME ZUR VERKEHRSANALYSE VON MEHRFACHPROTOKOL SIGNALISIERUNGSMITTEILUNGEN IN EINEM MOBILEN TELEKOMMUNIKATIONSNETZWERK
• METHODS AND SYSTEMS FOR ANALYZING MULTI-PROTOCOL SIGNALING MESSAGE TRAFFIC IN A MOBILE TELECOMMUNICATIONS NETWORK

- (71) Tekelec, 26580 West Agoura Road, Calabasas, CA 91302, US
- (72) DRUM, Michael, John, Cary, NC 27513, US
GALIZIA, Patrick, Joseph, Cary, NC 27513, US

- (74) Skuhra, Udo, Dipl.-Ing., Reinhard-Skuhra-Weise & Partner Patentanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **H04M 3/428** (11) **1 240 773 A2***
H04Q 3/00 H04M 3/436
H04M 3/38

(25) De (26) De

(21) 00991055.5 (22) 11.12.2000

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

(86) DE 00/04402 11.12.2000

(87) WO 01/047221 2001/26 28.06.2001

(88) 17.01.2002

(30) 22.12.1999 DE 19962174

- (54) • VERFAHREN ZUR SIGNALISIERUNG EINES VON EINER RUFENDEN ENDEINRICHTUNG AUSGEHENDEN VERBINDUNGSANFAHRS DURCH EIN KOMMUNIKATIONSNETZ AN EINE GERUFENE ENDEINRICHTUNG
• METHOD FOR SIGNALING A CONNECTION SET-UP EMANATING FROM A CALLING TERMINAL VIA A COMMUNICATIONS NETWORK TO A CALLED TERMINAL

- PROCEDE DE SIGNALISATION DE L'ETABLISSEMENT D'UNE COMMUNICATION EMANANT D'UN TERMINAL APPELANT PAR UN RESEAU DE COMMUNICATION VERS UN TERMINAL APPELE

- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KREMB, Bernhard, 82031 Grünwald, DE

H04M 3/436 → (51) H04M 3/428

(51) **H04M 3/493** (11) **1 240 774 A1***
(25) En (26) En
(21) 00952578.3 (22) 07.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/21468 07.08.2000

(87) WO 01/015420 2001/09 01.03.2001

(30) 20.08.1999 US 378515

- (54) • VORRICHTUNG ZUR MASCHINALEN BEARBEITUNG VON ANFRAGEN UND DER ANTWORTEN AN DIESE ANFRAGEN
• MACHINE ASSISTED SYSTEM FOR PROCESSING AND RESPONDING TO REQUESTS
• SYSTEME ASSISTE PAR MACHINE POUR LE TRAITEMENT DES DEMANDES ET LA REPONSE AUXDITES DEMANDES

- (71) Communications & Commerce LLC, 925 Penn Avenue, Pittsburgh, Pennsylvania 15222, US
- (72) REESE, Ralph, H., Pittsburgh, PA 15212, US
TRUITT, Alan, R., Draper, UT 84020, US
- (74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, et al, Baron & Warren 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **H04M 3/493** (11) **1 240 775 A2***
(25) De (26) De
(21) 00989913.9 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 00/11933 29.11.2000

(87) WO 01/043388 2001/24 14.06.2001

(88) 04.04.2002

(30) 10.12.1999 DE 19959850

- (54) • KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN EINES INTERNET-ZUGANGS ÜBER EIN TELEFON
• COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD FOR ESTABLISHING AN INTERNET CONNECTION BY MEANS OF A TELEPHONE

• SYSTEME DE COMMUNICATION ET PROCEDE POUR PERMETTRE UN ACCES INTERNET PAR L'INTERMEDIAIRE D'UN TELEPHONE

(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE

(72) FELDES, Stefan, 64319 Pfungstadt, DE
LOCHSCHMIDT, Bernd, 64395 Brensbach, DE

H04M 3/493 → (51) G06F 3/033

(51) **H04M 3/50** (11) **1 240 776 A1***
H04Q 7/22

(25) En (26) En

(21) 00944059.5 (22) 26.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) FI 00/00574 26.06.2000

(87) WO 01/047226 2001/26 28.06.2001

(30) 21.12.1999 FI 992748

(54) • TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT EINEM ZENTRALISIERTEN TEILNEHMER-SPRACHAUSWAHLREGISTER

• A TELECOMMUNICATION SYSTEM HAVING A CENTRALIZED SUBSCRIBER LANGUAGE SELECTION REGISTER

• SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS COMPORTANT UN REGISTRE DE SELECTION DE LANGUE D'ABONNE CENTRALISE

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) BJERKELI, Bjorn, DK-2400 Copenhagen NV, DK
PARTANEN, Veijo, FIN-33720 Tampere, FI
VIKMAN, Tuija, FIN-37550 Lempäälä, FI
PALVIAINEN, Keijo, FIN-00700 Helsinki, FI

(74) Holmström, Stefan Mikael, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04M 7/00** (11) **1 240 777 A2***
H04L 29/06 H04L 29/12

(25) En (26) En

(21) 00981525.9 (22) 13.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) IB 00/01863 13.12.2000

(87) WO 01/045346 2001/25 21.06.2001

(88) 07.02.2002

(30) 17.12.1999 US 466619

(54) • CLIENT-SERVER-NETZ ZUR BEHANDLUNG VON SPRACH-DATENPAKETEN NACH DEN INTERNET-PROTOKOLL

• A CLIENT-SERVER NETWORK FOR MANAGING INTERNET PROTOCOL VOICE PACKETS

• RESEAU CLIENT-SERVEUR SERVANT A GERER DES PAQUETS VOCAUX DE PROTOCOLE INTERNET

(71) NORTEL NETWORKS CORPORATION, World Trade Center of Montreal 380 St. Antoine Street West 8th floor, Montreal Quebec H2Y 3Y4, CA

(72) FOBERT, Joseph, Chapel Hill, NC 27514, US
NAVARATNAM, Srivallipurandanand, Durham, NC 27514, US
DAGERT, Patrick, James, Raleigh, NC 27612, US
MCKINNON, Steve, John, Cary, NC 27511, US

(74) Ertl, Nicholas Justin, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H04M 7/00 → (51) H04L 29/06

H04M 11/00 → (51) H04M 3/42

(51) **H04N 1/00** (11) **1 240 778 A2***

(25) En (26) En

(21) 00990242.0 (22) 19.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/34464 19.12.2000

(87) WO 01/047286 2001/26 28.06.2001

(88) 21.03.2002

(30) 22.12.1999 US 470083

(54) • SYSTEM UN GERÄT ZUR ERZEUGUNG VON NACHRICHTEN IN MEHREREN SPRACHEN FÜR DIE VERTEILUNG AN SET-TOP-ENDGERÄTE IN EINEM RUNDFUNKFERNSEHSYSTEM

• METHOD AND DEVICE FOR GENERATING MULTIPLE LANGUAGE MESSAGES FOR DISTRIBUTION TO SET-TOP TERMINALS IN A BROADCAST TELEVISION SYSTEM

• PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A GENERER DES MESSAGES DE LANGAGE MULTIPLES AFIN DE LES DISTRIBUER A DES TERMINAUX DE SYSTEME DE TELE-DIFFUSION

(71) General Instrument Corporation, 101 Tournament Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US

(72) LEARY, Patrick, J., Horsham, PA 19044, US
BLUM, William, Harleysville, PA 19438, US
REICHGOTT, Samuel, Coopersburg, PA 18036, US
COHEN, Howard, Maple Glen, PA 19002, US

(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **H04N 5/00** (11) **1 240 779 A1***
H04N 5/445 H04N 7/173

(25) En (26) En

(21) 00984036.4 (22) 08.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/33259 08.12.2000

(87) WO 01/043424 2001/24 14.06.2001

(30) 10.12.1999 US 170223 P
01.05.2000 US 200930 P

(54) • SET-TOP ANWENDUNGEN FÜR INTERAKTIVE FERNSEHSYSTEME

• FEATURES FOR USE WITH ADVANCED SET-TOP APPLICATIONS ON INTERACTIVE TELEVISION SYSTEMS

• FONCTIONS POUVANT ETRES UTILISEES AVEC DES APPLICATIONS DE DECODAGE EVOLUEES SUR DES SYSTEMES TELEVISUELS INTERACTIFS

(71) United Video Properties, Inc., 7140 South Lewis Avenue, Tulsa, OK 74136, US

(72) CARPENTER, Kenneth, F., Jr., Mount Laurel, NJ 08054, US
KNEE, Robert, A., Lansdale, PA 19446, US
HERRINGTON, W., Benjamin, Tulsa, OK 74107, US
ELLIS, Michael, D., Boulder, CO 80304, US

(74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04N 5/225** (11) **1 240 780 A1***
H04N 5/335 H04N 7/12

(25) En (26) En

(21) 00989211.8 (22) 04.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/32797 04.12.2000

(87) WO 01/041426 2001/23 07.06.2001

(30) 06.12.1999 US 454494

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON HOCHAUFLÖSENDEN BILDERN UNTER BENUTZUNG VON SENSOREN MIT GERINGER AUFLÖSUNG UND OPTISCHER RÄUMLICHERBILDABTASTUNG

• A METHOD AND APPARATUS TO CAPTURE HIGH RESOLUTION IMAGES USING LOW RESOLUTION SENSORS AND OPTICAL SPATIAL IMAGE SAMPLING

• PROCEDE ET APPAREIL POUR CAPTURER DES IMAGES HAUTE RESOLUTION EN UTILISANT DES CAPTEURS BASSE RESOLUTION ET L'ECHANTILLONNAGE DES IMAGES SPATIALES OPTIQUES

(71) Kanekal, Hemanth G., 1534 Albatross Drive, Sunnyvale, CA 94087, US

(72) Kanekal, Hemanth G., Sunnyvale, CA 94087, US

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

H04N 5/335 → (51) H04N 5/225

H04N 5/445 → (51) H04B 1/20

H04N 5/445 → (51) H04N 5/00

(51) **H04N 7/00** (11) **1 240 781 A2***

(25) En (26) En

(21) 00990024.2 (22) 27.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/13231 27.12.2000

(87) WO 01/052533 2001/29 19.07.2001

(88) 06.06.2002

(30) 12.01.2000 US 175777 P
07.03.2000 US 187422 P
16.08.2000 US 639155

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DER UMWANDLUNG VON SD IN HDTV

• METHOD AND APPARATUS FOR IMPROVING CONVERSION FROM SD TO HDTV

• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'AMELIORER LA CONVERSION DE LA DEFINITION STANDARD (SD) A LA TELEVISION HAUTE DEFINITION (HDTV)

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) HE, Haiyan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
JANSSEN, Johan, G., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, INTERNATIONAAL OCTROOBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H04N 7/10 → (51) G06F 9/06

H04N 7/12 → (51) H04N 5/225

(51) **H04N 7/16** (11) **1 240 782 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 00990064.8 (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) FR 00/03592 19.12.2000

(87) WO 01/047267 2001/26 28.06.2001

(30) 22.12.1999 FR 9916314

(54) • SCHNITTSTELLE UND DEKODIERGERÄT FÜR EIN HOST-SYSTEM

- INTERFACE MODULE AND DECODER FOR HOST
 - MODULE D'INTERFACAGE ET DECODEUR POUR UN HOTE
- (71) SCM Schneider Microsysteme-Microsystemes Schneider Entwicklungs und Vertriebs GmbH S.A.R.L. Developpement et Vente, ZE Athelia II, 216, avenue du Serpolet, 13704 La Ciotat Cedex, FR
- (72) GUENEBAUD, Philippe, c/o Cabinet Hautier, F-06000 Nice, FR
- (74) Degwert, Hartmut, Dipl.-Phys., Prinz & Partner Manzingerweg 7, 81241 München, DE

- (51) **H04N 7/173** (11) **1 240 783 A1***
(25) En (26) En
(21) 00983243.7 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/12341 07.12.2000
(87) WO 01/047272 2001/26 28.06.2001
(30) 20.12.1999 DE 19960741
(54) • DATENAUSTAUSCHSYSTEM
• SYSTEM FOR EXCHANGING DATA
• SYSTEME D'ECHANGE DE DONNEES

- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A.Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) WINTER, Marco, 30173 Hannover, DE
CHEVTSOV, Andrei, 30165 Hannover, DE
- (74) Rossmann, Manfred, Dr., Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04N 7/173 → (51) H04H 9/00

H04N 7/173 → (51) H04N 5/00

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 240 784 A1***
(25) En (26) En
(21) 00987512.1 (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) FI 00/01092 14.12.2000
(87) WO 01/047276 2001/26 28.06.2001
(30) 22.12.1999 FI 992770

- (54) • VIDEOBILDÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, DATENÜBERTRAGUNGSSYSTEM, VIDEOBILDÜBERTRAGUNGSGERÄT UND VIDEOBILDEMPFANGSGERÄT
• A METHOD FOR TRANSMITTING VIDEO IMAGES, A DATA TRANSMISSION SYSTEM, A TRANSMITTING VIDEO TERMINAL, AND A RECEIVING VIDEO TERMINAL
• PROCEDE DE TRANSMISSION D'IMAGES VIDEO, SYSTEME DE TRANSMISSION DE DONNEES, TERMINAL D'EMISSION VIDEO ET TERMINAL DE RECEPTION VIDEO

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) VARSA, Viktor, Irving, TX 75035, US
- (74) Pursiainen, Timo Pekka, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 6, 33720 Tampere, FI

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 240 785 A1***
(25) En (26) En
(21) 00989714.1 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/41603 25.10.2000
(87) WO 01/047280 2001/26 28.06.2001
(30) 20.12.1999 US 470741

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DEKODIERUNG VON VIDEOBILDERN
• METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING VIDEO IMAGE DECODING
• PROCEDE ET APPAREIL DE DECODAGE D'IMAGES VIDEO

- (71) INTEL CORPORATION, 3065 Bower Avenue, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) JIANG, Hong, H., El Dorado Hills, CA 95762, US
COOK, Val, G., Shingle Springs, CA 95682, US
SIMON, Allen, H., Chandler, AZ 85226, US
- (74) Molyneaux, Martyn William, Wildman, Harrold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn, London WC2A 2AZ, GB

H04N 7/36 → (51) H04N 7/26

- (51) **H04Q 3/00** (11) **1 240 786 A2***
(25) En (26) En
(21) 00979634.3 (22) 28.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/11918 28.11.2000
(87) WO 01/049045 2001/27 05.07.2001
(88) 06.12.2001
(30) 24.12.1999 GB 9930614

- (54) • SIGNALISIERUNG IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZ
• SIGNALLING IN A TELECOMMUNICATIONS NETWORK
• SIGNALISATION DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS

- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) MECKLIN, Thomas, Christian, Fredrik, FIN-02730 Esbo, FI
- (74) Lind, Robert, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX2 6LU, GB

H04Q 3/00 → (51) H04M 3/428

- (51) **H04Q 7/00** (11) **1 240 787 A1***
(25) En (26) En
(21) 00987545.1 (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) FI 00/01126 20.12.2000
(87) WO 01/049048 2001/27 05.07.2001
(30) 23.12.1999 FI 992783

- (54) • ÜBERMITTLUNG EINER NACHRICHT
• TRANSFERRING OF A MESSAGE
• TRANSFERT D'UN MESSAGE

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) AHO, Outi, FIN-37500 Lempäälä, FI
- (74) Stellberg, Hans, et al, Forssén & Salomaa Oy Eerikinkatu 2, 00100 Helsinki, FI

H04Q 7/20 → (51) G06F 15/163

- H04Q 7/20** → (51) G06F 17/30
- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 240 788 A1***
(25) En (26) En
(21) 00975095.1 (22) 24.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/02065 24.10.2000
(87) WO 01/031948 2001/18 03.05.2001
(30) 29.10.1999 US 429497

- (54) • KANLART-UMSCHALTUNG VON EINEM ZUGEORDNETEN KANAL ZU EINEM GEMEINSAMEN KANAL ABHÄNGIG VON DER BELASTUNG DES GEMEINSAMEN KANALS
• CHANNEL-TYPE SWITCHING FROM A DEDICATED CHANNEL TO A COMMON CHANNEL BASED ON COMMON CHANNEL LOAD
• COMMUTATION D'UN TYPE DE CANAL SUR UN CANAL COMMUN EN FONCTION DE LA CHARGE DU CANAL COMMUN

- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) ANDERSSON, Christoffer, San Francisco, CA 94107, US
SÖDERBERG, Johan, S-977 52 Lulea, SE
- (74) Jansson, Margareta, Ericsson AB, Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 240 789 A1***
(25) En (26) En
(21) 00978692.2 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/31389 15.11.2000
(87) WO 01/047303 2001/26 28.06.2001
(30) 20.12.1999 US 467710

- (54) • FLOTTENVERWALTUNG MIT VERWENDUNG DER POSITIONSBESTIMMUNG EINER MOBILEN ARBEITSEINHEIT UND DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN
• FLEET MANAGEMENT USING MOBILE WORKING UNIT POSITIONING AND WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEMS
• GESTION DE FLOTTE UTILISANT LE POSITIONNEMENT D'UNITES DE TRAVAIL MOBILES ET DES SYSTEMES DE RADIOCOMMUNICATIONS

- (71) Ericsson Inc., 7001 Development Drive, Research Triangle Park, N.C. 27709, US
- (72) RAITH, Alex Krister, San Diego, CA 92122, US
- (74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 240 790 A1***
(25) En (26) En
(21) 00985748.3 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) IE 00/00165 21.12.2000
(87) WO 01/049052 2001/27 05.07.2001
(30) 23.12.1999 IE 991094

- (54) • EINRICHTUNG FÜR DRAHTLOSE MOBILITÄTDIENSTEN
• A WIRELESS MOBILITY SERVICES PLATFORM
• PLATE-FORME DE SERVICES TERRESTRES SANS FIL

- (71) Markport Limited, Custom House Plaza 5
Harbourmaster Place, Dublin 1, IE
- (72) AITKEN, David, James, Harbourmaster Place,
Dublin 1, IE
- DILLON, Aidan, Blackrock, County Dublin, IE
- (74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien &
Associates, Third Floor, Duncairn House, 14
Carysfort Avenue, Blackrock, Co Dublin, IE

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 240 791 A2***
H04Q 7/30
- (25) En (26) En
- (21) 00986099.0 (22) 28.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) SE 00/02349 28.11.2000
- (87) WO 01/045347 2001/25 21.06.2001
- (88) 24.01.2002
- (30) 16.12.1999 US 172295 P
21.07.2000 US 621128
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUTOMATI-
SCHEN KONFIGURATION VON BEZEICH-
NERN DER NETZWERKDIENTSTANZANZEN
MITTELS EINER GB-ÜBER-IP SCHNITT-
STELLE IN EINEM GPRS NETZWERK
- SYSTEM AND METHOD FOR AUTOMATI-
CALLY CONFIGURING NETWORK SERVICE
ENTITY IDENTIFIERS UTILIZING A GB-
OVER-IP INTERFACE IN A GPRS NETWORK
- SYSTEME ET PROCEDE SERVANT A
CONFIGURER AUTOMATIQUEMENT DES
IDENTIFICATEURS D'ENTITE DE SERVICES
DE RESEAUX AU MOYEN D'UNE INTER-
FACE GB-IB DANS UN RESEAU GPRS

- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25
Stockholm, SE
- (72) BALAZINSKI, Bartosz, Montreal, Quebec H2M 1X4,
CA
- HOSSAIN, Mahmood, Montreal, Quebec H3X 3Y5,
CA
- RACINE, Yves, Verdun, Quebec H3E 1B7, CA
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04Q 7/22 → (51) H04L 12/58

H04Q 7/22 → (51) H04M 3/50

- (51) **H04Q 7/30** (11) **1 240 792 A1***
(25) En (26) En
- (21) 00986144.4 (22) 08.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- LT LV
- (86) SE 00/02473 08.12.2000
- (87) WO 01/043470 2001/24 14.06.2001
- (30) 09.12.1999 SE 9904491
- (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR RE-
DUNDANZEINRICHTUNG FÜR EIN FUNK-
KOMMUNIKATIONESSYSTEM
- PROCEDURE AND ARRANGEMENT TO
MAKE REDUNDANCY FOR A RADIO COM-
MUNICATION SYSTEM
- PROCEDURE ET SYSTEME PERMETTANT
LA REDONDANCE D'UN SYSTEME DE RA-
DIOCOMMUNICATION
- (71) TELIA AB, Marbackagatan 11, 123 86 Farsta, SE
- (72) SILLEN, Torbjörn, S-129 39 Hågersten, SE
- (74) Hopfgarten, Nils, et al, L.A. Groth & Co. KB P.O. Box
6107, 102 32 Stockholm, SE

H04Q 7/30 → (51) H04Q 7/22

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 240 793 A1***
(25) De (26) De
- (21) 00943555.3 (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) DE 00/01419 05.05.2000
- (87) WO 01/030097 2001/17 26.04.2001
- (30) 21.10.1999 DE 19950796
- (54) • FUNKSTATION MIT MEHREREN TEILNEH-
MERIDENTIFIZIERUNGSMODULEN
- RADIO STATION WITH SEVERAL USER
IDENTIFICATION MODULES
- STATION RADIO AVEC PLUSIEURS MODU-
LES D'IDENTIFICATION D'ABONNE
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) STELZER, Manfred, D-82152 Krailling, DE

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 240 794 A1***
G07F 7/10
- (25) De (26) De
- (21) 00988676.3 (22) 01.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 00/04278 01.12.2000
- (87) WO 01/043471 2001/24 14.06.2001
- (30) 07.12.1999 DE 19958749
07.04.2000 DE 10017424
- (54) • VERFAHREN ZUR VERSCHLÜSSELUNG
VON DATEN UND TELEKOMMUNIKATIONS-
ENDGERÄT UND ZUGANGSBERECHTI-
GUNGSKARTE
- METHOD FOR ENCRYPTING DATA AND A
TELECOMMUNICATIONS TERMINAL AND
ACCESS AUTHORIZATION CARD
- PROCEDE DE CODAGE DE DONNEES ET
TERMINAL DE TELECOMMUNICATIONS ET
CARTE D'AUTORISATION D'ACCES

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
- (72) HANS, Martin, 31141 Hildesheim, DE
- KOWALEWSKI, Frank, 38228 Salzgitter, DE
- LAUMEN, Josef, 31141 Hildesheim, DE
- SCHMIDT, Gunnar, 38304 Wolfenbuettel, DE
- BAER, Siegfried, 75179 Pforzheim, DE
- BECKMANN, Mark, 38102 Braunschweig, DE
- ADI, Wael, 38108 Braunschweig, DE

H04Q 7/32 → (51) H04B 1/707

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 240 795 A1***
(25) En (26) En
- (21) 00975069.6 (22) 17.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) SE 00/02008 17.10.2000
- (87) WO 01/031963 2001/18 03.05.2001
- (30) 29.10.1999 US 162532 P
01.06.2000 US 585464
- (54) • BEWEGLICHES TERMINALHANDOVER VON
EINEM NETZ DES ZWEITEN ERZEUGUNG
ZU EINEM IP DES DRITTEN ERZEUGUNG
GRÜNDETE NETZ
- MOBILE TERMINAL HANDOVER FROM A
SECOND GENERATION NETWORK TO A
THIRD GENERATION IP-BASED NETWORK
- TRANSFERT DE TERMINAL MOBILE D'UN
RESEAU DE DEUXIEME GENERATION
VERS UN RESEAU IP DE TROISIEME GE-
NERATION
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25
Stockholm, SE
- (72) HASAN, Suhail, Redmond, WA 98052-44444, US

- SUGIRTHARAJ, David, St. Helen's Blacrock County
Dublin, IE
- TRAN, Hung, Montreal, Quebec H3S 1R5, CA
- OZKAN, Ibrahim, Toronto, Ontario M4P 1L6, CA
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 240 796 A2***
(25) En (26) En
- (21) 00977233.6 (22) 15.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/31409 15.11.2000
- (87) WO 01/047293 2001/26 28.06.2001
- (88) 10.01.2002
- (30) 20.12.1999 US 467711
- (54) • VERBESSERTES ZELLENZUTEILUNGSVER-
FAHREN WÄHREND GRUPPENANRUF
- IMPROVED CELL ASSIGNMENT METHOD
DURING GROUP CALLS
- PROCEDE AMELIORE D'AFFECTATION DES
CELLULES PENDANT LES APPELS DE
GROUPE
- (71) Ericsson Inc., 7001 Development Drive, Research
Triangle Park, N.C. 27709, US
- (72) RAITH, Alex Krister, San Diego, CA 92122, US
- (74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson Radio
Systems AB Patent Unit Radio Access, 164 80
Stockholm, SE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 240 797 A1***
(25) En (26) En
- (21) 00979888.5 (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) IB 00/01933 20.12.2000
- (87) WO 01/049056 2001/27 05.07.2001
- (30) 23.12.1999 US 471875
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITS-
STELLUNG VON ORTSINFORMATION IN EI-
NEM DRAHTLOSEN
KOMMUNIKATIONSNETZ
- METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING
LOCATION INFORMATION THROUGH A
WIRELESS COMMUNICATIONS NETWORK
- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE
FOURNIR DES INFORMATIONS DE LOCALI-
SATION PAR UN RESEAU DE COMMUNICA-
TION SANS FIL

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
- (72) AARNIO, Ari, FIN-02210 Espoo, FI
- (74) Kupiainen, Juhani Kalervo, Berggren Oy Ab P.O.
Box 16, 00101 Helsinki, FI

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 240 798 A1***
(25) En (26) En
- (21) 00985747.5 (22) 21.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) IE 00/00164 21.12.2000
- (87) WO 01/049057 2001/27 05.07.2001
- (30) 23.12.1999 IE 991093
- (54) • VORAUSBEZAHLTES UMHERSTREIFEN IN
MOBILEN TELEKOMMUNIKATIONSNETZEN
- PRE-PAID ROAMING IN MOBILE TELECOM-
MUNICATION NETWORKS
- ITINERANCE A PREPAIEMENT DANS DES
RESEAUX DE TELECOMMUNICATION MO-
BILE

- (71) Markport Limited, Custom House Plaza 5
Harbourmaster Place, Dublin 1, IE
- (72) AITKEN, David James, Harbourmaster Place, Dublin
1, IE
- DILLON, Aidan, Blackrock, County Dublin, IE
- (74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien &
Associates, Third Floor, Duncairn House, 14
Carysfort Avenue, Blackrock, Co Dublin, IE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 240 799 A1***
(25) En (26) En
(21) 00987537.8 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) FI 00/01117 20.12.2000
 - (87) WO 01/047312 2001/26 28.06.2001
 - (30) 20.12.1999 FI 992730
 - (54) • *METHODE UND ANORDNUNG FÜR STEU-
ERNAUFRUFE IN EINEM HYBRIDEN ZELLU-
LAREN TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR CON-
TROLLING CALLS IN A HYBRID CELLULAR
TELECOMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE CONTROLE
D'APPELS DANS UN SYSTEME DE TELE-
COMMUNICATION CELLULAIRE HYBRIDE*

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
- (72) HÄNNINEN, Timo, FIN-33580 Tampere, FI
RAUTIOLA, Markku, FIN-33820 Tampere, FI
SIIK, Tapio, FIN-02720 Espoo, FI
UOSUKAINEN, Petri, FIN-33710 Tampere, FI
HONKALA, Hannu, FIN-33300 Tampere, FI
RISSANEN, Pekka, FIN-33710 Tampere, FI
NÄRVÄNEN, Kai, FIN-33960 Tampere, FI
MICKOS, Roy, FIN-33100 Tampere, FI
LIIMATAINEN, Jukka, FIN-33470 Ylöjärvi, FI
- (74) Kupiainen, Juhani Kalervo, Berggren Oy Ab P.O.
Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 240 800 A2***
(25) En (26) En
(21) 00987914.9 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) SE 00/02555 15.12.2000
 - (87) WO 01/047314 2001/26 28.06.2001
 - (88) 06.12.2001
 - (30) 22.12.1999 US 470061
 - (54) • *DYNAMISCHE ZUWEISUNG VON ZU-
GRIFFSKAPAZITÄT IN GPRS NETZWERKEN*
• *DYNAMIC ALLOCATION OF RANDOM AC-
CESS CAPACITY IN GPRS NETWORKS*
• *AFFECTATION DYNAMIQUE DE CAPACITE
D'ACCES DIRECT DANS LES RESEAUX
GPRS*

- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25
Stockholm, SE
- (72) BALCK, Kenneth, S-582 37 Linköping, SE
- (74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson AB Patent
Unit Radio Access, S-164 80 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 240 801 A1***
(25) En (26) En
(21) 00989083.1 (22) 12.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) SE 00/02503 12.12.2000
 - (87) WO 01/047313 2001/26 28.06.2001

- (30) 20.12.1999 US 467707
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
AUSWERTUNG EINES ZEITSCHLITZES IN
EINEM TDMA-SIGNAL*
• *METHOD AND APPARATUS FOR EVALUAT-
ING A TIMESLOT IN A TDMA SIGNAL*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'EVALUATION
D'UN CRENEAU TEMPOREL D'UN SIGNAL
TDMA*
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126
25 Stockholm, SE
- (72) SÖDERKVIST, Jan, S-182 46 Enebyberg, SE
WAHLSTRÖM, Peter, S-167 66 Bromma, SE
- (74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson Radio Systems AB,
Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 240 802 A2***
(25) De (26) De
(21) 00990551.4 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (86) DE 00/04535 19.12.2000
- (87) WO 01/047309 2001/26 28.06.2001
- (88) 14.03.2002
- (30) 20.12.1999 DE 19961516
- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER
VERBINDUNGSWEITERSCHALTUNG IN EI-
NEM FUNK-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD FOR CONTROLLING A CONNECT-
ING RELAY IN A RADIO COMMUNICATIONS
SYSTEM*
• *PROCEDE POUR LA COMMANDE D'UN
TRANSFERT DE COMMUNICATION DANS
UN SYSTEME DE COMMUNICATION RADIO*

- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) DILLINGER, Markus, 81737 München, DE
LUO, Jijun, 81549 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 240 803 A2***
(25) En (26) En
(21) 00992857.3 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/42658 07.12.2000
 - (87) WO 01/047298 2001/26 28.06.2001
 - (88) 03.01.2002
 - (30) 13.12.1999 US 459675
 - (54) • *SCHNELLE ZELLNEUWAHL FÜR ECHTZEIT-
PAKETDATENNETZE*
• *FAST CELL RE-SELECTION FOR REAL TIME
PACKET DATA NETWORKS*
• *RESELECTION POUR RESEAUX DE
TRANSMISSION DE DONNEES PAR PA-
QUETS EN TEMPS REEL*

- (71) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O. Box
13969, Research Triangle Park, NC 27709, US
- (72) DIACHINA, John, Garner, NC 27529, US
LINDHEIMER, Christofer, S-164 42 Kista, SE
MOLNO, Johan, S-168 56 Bromma, SE
RYDNELL, Gunnar, S-430 65 Rävlanda, SE
- (74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson Radio
Systems AB Patent Unit Radio Access, 164 80
Stockholm, SE

H04Q 7/38 → (51) G07F 7/08

H04Q 7/38 → (51) H04Q 7/22

H04Q 11/00 → (51) H04B 10/17

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 240 804 A1***
(25) En (26) En
(21) 99962261.6 (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) EP 99/10027 16.12.1999
 - (87) WO 01/045455 2001/25 21.06.2001
 - (54) • *LEG-WEITE VERBINDUNGSZULASSUNGS-
STEUERUNG*
• *LEG-WIDE CONNECTION ADMISSION CON-
TROL*
• *COMMANDE D'ADMISSION DE CONNEXION
A BRANCHES LARGES*

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
- (72) KINNUNEN, Matti, FIN-00630 Helsinki, FI
HIETANEN, Kristiina, FIN-00270 Helsinki, FI
HOLMA, Maunu, FIN-00100 Helsinki, FI
AHOLA, Heikki, FIN-00500 Helsinki, FI
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H04R 5/02** (11) **1 240 805 A2***
H04S 3/00
(25) De (26) De
(21) 00992067.9 (22) 16.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/12834 16.12.2000
 - (87) WO 01/047319 2001/26 28.06.2001
 - (88) 28.02.2002
 - (30) 22.12.1999 DE 19961862

- (54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR AUFNAH-
ME UND WIEDERGABE VON KLÄNGEN*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR RE-
CORDING AND PLAYING BACK SOUNDS*
• *PROCEDE ET INSTALLATION POUR ENRE-
GISTRER ET REPRODUIRE DES SONS*

- (71) Musikproduktion Dabringhaus und Grimm OHG,
Bachstrasse 35, 32756 Detmold, DE
- (72) DABRINGHAUS, Werner, 32760 Detmold, DE
- (74) Salgo, Reinhold Caspar, Dr., Rütistrasse 103, 8636
Wald, CH

(51) **H04R 25/00** (11) **1 240 806 A2***
(25) En (26) En
(21) 00985499.3 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 00/04701 08.12.2000
 - (87) WO 01/045457 2001/25 21.06.2001
 - (88) 27.12.2001
 - (30) 16.12.1999 GB 9929631

- (54) • *IMPLANTIERBARES HÖRHILFEGERÄT*
• *IMPLANTABLE HEARING AID 1.1*
• *PROTHESE AUDITIVE IMPLANTABLE 1.1*
- (71) Marshall, John Nicholas, Flat 4, 6 Lancaster
Crescent, Hyndland, Glasgow G12 ORR, GB
- (72) Marshall, John Nicholas, Glasgow G12 ORR, GB

H04S 3/00 → (51) H04R 5/02

(51) **H05B 3/00** (11) **1 240 807 A1***
B29C 49/68
(25) En (26) En
(21) 00974459.0 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) EP 00/10540 26.10.2000
(87) WO 01/049075 2001/27 05.07.2001
(30) 23.12.1999 IT PN990100
(54) • *VERBESSERTER INFRAROTSTRAHLEN
AUSSENDENDER OFEN ZUM KONDITIONIE-
REN VON VORFORMLINGEN AUS PLASTIK*
• *IMPROVED INFRARED HEATING OVEN FOR
THE CONDITIONING OF PLASTIC PRE-
FORMS*
• *FOUR DE CHAUFFE A INFRAROUGE AME-
LIORE DESTINE AU CONDITIONNEMENT
DE PREFORMES EN PLASTIQUE*

(71) SIPA S.p.A., via Caduti del Lavoro, 3, I-31029
Vittorio Veneto, IT
(72) ARMELLIN, Alberto, I-31029 Vittorio Veneto, IT
ZOPPAS, Matteo, I-33074 Fontanafredda, IT
(74) Giugni, Valter, et al, PROPRIA S.r.l., Via Mazzini 13,
33170 Pordenone, IT

H05B 3/00 → (51) F23Q 7/22

H05B 3/06 → (51) F25D 21/08

H05B 3/56 → (51) F25D 21/08

(51) **H05B 33/04** (11) **1 240 808 A2***
H01L 27/15 (26) En
(25) En (26) En
(21) 99962636.9 (22) 17.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) SG 99/00143 17.12.1999
(87) WO 01/045140 2001/25 21.06.2001
(88) 03.01.2002
(54) • *KAPSELUNG FÜR ORGANISCHE LEDS*
• *ENCAPSULATION FOR ORGANIC LED DE-
VICE*
• *ENCAPSULATION D'UNE DEL ORGANIQUE*
(71) Osram Opto Semiconductors GmbH,
Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
(72) GUENTHER, Ewald Karl Michael, 03-11
Maplewoods, Singapore 589630, SG
HAGEN, Klausmann, 80999 Munchen, DE
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55,
80339 München, DE

H05G 2/00 → (51) G03F 1/14

H05K 1/02 → (51) H01L 23/544

(51) **H05K 1/03** (11) **1 240 809 A1***
(25) De (26) De
(21) 00990013.5 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/13121 21.12.2000
(87) WO 01/047326 2001/26 28.06.2001
(30) 21.12.1999 DE 19961842

(54) • *MEHRSCICHTLEITERPLATTE*
• *MULTILAYER PRINTED BOARD*
• *CARTE A CIRCUIT IMPRIME ET A PLU-
SIEURS COUCHES*
(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG
DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.,
Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
(72) SCHEEL, Wolfgang, 10178 Berlin, DE
KRABE, Dettlef, 85570 Markt Schwaben, DE

CYGON, Manfred, 52353 Düren, DE
DIETZ, Mathias, 52353 Düren, DE
(74) Rösler, Uwe, Dipl.-Phys., Rösler
Patentanwaltskanzlei, Landsberger Strasse 480a,
81241 München, DE

H05K 1/11 → (51) H05K 1/14

(51) **H05K 1/14** (11) **1 240 810 A1***
H05K 1/11 (26) En
(25) Sv (26) En
(21) 00987872.9 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/02462 07.12.2000
(87) WO 01/045476 2001/25 21.06.2001
(30) 16.12.1999 SE 9904622
(54) • *MODUL MIT EINEM ODER MEHREREN
CHIPS*
• *A MODULE INCLUDING ONE OR MORE
CHIPS*
• *MODULE COMPORTANT UNE OU PLU-
SIEURS PUCES ET UN PORTEUR*

(71) Strand Interconnect AB, Box 15, S-602 09
Norrköping, SE
(72) GROPPFELDT, Rune, S-584 35 Linköping, SE
LJUNGVIST, Leif, S-611 35 Nyköping, SE
WAHLSTRÖM, Ulf, S-582 26 Linköping, SE
TOBER, Mark, S-590 32 Borensberg, SE
PERSSON, Sven-Tuve, S-589 31 Linköping, SE
EKSTRÖM, Björn, S-586 62 Linköping, SE
(74) Örtenblad, Bertil Tore, et al, Noréns Patentbyrå AB
P.O. Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

H05K 3/00 → (51) B23Q 11/00

H05K 3/22 → (51) B32B 27/08

(51) **H05K 7/20** (11) **1 240 811 A1***
(25) En (26) En
(21) 00983800.4 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/32476 29.11.2000
(87) WO 01/041522 2001/23 07.06.2001
(30) 01.12.1999 US 168275 P
(54) • *TRAGRAHMEN EINES WÄRMELEITENDEN
MATERIALS*
• *STRUCTURAL FRAME OF THERMALLY
CONDUCTIVE MATERIAL*
• *CADRE STRUCTUREL DE MATERIAU THER-
MOCONDUCTEUR*
(71) CHIP COOLERS, Inc., 333 Strawberry Field Road,
Warwick, RI 02886, US
(72) MCCULLOUGH, Kevin, A., Warwick, RI 02886, US
(74) Hofstetter, Alfons J., Dr.rer.nat., et al, Hofstetter,
Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541
München, DE

H05K 7/20 → (51) F01K 13/00

H05K 9/00 → (51) H01B 1/20

(51) **H05K 13/04** (11) **1 240 812 A1***
(25) De (26) De
(21) 00991112.4 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) DE 00/04576 20.12.2000
(87) WO 01/047334 2001/26 28.06.2001
(30) 21.12.1999 DE 19961778

(54) • *BESTÜCKKOPF MIT EINER VERDREHEIN-
RICHTUNG FÜR ELEKTRISCHE BAUELE-
MENTE*
• *INSERTION HEAD COMPRISING A ROTA-
TIONAL DEVICE FOR ELECTRIC COMPO-
NENTS*
• *TETE D'INSERTION DOTEÉ D'UN DISPOSI-
TIF D'ORIENTATION POUR COMPOSANTS
ELECTRIQUES*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SCHULZ, Ralf, 81241 München, DE
MEHDIANPOUR, Mohammad, 81829 München, DE
HUBER, Wolfgang, 81379 München, DE

(51) **H05K 13/04** (11) **1 240 813 A1***
(25) En (26) En
(21) 01985320.9 (22) 31.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/10166 31.08.2001
(87) WO 02/026012 2002/13 28.03.2002
(30) 13.09.2000 EP 00203178

(54) • *VORRICHTUNG ZUM ADNORDEN VON
BAUTEILEN AUF EINEM TRÄGER*
• *DEVICE FOR PLACING COMPONENTS ON A
CARRIER*
• *DISPOSITIF DE MONTAGE DE COMPO-
SANTS SUR UN SUPPORT*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DE RIJDT, Johannes, H., A., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
SEIJGER, Olav, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SANDERS, Leonardus, C., M., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
SOEMERS, Hermanus, M., J., R., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
(74) Bos, Cornelis Sjoerd, INTERNATIONAAL
OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA
Eindhoven, NL

(51) **H05K 13/08** (11) **1 240 814 A2***
(25) En (26) En
(21) 00988981.7 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) IB 00/02010 13.12.2000
(87) WO 01/043521 2001/24 14.06.2001
(88) 08.11.2001
(30) 13.12.1999 US 170462 P

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR PRÜFUNG
VON AUF LEITERPLATTEN MONTIERTEN
ELEKTRONISCHEN BAUSTEINEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR INSPECTING
ELECTRONIC COMPONENTS MOUNTED
ON PRINTED CIRCUIT BOARDS*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'INSPECTION
DES COMPOSANTS ELECTRONIQUES
MONTES SUR DES CARTES A CIRCUIT IM-
PRIME*

(71) GSI Lumonics Inc., 105 Schneider Road, Kanata,
Ontario K7K 1Y3, CA
(72) WEISGERBER, John, J., Whitmore Lake, MI 48189,
US
SVETKOFF, Donald, J., Ann Arbor, MI 48103, US
ROHRER, Donald, K., Whitmore Lake, MI 48189, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

I.1(2)

- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
- **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158(3)), arranged by international patent classification and publication number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

A01B 35/22 → (51) A01B 61/04

- (51) **A01B 61/04** (11) **1 240 815 A1**
A01B 35/22
(25) Es (26) En
(21) 98904185.0 (22) 27.02.1998
(84) ES
(86) ES 98/00050 27.02.1998
(87) WO 98/037750 1998/35 03.09.1998
(30) 28.02.1997 ES 9700557 U
(54) • **SELBSTJUSTIERENDE STELLVORRICHTUNG FÜR LANDWIRTSCHAFTLICHE MASCHINEN**
• **SELF-ADJUSTABLE FIXING DEVICE FOR AGRICULTURAL MACHINES**
• **DISPOSITIF DE FIXATION A REGLAGE AUTOMATIQUE POUR MACHINES AGRICOLES**
- (71) Cantalejo Colilla, Jesus, Calle Carnicerías, 30, Calera y Chozas, 45595 Toledo, ES
(72) Cantalejo Colilla, Jesus, 45595 Toledo, ES

- (51) **A01D 34/00** (11) **1 240 816 A1**
(25) En (26) En
(21) 02077279.4 (22) 14.02.1997
(84) DE FR GB IT
(30) 15.02.1996 US 601788
14.06.1996 US 664157
25.09.1996 US 719904
(54) • **Zufuhrmechanismus des Schneidkopffadens**
• **Line feed mechanism for a line trimmer**
• **Mécanisme d'amenée du fil pour tondeuse à fil**
- (71) RYOBI NORTH AMERICA, INC., 101 Grace Drive, Easley, SC 29641, US
(72) Everts, Robert, G., Chandler, Arizona 85224, US
Coleman, Harold, J., Chandler, Arizona 85248, US
Rickard, Harry, G., Phoenix, Arizona 84040, US
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB
(62) 97907732.8 / 0 955 800

- (51) **A01D 45/16** (11) **1 240 817 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02360087.7 (22) 15.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 16.03.2001 FR 0103634
(54) • **Tabakernemaschine**
• **Tabacco harvester**
• **Dispositif pour la récolte du tabac**
- (71) Fux, Jacky, 1, rue du Maréchal Leclerc, 67390 Elsenheim, FR
(72) Fux, Jacky, 67390 Elsenheim, FR
(74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 8, Avenue Pierre Mendès France, 67300 Schiltigheim, FR

- (51) **A01F 25/20** (11) **1 240 818 A1**
(25) De (26) De
(21) 02000540.1 (22) 09.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 14.03.2001 DE 20104426 U
(54) • **Silage-Schneidzange**
• **Cutting clamp for silage**
• **Pince coupante pour ensilage**
- (71) TRIOLIET MULLOS B.V., Postbus 134, 7570 Odenzaal, NL
(72) Van der Plas, Nicolaas, 7576 WB Oldenzaal, NL
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **A01H 5/00** (11) **1 240 819 A1**
C12N 15/82
(25) Ja (26) En
(21) 99974207.5 (22) 19.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) JP 99/06468 19.11.1999
(87) WO 01/037644 2001/22 31.05.2001
(54) • **VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DER POLLENFERTILITÄT DURCH VERWENDUNG VON TAPETUM-SPEZIFISCHEN, FÜR ZINK-FINGER-TRANSKRIPTIONSFAKTOREN KODIERENDEN GENEN**
• **METHOD FOR LOWERING POLLEN FERTILITY BY USING TAPETAL LAYER-SPECIFIC ZINC FINGER TRANSCRIPTIONAL FACTOR GENE**
• **PROCEDE DE REDUCTION DE LA FERTILITE DU POLLEN AU MOYEN D'UN GENE DU FACTEUR DE TRANSCRIPTION A DOIGT DE ZINC SPECIFIQUE D'UNE ASSISE NOURRICIERE**
- (71) National Institute of Agrobiological Sciences, 2-1-2 Kannondai, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8602, JP
Bio-oriented Technology Research Advancement Institution, 40-2, Nisshincho 1-chome, Omiya-shi, Saitama 331-8537, JP
(72) KAPOOR, Sanjay, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0035, JP
KOBAYASHI, Akira, D-204 Nogyoshikenjoshukusha, Menuro-cho, Kasai-gun, Hokkaido 082-0052, JP
TAKATSUJI, Hiroshi, Nat. Inst. of Agrobio. Scienc., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8602, JP
(74) Harding, Charles Thomas, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

A01H 5/00 → (51) C12N 15/52

A01H 5/10 → (51) C12N 15/52

- (51) **A01J 5/017** (11) **1 240 820 A1**
A01K 13/00
(25) NI (26) En
(21) 02076005.4 (22) 11.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 11.03.2001 NL 1017561
(54) • **Melkrobot mit Desinfektionswanne**
• **Milk robot provided with a disinfection tray**
• **Robot de traite muni d'un bac de désinfection**
- (71) Agrinowa B.V., Jelle van Damweg 103, 8411 XC Jubbega, NL
(72) van der Wal, Janko, 8412 SL Hoornsterzwaag, NL
Noordenburg, Albertus Johannes Maria, 8408 CH Lippenhuizen, NL

A01H 5/00 → (51) C12N 15/52

A01H 5/10 → (51) C12N 15/52

- (51) **A01J 5/017** (11) **1 240 820 A1**
A01K 13/00
(25) NI (26) En
(21) 02076005.4 (22) 11.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 11.03.2001 NL 1017561
(54) • **Melkrobot mit Desinfektionswanne**
• **Milk robot provided with a disinfection tray**
• **Robot de traite muni d'un bac de désinfection**
- (71) Agrinowa B.V., Jelle van Damweg 103, 8411 XC Jubbega, NL
(72) van der Wal, Janko, 8412 SL Hoornsterzwaag, NL
Noordenburg, Albertus Johannes Maria, 8408 CH Lippenhuizen, NL

- (51) **A01K 1/015** (11) **1 240 821 A2**
(25) De (26) De
(21) 02005783.2 (22) 13.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.03.2001 DE 10113068
(54) • **Tierstreu**
• **Animal litter**
• **Litière pour animaux**
- (71) SÜD-CHEMIE AG, Lenbachplatz 6, 80333 München, DE
(72) Haimerl, Agnes, 84091 Attenhofen, DE
Haubensack, Otto, 83098 Brannenburg, DE
Huber, Werner, 85368 Moosburg, DE
Simmler-Hübenthal, Hubert, 85368 Moosburg, DE
(74) Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorf
Patentanwälte, Rumpfstrasse 7, 80469 München, DE

- (51) **A01K 13/00** → (51) A01J 5/017
- (51) **A01K 67/027** (11) **1 240 822 A1**
C12N 15/12 C12Q 1/68
C12Q 1/02 A61K 45/00
A61P 3/10 G01N 33/50
G01N 33/15
(25) Ja (26) En
(21) 00953502.2 (22) 18.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/05546 18.08.2000
(87) WO 01/028321 2001/17 26.04.2001
(30) 20.10.1999 JP 29827399
(54) • **TIERMODELL FÜR BEGINNENDEN DIABETES**
• **DIABETES ONSET MODEL MAMMAL**
• **MODELE MAMMIFERE DU DIABETE**
- (71) Japan Science and Technology Corporation, 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
(72) ISHINO, Fumitoshi, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0029, JP
MIYOSHI, Naoki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0016, JP
ISHINO, Tomoko, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0029, JP
YOKOYAMA, Minesuke, Machida-shi, Tokyo 195-0072, JP
WAKANA, Shigeharu, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0028, JP
(74) Harding, Charles Thomas, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **A01K 67/027** (11) **1 240 823 A1**
G01N 33/50 G01N 33/15
A61K 45/00 A61P 9/12
A61P 3/10 A61P 25/04
C12N 15/12
(25) Ja (26) En
(21) 00970097.2 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/07503 26.10.2000
(87) WO 01/030137 2001/18 03.05.2001
(30) 26.10.1999 JP 30380999
16.02.2000 JP 2000000378
31.08.2000 JP 2000000261
(54) • **N-KALZIUM-KANAL-"KNOCKOUT-TIER"**
• **N-CALCIUM CHANNEL KNOCKOUT ANIMAL**
• **ANIMAL KNOCKOUT A CANAL N-CALCIUM**
- (71) Eisai Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
(72) INO, Mitsuhiro, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1234, JP

MIYAMOTO, Norimasa, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0051, JP
TAKAHASHI, Eiki, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1237, JP
OKI, Toru, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1222, JP
YOSHINAGA, Takashi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0042, JP
HATAKEYAMA, Shinji, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1234, JP
NIIDOME, Tetsuhiro, Ryugasaki-shi, Ibaraki 301-0043, JP
SAWADA, Kohei, Kitasoma-gun, Ibaraki 302-0102, JP
NISHIZAWA, Yukio, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035, JP
TANAKA, Isao, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0051, JP
(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **A01K 67/027** (11) **1 240 824 A1**
C12N 15/86
(25) En (26) En
(21) 02000711.8 (22) 09.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 09.06.1997 US 871755
(54) • *Transgenerischer Fisch mit gewebespezifischer Expression*
• *Transgenic fish with tissue-specific expression*
• *Poisson transgénique avec expression tissue-spécifique*
(71) Medical College of Georgia Research Institute, 1120 Fifteenth Steet, Augusta, GA 30912-4810, US
(72) Lin, Shuo, Augusta, Georgia 30912-4810, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 98930088.4 / 0 986 640

A01K 67/027 → (51) C12N 15/12

(51) **A01K 97/24** (11) **1 240 825 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01380001.6 (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

(54) • *Vorrichtung zum Lösen künstlicher Köder die sich unter Wasser verfangen haben*
• *Device for recovering entangled fishing lures below the water surface*
• *Dispositif pour récupérer les leurs de pêche pris par leurs hameçons au fond de l'eau*
(71) Milcendeau, Alain, Le Deffend, 85190 Beaulieu sous La Roche, FR
Sarradell, Alain Patrick, 4 rue Gallieni, 85000 La Roche/Yon, FR
(72) Milcendeau, Alain, 85190 Beaulieu sous La Roche, FR
Sarradell, Alain Patrick, 85000 La Roche/Yon, FR

(51) **A01M 7/00** (11) **1 240 826 A2**
(25) De (26) De
(21) 02005954.9 (22) 15.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.03.2001 DE 10113075
(54) • *Sprühvorrichtung*
• *Spraying device*
• *Dispositif de pulvérisation*
(71) Wissler, Erhard, Engelhof 1, 73266 Bissingen/Teck, DE
(72) Müller, Norbert, 72116 Mössingen, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

A01M 13/00 → (51) A61L 9/02

A01N 63/00 → (51) C12N 1/20

(51) **A23B 4/28** (11) **1 240 827 A1**
(25) En (26) En
(21) 01200943.7 (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

(54) • *Kontinuierliche Vorrichtung zum Einspritzen von Pökeln*
• *Continuous pickle injector*
• *Dispositif en continu pour injection de saumure*
(71) Prima Meat Packers, Ltd., 17-4, Higashioi 3-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8529, JP
(72) Otsuka, Shoji, c/o Pirimeru Shinagawa Bldg., Shinagawa-ku, Tokyo, 140-8529, JP
Samusawa, Shinji, Ibaraki, 300-0841, JP
Takahashi, Takayuki, Tsuchiura-shi, Ibaraki, 300-0841, JP
Watanabe, Shigeaki, Tsuchiura-shi, Ibaraki, 300-0841, JP
(74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

A23C 3/08 → (51) A23L 3/3472

A23C 9/13 → (51) A23L 3/3472

A23C 11/10 → (51) A23L 1/211

(51) **A23C 20/00** (11) **1 240 828 A1**
A23L 1/0524
(25) En (26) En
(21) 02075323.2 (22) 25.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.03.2001 DE 10112252
(54) • *Essbare, viskoelastische Zusammensetzung, Herstellungsverfahren und trockenes Produkt zur Verwendung im Verfahren*
• *Consumable, viscoelastic, stringy composition, process for its production and dry product for use in the process*
• *Composition comestible visco-élastique, procédé pour sa fabrication, et produit sec pour utilisation dans le procédé*
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(72) Latza, Stefan, 74072 Heilbronn, DE
(74) Wurfbaun, Gilles L., et al, Unilever N.V., Patent Division, P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL

A23C 20/02 → (51) A23L 1/211

A23G 3/00 → (51) A23L 1/09

A23G 3/00 → (51) A23L 3/3472

A23G 3/30 → (51) A23L 3/3472

A23K 1/175 → (51) C01B 33/193

A23L 1/05 → (51) C08L 3/04

A23L 1/0524 → (51) A23C 20/00

(51) **A23L 1/09** (11) **1 240 829 A2**
A23L 1/105 A23G 3/00
(25) En (26) En
(21) 02005305.4 (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

(30) 13.03.2001 JP 2001117473
(54) • *Fermentationsverfahren zur Herstellung eines Stärkesirups aus gekeimtes Braunreis, und dessen Produkt*
• *Method for making fermented starch syrup from germinated brown rice and the product thereof*
• *Procédé pour la préparation fermentative d'un sirop de l'amidon à partir du riz brun germé, et produit obtenu*
(71) Kanehiro, Taketo, Hikari Seika Kabushiki Kaisha, 19-10, Nakashimata 2-chome, Hikari-shi, Yamaguchi-ken, JP
Kitamura, Toshimitsu, Hikari Seika Kabushiki Kaisha, 19-10, Nakashimata 2-chome, Hikari-shi, Yamaguchi-ken, JP
Oyama, Cho, 1006-72, Oaza Yobisaka, Kumagecho, Kumage-gun, Yamaguchi-ken, JP
(72) Kanehiro, Taketo, Hikari Seika Kabushiki Kaisha, Hikari-shi, Yamaguchi-ken, JP
Kitamura, Toshimitsu, Hikari Seika Kabushiki Kaisha, Hikari-shi, Yamaguchi-ken, JP
Oyama, Cho, Kumage-gun, Yamaguchi-ken, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A23L 1/105 → (51) A23L 1/09

(51) **A23L 1/211** (11) **1 240 830 A2**
A23C 20/02 A23C 11/10
(25) En (26) En
(21) 02002714.0 (22) 06.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.03.2001 JP 2001068104
(54) • *Methode zur Herstellung von Sojamilch und Tofu*
• *Soymilk and tofu manufacturing method*
• *Procédé de manufacture de lait de soya et de tofu*
(71) Asahi Food Processing Co., Ltd, 21-6, Higashi Ikebukuro 4-chome, Toshima-ku, Tokyo 170, JP
(72) Nakano, Takao, c/o Gyoda Factory, Gyoda-shi, Saitama-ken, JP
Kawashima, Shigeaki, c/o Gyoda Factory, Gyoda-shi, Saitama-ken, JP
Sato, Masaki, c/o Foods Laboratory, Gyoda-shi, Saitama-ken, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **A23L 1/272** (11) **1 240 831 A2**
A23L 3/3544 A23L 3/3562
A23L 3/3472

(25) En (26) En
(21) 02290656.4 (22) 15.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.03.2001 JP 2001073712
16.03.2001 JP 2001077061
16.03.2001 JP 2001007762
(54) • *Entfärbungsverhinderungsmittel*
• *Color fading/discoloration preventive agent*
• *Agent de prévention de la décoloration*

- (71) Takasago International Corporation, 37-1, Kamata 5-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-8721, JP
- (72) Hiramoto, Tadahiro, Takasago Int. Corporation, Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Shimizu, Toru, Takasago Int. Corporation, Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Takeuchi, Ryo, Takasago Int. Corporation, Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Yamashita, Tomoya, Takasago Int. Corporation, Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Masumura, Satoshi, Takasago Int. Corporation, Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
- (74) Uchida, Kenji, et al, S.A. Fedit-Loriot et Autres Conseils en Propriété Industrielle, 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR
-
- A23L 2/44** → (51) A23L 3/3472
- (51) **A23L 3/3472** (11) **1 240 832 A2**
A23L 2/44 A61K 7/00
A23G 3/00 A23G 3/30
C11D 3/00
- (25) En (26) En
(21) 02290657.2 (22) 15.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 15.03.2001 JP 2001073712
16.03.2001 JP 2001077061
16.03.2001 JP 2001077062
19.03.2001 JP 2001079489
- (54) • *Antibakterielles Mittel*
• *Antibacterial agent*
• *Agent antibactérien*
- (71) Takasago International Corporation, 37-1, Kamata 5-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-8721, JP
- (72) Hiramoto, Tadahiro, Takasago International Corp., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Shimizu, Toru, Takasago International Corp., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Takeuchi, Ryo, Takasago International Corp., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Yamashita, Tomoya, Takasago International Corp., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Masumura, Satoshi, Takasago International Corp., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
- (74) Uchida, Kenji, et al, S.A. Fedit-Loriot et Autres Conseils en Propriété Industrielle, 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR
-
- (51) **A23L 3/3472** (11) **1 240 833 A2**
A23L 3/3544 A23C 3/08
A23C 9/13
- (25) En (26) En
(21) 02290660.6 (22) 15.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 15.03.2001 JP 2001073712
- (54) • *Mittel zur Verhinderung des Verderbs Milch enthaltender Nahrungsmittel*
• *Agent for prevention of deterioration of milk-containing foods*
• *Agent de prévention de la détérioration de produits alimentaires contenant du lait*
- (71) Takasago International Corporation, 37-1, Kamata 5-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-8721, JP
- (72) Hiramoto, Tadahiro, Takasago Intern. Corp., Tokyo 144-8721, JP
Saiki, Kenji, c/o Takasago Intern. Corp., Tokyo 144-8721, JP
Kaneko, Nobutada, Takasago Intern. Corp., Tokyo 144-8721, JP
- Maruta, Mashihiro, Takasago Intern. Corp., Tokyo 144-8721, JP
Sakamoto, Kazumasa, Takasago Intern. Corp., Tokyo 144-8721, JP
- (74) Gillard, Marie-Louise, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
-
- A23L 3/3472** → (51) A23L 1/272
- A23L 3/3544** → (51) A23L 1/272
- A23L 3/3544** → (51) A23L 3/3472
- A23L 3/3562** → (51) A23L 1/272
- A24C 5/34** → (51) G01N 22/04
- (51) **A24C 5/47** (11) **1 240 834 A2**
(25) De (26) De
(21) 02004637.1 (22) 28.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.03.2001 DE 10112336
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Umhüllung von stabförmigen Artikeln mit Umhüllungsblättchen*
• *Method and device for wrapping rod-like articles with a wrapping strip*
• *Procédé et dispositif pour envelopper des articles en forme de tige avec une bande d'enveloppement*
- (71) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körper-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
- (72) Dombek, Manfred, 21521 Dassendorf, DE
Maiwald, Berthold, 21493 Schwarzenbek, DE
- (74) Meier, Frank, Eisenführ, Speiser & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE
-
- (51) **A24D 1/02** (11) **1 240 835 A2**
(25) De (26) De
(21) 02005355.9 (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) 16.03.2001 DE 10112826
- (54) • *Rauchbarer Artikel mit einer zwei- oder mehrlagigen Umhüllung*
• *Smoking article with double or multilayered wrapper*
• *Article à fumer comprenant une enveloppe double ou multicouche*
- (71) Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH, Parkstrasse 51, 22605 Hamburg, DE
- (72) Noe, Hans, 25451 Quickborn, DE
Gurke, Inga, 22763 Hamburg, DE
Knorr, Solvey, 22547 Hamburg, DE
Seidel, Henning, 21358 Mechttersen, DE
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwäite Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- (51) **A24F 15/20** (11) **1 240 836 A1**
A24F 25/02
- (25) De (26) De
(21) 02004627.2 (22) 28.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 12.03.2001 DE 20104364 U
- (54) • *Etui oder Dose*
• *Case or box*
• *Etui ou boîte*
- (71) Woehrstein, Rolf, Weitblickstrasse 5, 72108 Haiflingen, DE
- (72) Woehrstein, Rolf, 72108 Haiflingen, DE
-
- A24F 25/02** → (51) A24F 15/20
- A43B 3/10** → (51) A43D 35/00
- (51) **A43B 7/12** (11) **1 240 837 A1**
(25) En (26) En
(21) 01113617.3 (22) 15.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.03.2001 IT TV000027
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines wasserdichten Schuhwerks und durch dieses Verfahren hergestellter Schuh*
• *Method for obtaining a waterproof shoe, and shoe obtained thereby*
• *Procédé de fabrication de chaussures étanches et chaussure obtenue par ce procédé*
- (71) Calzaturificio Play Sport S.r.l., Via Mure, 69/71, 31030 Altirole (Prov. of Treviso), IT
- (72) Giacometti, Alcide, 31031 Caerano San Marco, (Treviso), IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT
-
- (51) **A43B 7/24** (11) **1 240 838 A1**
A43B 13/18 A43B 21/26
- (25) De (26) De
(21) 02006507.4 (22) 18.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 16.03.2001 DE 10112821
- (54) • *Schuhsohle*
• *Shoe sole*
• *Semelle de chaussure*
- (71) adidas International B.V., Koningin Wilhelminaplein 30, 1062 KR Amsterdam, NL
- (72) Lucas, Robert J., 91052 Erlangen, DE
Van Noy, Allen W., 91085 Weisendorf, DE
Rouiller, Vincent Philippe, 91074 Herzogenaurach, DE
Scholz, Wolfgang, 91475 Lonnerstadt, DE
- (74) Hess, Peter K., Dipl.-Phys., Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Isenbruck Patent- und Rechtsanwäite Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
-
- A43B 13/18** → (51) A43B 7/24
- A43B 21/26** → (51) A43B 7/24
- (51) **A43C 15/16** (11) **1 240 839 A1**
(25) En (26) En
(21) 01105424.4 (22) 13.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Dome für Schuhe mit Dämpfungsvorrichtung*
• *Shoe spike assembly having cushioning device*
• *Crampon pour chaussure avec dispositif amortisseur*
- (71) Canon LIAO, 20F, No.201, Sec.1 Chong Gang Road, Taichung Taiwan 404, TW
- (72) Canon LIAO, Taichung Taiwan 404, TW

(74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

A43D 13/02 → (51) A43D 35/00

(51) **A43D 35/00** (11) **1 240 840 A1**
A43D 13/02 A43B 3/10
(25) De (26) De
(21) 02450060.5 (22) 14.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.03.2001 AT 2001414

(54) • *Vorrichtung zum Herstellen von Filzschuhen*
• *Process for manufacturing felt shoes*
• *Procédé de fabrication de chaussures en feutre*

(71) Schober, Rudolf, Fridau 1, 3200 Obergrafendorf, AT
(72) Schober, Rudolf, 3200 Obergrafendorf, AT
(74) Hübscher, Helmut, Dipl.-Ing., Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

A44C 5/18 → (51) A44C 5/24

(51) **A44C 5/24** (11) **1 240 841 A1**
A44C 5/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 01106017.5 (22) 12.03.2001
(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

(54) • *Faltverschluss für auswechselbares Armband*
• *Unfolding clasp for interchangeable bracelet*
• *Fermeoir déployant pour bracelet de montre interchangeable*

(71) Conseils et Manufactures VLG SA, Route des Gouttes d'Or 40, 2008 Neuchâtel, CH
(72) Guyard, Jean-Pierre, 25390 Orchamps-Vennes, FR
(74) Micheli & Cie, Rue de Genève 122, Case Postale 61, 1226 Genève-Thonex, CH

(51) **A45C 13/00** (11) **1 240 842 A1**
A45D 33/00 B65D 53/04
B65D 47/18 A47G 19/24
(25) En (26) En
(21) 02356045.1 (22) 07.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.03.2001 IT MI010535

(54) • *Luftdichter Behälter, insbesondere für pulverförmige kosmetische Produkte mit hohem Anteil an flüchtigen Inhaltsstoffen*
• *Airtight container, in particular for cosmetic products in powder with highly volatile components*
• *Réceptacle étanche à l'air, en particulier pour produits cosmétiques en poudre à haute teneur en composants volatiles*

(71) LAFFON S.p.A, Via delle Vigne, 17/B, 21040 Venegono Inferiore (Varese), IT
(72) Crosta, Sergio, c/o Laffon S.p.A., 21040 Venegono Inferiore (Varese), IT
(74) Pigasse, Daniel, et al, Pechiney, Immeuble "SIS" 217, cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR

(51) **A45D 26/00** (11) **1 240 843 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02012787.4 (22) 05.01.1998
(84) BE DE ES FR GB IT
(30) 06.01.1997 FR 9700224

(54) • *Haarentfernungsgerät mit drehbarer Rolle*
• *Hair removing apparatus with rotary roller*
• *Appareil à épiler à rouleau rotatif*

(71) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR

(72) Louison, Bernard, 69340 Francheville, FR
Beillard, Bernard, 69110 Sainte Foy les Lyon, FR
Rosson, Yves, 01330 Villars les Dombes, FR
Dolev, Moshe, PO Box 2251, 43100 Ra'anana, IL

(74) Kiehl, Hubert, SEB Développement, Les 4 M-Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

(62) 98902021.9 / 0 895 453

A45D 33/00 → (51) A45C 13/00

(51) **A45D 40/00** (11) **1 240 844 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01943798.7 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/05291 20.06.2001
(87) WO 01/097649 2001/52 27.12.2001
(30) 22.06.2000 JP 2000187204

(54) • *BEHÄLTER ZUR ABGABE STABFÖRMIGER SCHMINKE*
• *BAR-LIKE PAINT DELIVERING CONTAINER*
• *RECIPIENT BATON DE PULVERISATION DE PEINTURE*

(71) Kanebo Limited, 17-4, Sumida 5-chome, Sumidaku, Tokyo 131-0031, JP

(72) IWAMOTO, Yoichi, Ichikawa-shi, Chiba 272-0004, JP

IWAMOTO, Hisao, Odawara-shi, Kanagawa 250-0004, JP
NISHIKAWA, Koji, Yamatotakada-shi, Nara 635-0093, JP

(74) Skuhra, Udo, Dipl.-Ing., Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Patentanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **A45D 44/00** (11) **1 240 845 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290672.1 (22) 18.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.03.2001 FR 0103602

(54) • *Beratungsvorrichtung zur Haarfärbung*
• *Hair colouring advising device*
• *Dispositif de conseil pour la coloration capillaire*

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) LePrince, Soazig, 75015 Paris, FR

(74) Tanty, François, et al, Nony & Associés, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) **A46B 7/06** (11) **1 240 846 A2**
(25) En (26) En
(21) 02076437.9 (22) 22.08.1996
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

SI

(30) 25.08.1995 GB 9517450

(54) • *Zahnbürste*

• *Toothbrush*
• *Brosse à dents*

(71) SmithKline Beecham Consumer Healthcare GmbH, Bussmatten 1, 77815 Bühl, DE

(72) Halm, Hans, 44628, DE
(74) Krämer, Hans, Bussmatten 1 77815 Buehl (Baden), DE

(74) Walker, Ralph Francis, Dr., et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(62) 99204325.7 / 0 990 401
96930087.0 / 0 845 956

(51) **A46B 9/04** (11) **1 240 847 A2**
(25) En (26) En

(21) 02012748.6 (22) 06.11.1998

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.11.1997 US 968293

23.10.1998 US 177991

(54) • *Zahnbürste*

• *Toothbrush*

• *Brosse à dents*

(71) GILLETTE CANADA COMPANY, 4 Robert Speck Parkway, Mississauga, Ontario L4Z 4C5, CA

(72) Beals, Donna, Sunnyville, California 94087, US

Roberts, Michael, Braintree, MA 02184, US
Wong-Paredes, Maisie, Redwood Shores, California 94065, US

Castillo, Bradley, San Ramon, California 94583, US
Masterman, Thomas Craig, Foster City, California 94404, US

(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(62) 98956668.2 / 0 955 837

(51) **A46B 9/04** (11) **1 240 848 A2**

(25) En (26) En

(21) 02076598.8 (22) 18.03.1996

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

(30) 22.03.1995 US 406333

(54) • *Verbesserte Zahnbürste*

• *Toothbrush with improved efficacy*

• *Brosse à dents présentant une efficacité améliorée*

(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US

(72) Moskovich, Robert, East Brunswick, NJ 08816, US

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

(62) 96908851.7 / 0 814 684

(51) **A46D 3/06** (11) **1 240 849 A1**

(25) De (26) De

(21) 01106555.4 (22) 15.03.2001

(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

(54) • *Bürstenherstellungsmaschine sowie Verfahren zum Herstellen von Bürsten*

• *Machine for manufacturing brushes and method for manufacturing brushes*

• *Machine pour fabriquer des brosses ainsi que le procédé de fabrication de brosses*

(71) Anton Zahoransky GmbH & Co., Schwarzwaldstrasse 8, 79674 Todtnau, DE

(72) Nobst, Kurt, 79674 Todtnau, DE

Zeiher, Alfons, 79674 Todtnau, DE

(74) Maucher, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Maucher, Börjes & Kollegen Patent- und Rechtsanwälte, Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg, DE

(51) **A47B 3/14** (11) **1 240 850 A1**
A47B 37/04 A47B 83/02
(25) De (26) De
(21) 02004601.7 (22) 28.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.03.2001 DE 20104443 U
(54) • *Integrierte Anordnung mit einem Schirm, einem Tisch und Sitzen*
• *Integrated umbrella, table and chair assembly*
• *Assemblage intégré comportant parapluie, table et chaises*
(71) Schmeing Karl- Heinz, Rheiner Strasse 15, 48485 Neuenkirchen, DE
Schmeing, Josef, Darlagenstrasse 25, 48485 Neuenkirchen, DE
(72) Schmeing Karl- Heinz, 48485 Neuenkirchen, DE
Schmeing, Josef, 48485 Neuenkirchen, DE
(74) Hoffmeister, Helmut, Dr., c/o Dr. Hoffmeister & Tarvenkorn, Goldstrasse 36, 48147 Münster, DE

A47B 37/04 → (51) A47B 3/14

(51) **A47B 47/06** (11) **1 240 851 A2**
A47F 5/11
(25) En (26) En
(21) 02253040.6 (22) 30.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.04.2001 GB 0110564
(54) • *Verbinder*
• *A connector*
• *Connecteur*
(71) CRP Print & Packaging LTD, Cooks Road, Weldon Industrial Estate, Corby, Northamptonshire NN17 5JY, GB
(72) Leezli, Simon, Lichfield, Staffs WS13 6RU, GB
(74) Croston, David, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A47B 83/02 → (51) A47B 3/14**A47C 27/00** → (51) A47C 27/14

(51) **A47C 27/14** (11) **1 240 852 A1**
A47C 27/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01870048.4 (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
(54) • *Matratze*
• *Mattress*
• *Matelas*
(71) Kabelwerk Eupen AG, Malmedyer Strasse 9, 4700 Eupen, BE
(72) Lambert, Bernd, 4700 Eupen, BE
(74) Powis de Tenbossche, Roland, et al, Cabinet Bede Boulevard Lambermont, 140, 1030 Bruxelles, BE

(51) **A47D 13/02** (11) **1 240 853 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02356047.7 (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) 13.03.2001 FR 0103647
(54) • *Kindertrage*
• *Infant carrier*
• *Porte bébé modulaire*

(71) LAFUMA S.A., F-26140 Anneyron, FR
(72) Le Gal, Yann, 38340 Voreppe, FR
(74) Dupuis, François, et al, Cabinet Laurent et Charras, 20 Rue Louis Chirpaz, B.P. 32, 69131 Ecully Cédex, FR

(51) **A47F 1/12** (11) **1 240 854 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01200912.2 (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
(54) • *Präsentationsvorrichtung für Blättchen und Broschüre*
• *Display holder for leaflets and brochures*
• *Présentoir pour feuillets et brochures*

(71) De Vestel, Yves, Salon P.B. Derecha, calle Valito 18, 38670 Adeje, Tenerife, ES
(72) De Vestel, Yves, 38670 Adeje, Tenerife, ES
(74) Vandeberg, Marie-Paule L.G., et al, Office Kirkpatrick S.A., 32, Avenue Wolfers, 1310 La Hulpe, BE

(51) **A47F 3/04** (11) **1 240 855 A1**
(25) De (26) De
(21) 02000700.1 (22) 11.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.01.2001 DE 10103981
(54) • *Warenpräsentationsmöbel mit einem ein- oder mehrstückigen isolierten Kunststoff-Hohlkörper*
• *Goods presentation case with one or more insulated plastic hollow sections*
• *Présentoir de marchandises avec une ou plusieurs sections creuses, isolées et en plastique*

(71) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
(72) Rolsing, Niels-Ole, Dipl.-Ing., 6720 Fanö, DK
Schwarz, Steffen, Dipl.-Ing., 55599 Eckelsheim, DE
Hähn, Thomas, Dipl.-Ing., 55626 Bundenbach, DE
Ressel, Hans, 65239 Hochheim, DE
(74) Zahn, Christoph, LINDE AKTIENGESELLSCHAFT, Zentrale Patentabteilung, 82049 Höllriegelskreuth, DE

(51) **A47F 5/08** (11) **1 240 856 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290311.6 (22) 07.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.02.2001 FR 0102242
(54) • *Aufhänger, insbesondere für Verkaufspräsentationsvorrichtung*
• *Hanging device, especially for sales display*
• *Organe de suspension notamment pour présentoir de magasin*

(71) Europfil S.A., Z.I. Nord Est, rue Edouard Branly, BP 42093, 14102 Lisieux Cedex, FR
(72) Nicaize, Dominique, -, FR

A47F 5/11 → (51) A47B 47/06**A47F 7/024** → (51) A47F 7/12

(51) **A47F 7/12** (11) **1 240 857 A1**
A47F 7/024
(25) It (26) En
(21) 01128342.1 (22) 30.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.03.2001 IT MI010522
(54) • *Vorrichtung zum Ausstellen von Gürteln*
• *Belt display device*
• *Présentoir pour ceintures*
(71) PLASTI-MAX SpA, Via Don F. Lazzari 4, 24064 Grumello del Monte, IT
(72) Mazzucchelli, Corrado, 24064 Grumello Del Monte (BG), IT
(74) Trupiano, Federica, Marietti, Gislone e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

(51) **A47G 9/10** (11) **1 240 858 A1**
(25) De (26) De
(21) 01106066.2 (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
(54) • *Wasserkissen, insbesondere Wasserkopfkissen*
• *Water pillow, in particular water pillow for head support*
• *Oreiller d'eau, notamment oreiller d'eau pour supporter la tête*
(71) Bareuther, Costa, Berg 45, 83544 Albaching, DE
(72) Bareuther, Costa, 83544 Albaching, DE
(74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte, Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

A47G 19/06 → (51) B65D 5/52**A47G 19/24** → (51) A45C 13/00**A47G 23/02** → (51) B65D 5/52

(51) **A47G 25/20** (11) **1 240 859 A2**
(25) En (26) En
(21) 02005028.2 (22) 06.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.03.2001 IT VI010058
(54) • *Schulterträger zum Anbringen an einem Kleiderbügel*
• *Attachment to apply to clothes hangers for clothes with shoulders*
• *Support d'épaule à attacher à un cintre*
(71) MAINETTI Technologie S.p.A., Via Casarette, 58, I-36070 - Castelgomberto (Vicenza), IT
(72) Mainetti, Mario, 36078 Valdagno (Vicenza), IT
(74) Bettello, Pietro, Dott. Ing., et al, Via Col d'Echele, 25, 36100 Vicenza, IT

(51) **A47J 36/06** (11) **1 240 860 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251750.2 (22) 12.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.03.2001 KR 2001012941
31.01.2002 KR 2002005711
(54) • *Kochgefäß*
• *Cooking vessel*
• *Récipient de cuisson*

- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Lee, Sung-Ho, 112-102 Shinyoungdong Hyundai Apt., Hwasung City, Kyungki-do, KR
- Sung, Han-Jun, 909-202, Byuckjeokgol Jungong Apt., Suwon City, Kyungki-do, KR
- Kim, Chul, 607-404 Kummaeul Apt., Anyang City, Kyungki-do, KR
- (74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **A47J 37/12** (11) **1 240 861 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 02251521.7 (22) 05.03.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 13.03.2001 US 804833
 (54) • *Verbessertes Formen und Kochen von Tostada*
 • *Improved tostada forming and cooking*
 • *Mise en forme et cuisson de tostada améliorée*

- (71) Heat and Control, Inc., 21121 Cabot Boulevard, Hayward, California 94545-1132, US
- (72) Caridis, Andrew A., San Carlos, CA 94070, US
- Brown, Daniel E., San Maleo, California 94403, US
- Silvester, John, Hayward, CA 84545, US
- Caridis, Anthony A., Belmont, CA, US
- Klein, Larry, Hillsborough, CA, US
- (74) Tillbrook, Christopher John, Tillbrook & Co., 1 Mill Street, Warwick, Warwickshire CV34 4HB, GB

A47K 3/00 → (51) F28D 1/04

(51) **A47K 3/40** (11) **1 240 862 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02005604.0 (22) 12.03.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 15.03.2001 IT PD010062
 (54) • *Verbunduschtsasse aus Kunststoff mit einen darauf gesintertem Polystyrolschaumkern*
 • *Assembled shower tray in plastic material with polystyrene foam sintered onto it*
 • *Assemblage de cuvette de douche en matériau plastique avec un noyau en mousse de polystyrène fritté sur lui*
- (71) REXPOL S.r.l., Via E. Fermi, 1/3, 30036 S. Maria di Sala (VE), IT
 - (72) Tonello, Romeo, 30036 S. Maria di Sala (VE), IT
 - (74) Gustorf, Gerhard, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bachstrasse 6 A, 84036 Landshut, DE

A47L 15/23 → (51) A47L 15/42

(51) **A47L 15/42** (11) **1 240 863 A2**
 A47L 15/23
 (25) En (26) En
 (21) 02001971.7 (22) 04.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 07.02.2001 IT MI010238
 (54) • *Umlaufventil für Waschmaschine und Verfahren zu dessen Verwendung*
 • *Bypass valve for washing machine and relative methods of application*
 • *Soupape de dérivation pour machine à laver et son procédé d'utilisation*
- (71) T & P S.p.A., Via Beccaria 1, 21049 Tradate (Varese), IT

- (72) Ghinato, Renzo, 21050 Bisuschio (Varese), IT
- Carli, Carlo, 21041 Albizzate (Varese), IT
- (74) Petruzzelli, Antonio European Patent Attorney, C.so Italia, No. 43, 20122 Milano, IT

(51) **A61B 5/00** (11) **1 240 864 A1**
 A61B 5/0488
 (25) De (26) De
 (21) 01105431.9 (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
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum selektiven Training von Muskeln*
 • *Device and method for a selective training of muscles*
 • *Dispositif et procédé pour l'entraînement sélective des muscles*
- (71) Wiltronic AG., 9435 Heerbrugg, CH
 - (72) Nagel, Helmut, 6973 Hoechst, AT
 - (74) Kaminski, Susanne, et al, Büchel, Kaminski & Partner Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

(51) **A61B 5/00** (11) **1 240 865 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02394032.3 (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) 14.03.2001 US 808742
 (54) • *Verfahren zur personenspezifischen Verhinderung und Rehabilitation*
 • *Method for prevention/rehabilitation customization*
 • *Méthode de prévention et de réhabilitation individualisée*
- (71) PeakCare LLC, 11975 EL Camino Real, Suite 103, San Diego, California 92130, US
 - (72) Leeds, Gary, California 92067, US
 - Leeds, Jordan, San Diego, California 92130, US
 - (74) Shortt, Peter Bernard, et al, TOMKINS & CO., 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **A61B 5/022** (11) **1 240 866 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01126865.3 (22) 12.11.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 15.03.2001 JP 2001073940
 (54) • *Blutdruckindexmessgerät der oberen und unteren Glieder*
 • *Superior-and-inferior-limb blood-pressure index measuring apparatus*
 • *Appareil de mesure de l'index de pression sanguine des membres inférieurs et supérieurs*
- (71) Colin Corporation, 2007-1, Hayashi, Komaki-shi, Aichi-ken, JP
 - (72) Ogura, Toshihiko, Komaki-shi, Aichi-ken, JP
 - (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **A61B 5/0225** (11) **1 240 867 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01127576.5 (22) 19.11.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 16.03.2001 JP 2001075720
 (54) • *Vorrichtung zur automatischen Blutdruckmessung*

- *Automatic blood-pressure measuring apparatus*
- *Appareil de mesure automatique de la pression sanguine*

- (71) Colin Corporation, 2007-1, Hayashi, Komaki-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Ito, Hisashi, Komaki-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **A61B 5/042** (11) **1 240 868 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 02251741.1 (22) 12.03.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 13.03.2001 US 805093
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Messen einer Mehrzahl von elektrischen Signalen vom Körper eines Patienten*
 • *Apparatus and method for measuring a plurality of electrical signals from the body of a patient*
 • *Procédé et appareil pour mesurer une pluralité de signaux électriques du corps d'un patient*

- (71) Biosense, Inc., One Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick, New Jersey 08933-7003, US
- (72) Govari, Assaf, Haifa 34400, IL
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61B 5/0488 → (51) A61B 5/00

(51) **A61B 8/12** (11) **1 240 869 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02251787.4 (22) 13.03.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 16.03.2001 US 681318
 (54) • *Transösophageische Ultraschallprobe mit einem Positionssensor für einen Abbildungselement in einem Abtastkopf*
 • *Transesophageal ultrasound probe with imaging element position sensor in scanhead*
 • *Sonde ultrasonique transoesophagienne avec un capteur de la position d'un élément d'imagerie dans une tête de balayage*
- (71) GE Medical Systems Global Technology Company LLC, 3000 North Grandview Boulevard, Waukesha, Wisconsin 53188, US

- (72) Jordfald, Dag, 3185 Horten, NO
- Ronander, Jon, 3113 Tonsberg, NO
- Piel, Joseph E., Jr., Scotia, New York 12302, US
- Chen, Jiayu, Palo Alto, California 94303, US
- Snyder, Jonathan E., Park City, Utah 84098, US
- Jonsberg, Karl, 3112 Tonsberg, NO
- (74) Pedder, James Cuthbert, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **A61B 10/00** (11) **1 240 870 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 02012475.6 (22) 17.05.1994
 (84) DE ES FR GB IT
 (30) 17.05.1993 US 62671

- (54) • *Instrument zum Sammeln von mehreren Biopsieproben*
 • *Instrument for collecting multiple biopsy specimens*
 • *Instrument permettant de prélever plusieurs échantillons de tissu*

(71) Boston Scientific Corporation, One Boston Scientific Place, Natick, Massachusetts 01760, US
(72) Chu, Michael S. H., Brookline, Massachusetts 02146, US
Chin, Yem, Burlington, Massachusetts 01803, US
(74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(62) 94918024.4 / 0 702 528

(51) **A61B 17/02** (11) **1 240 871 A1**
A61B 19/00
(25) En (26) En
(21) 02013336.9 (22) 19.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 20.09.1995 US 531363
(54) • *Einrichtung zur Vorübergehenden Immobilisierung von Örtlich abgegrenzten Gewebegebieten*
• *Apparatus for temporality immobilizing a local area of tissue*
• *Appareil d'immobilisation temporaire d'une zone locale de tissu*
(71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
(72) Borst, Cornelius, Bilthoven, NL
Grundeman, Paul F., 1016 RH Amsterdam, NL
Mansvelt Beck, Hendricus J., Bilthoven, NL
Jansen, Erik W. L., 3707 ES Zeist, NL
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
(62) 96933837.5 / 0 939 605

(51) **A61B 17/14** (11) **1 240 872 A2**
(25) De (26) De
(21) 02004652.0 (22) 28.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.03.2001 DE 10112288
(54) • *Chirurgisches Sägeblatt mit Ausnehmungen im Arbeitsbereich*
• *Surgical saw with holes in the cutting portion*
• *Scie chirurgicale avec partie coupante perforée*
(71) Gebr. Brasseler GmbH & Co. KG, Trophagener Weg 25, D-32657 Lemgo, DE
(72) Danger, Karl-Heinz, 32758 Detmold, DE
Küllmer, Michael, 32657 Lemgo, DE
(74) Weber, Joachim, Dr., Hoefer, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

A61B 17/16 → (51) A61F 2/36

A61B 17/17 → (51) A61F 2/36

A61B 17/32 → (51) A61M 1/00

(51) **A61B 17/66** (11) **1 240 873 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251887.2 (22) 15.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.03.2001 GB 0106588
(54) • *Gewebedistraktor*
• *Tissue distractor*
• *Extenseur pour un tissu*
(71) Finsbury (Development) Limited, 13 Mole Business Park, Randalls Road, Leatherhead, Surrey KT22 0BA, GB

(72) Taylor, Andrew Clive, West Sussex PO19 3QQ, GB
(74) Eyles, Christopher Thomas, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

(51) **A61B 17/70** (11) **1 240 874 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290630.9 (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) 15.03.2001 FR 0103514
(54) • *Verankerungselement mit Keil*
• *Anchor member with wedge*
• *Organe d'ancrage avec cale*
(71) Stryker Spine, ZI de Marticot, 33610 Cestas, FR
(72) Saint Martin, Pierre Henri, 33700 Merignac, FR
(74) Le Forestier, Eric, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **A61B 17/70** (11) **1 240 875 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290631.7 (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) 15.03.2001 FR 0103515
(54) • *Wirbelsäulenanker mit Sicherungsband*
• *Spinal anchor with locking collar*
• *Organe d'ancrage rachidiens avec une bague de sécurité*
(71) Stryker Spine, ZI de Marticot, 33610 Cestas, FR
(72) Saint Martin, Pierre Henri, 33700 Merignac, FR
(74) Le Forestier, Eric, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

A61B 17/72 → (51) A61F 2/36

A61B 17/74 → (51) A61F 2/36

(51) **A61B 18/14** (11) **1 240 876 A1**
(25) En (26) En
(21) 02009099.9 (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
(30) 12.04.2000 US 547629
12.04.2000 US 548331
(54) • *Direktionaler Ablationskatheter mit myopotential empfindlichen Elektroden*
• *Directional ablation catheter with myopotential sensing electrodes*
• *Catheter d'ablation à microondes avec électrodes pour la détection de myopotentiels*
(71) AFX, Inc., 47929 Fremont Boulevard, Fremont, CA 94538, US
(72) Berube, Dany, Fremont, California 94538, US
Gauthier, Jules, Laval, Quebec H7M 2V5, CA
(74) Browne, Robin Forsythe, Dr., Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
(62) 01303173.7 / 1 145 686

A61B 19/00 → (51) A61B 17/02

A61C 5/10 → (51) A61C 13/00

(51) **A61C 13/00** (11) **1 240 877 A2**
A61C 13/20 A61C 5/10
B22F 3/14
(25) De (26) De
(21) 01130176.9 (22) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.03.2001 DE 10112434
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Vorform für Dentalerzeugnisse*
• *Method of making a blank for dental products*
• *Méthode de fabrication d'une ébauche pour produits dentaires*
(71) BT -Magnettechnologie GmbH, Postfach 1109, 44601 Herne, DE
(72) Schneider, Rudolf, 58730 Froendenberg, DE
Rudzinski-Lorenzen, Ralf, 59379 Selm-Bork, DE
(74) Behrens, Ralf-Holger, Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 1, 70469 Stuttgart, DE

(51) **A61C 13/087** (11) **1 240 878 A1**
B29C 67/00
(25) De (26) De
(21) 02000012.1 (22) 02.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.03.2001 DE 10111704
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Kunststoffteils und Dentalrestaurationsteil*
• *Method for producing a plastic part and element of dental restoration*
• *Procédé pour produire une pièce en plastique et élément de restauration dentaire*
(71) Firma Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI
(72) Zanghellini, Gerhard, 9494 Schaan, LI
Wachter, Wolfgang, 9494 Schaan, LI
Kunkel, Peter, 9495 Triesen, LI
Rheinberger, Volker, Dr., 9490 Vaduz, LI
(74) Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

A61C 13/20 → (51) A61C 13/00

(51) **A61F 2/36** (11) **1 240 879 A2**
A61B 17/72 A61B 17/74
A61B 17/17 A61B 17/16
(25) En (26) En
(21) 02005790.7 (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) 13.03.2001 US 805323
(54) • *Hüftimplantataufbau*
• *Hip implant assembly*
• *Ensemble pour implant de hanche*
(71) Sotereanos, Nicholas G., 2335 Buena Vista Drive, Mckeesport, PA 15135, US
(72) Sotereanos, Nicholas G., Mckeesport, PA 15135, US
(74) Frankland, Nigel Howard, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61F 2/76 → (51) F02G 1/043

A61F 9/00 → (51) B29D 11/02

- (51) **A61F 13/08** (11) **1 240 880 A2**
(25) NI (26) En
(21) 02076342.1 (22) 12.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.03.2001 NL 1017609
(54) • *Therapeutische elastische Hülle*
• *Therapeutic elastic envelope*
• *Enveloppe élastique à usage thérapeutique*
- (71) Stolk, Robert, Kalverdijk 36, 1747 GM Tuitjenhorn, NL
(72) Stolk, Robert, 1747 GM Tuitjenhorn, NL
(74) Metman, Karel Johannes, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

- (51) **A61F 13/49** (11) **1 240 881 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251732.0 (22) 12.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.03.2001 JP 2001074711
(54) • *Verfahren, um kontinuierlich Windelhöschen herzustellen*
• *Process for continuously making pants-type diaper*
• *Procédé de fabrication de couches-culottes en continu*
- (71) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Kawanae-shi Ehime-ken, JP
(72) Otsubo, Toshifumi, c/o Technical Center, Mitoyogun, Kagawa-ken 769-1602, JP
Yamamoto, Hiroki, c/o Technical Center, Mitoyogun, Kagawa-ken 769-1602, JP
(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

- (51) **A61H 3/06** (11) **1 240 882 A2**
(25) It (26) En
(21) 02425154.8 (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) 16.03.2001 IT FI20010041
(54) • *Blindenstock*
• *Stick for sightless people*
• *Canne pour aveugle*
- (71) Castagna, Andrea, Via A. di Duccio 21, 50143 Firenze, IT
(72) Castagna, Andrea, 50143 Firenze, IT
(74) Martini, Lazzaro, Studio Brevetti Ing. Dr. Lazzaro Martini s.r.l. Via dei Rustici 5, 50122 Firenze, IT

A61J 1/03 → (51) B65D 81/26

- (51) **A61J 3/07** (11) **1 240 883 A1**
A61K 9/48 A61K 9/50
(25) Ja (26) En
(21) 00987650.9 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/09026 20.12.2000
(87) WO 01/045635 2001/26 28.06.2001
(30) 20.12.1999 JP 36126099
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON NAHTLOSEN KAPSELN*
• *METHOD FOR MANUFACTURING SEAM-LESS CAPSULE*

- *PROCEDE DE FABRICATION DE GELULES SANS RACCORD*
- (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP
(72) NAKAMURA, Takeshi Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, Kita-ku, Tokyo 115-8543, JP
NEMOTO, Kaoru Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, Kita-ku, Tokyo 115-8543, JP
MATSUDA, Isao Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, Kita-ku, Tokyo 115-8543, JP
NAKAJIMA, Hiroyuki Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, Kita-ku, Tokyo 115-8543, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61J 3/07** (11) **1 240 884 A2**
(25) It (26) En
(21) 02006016.6 (22) 15.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 16.03.2001 IT B0010146
(54) • *Maschine zum Füllen von Kapseln mit einem pulverförmigen Produkt*
• *Machine for filling capsules with a powdered product*
• *Machine pour remplir des capsules avec un produit pulvérulent*
- (71) H.P.F. S.r.l., Via del Savena 18, Frazione Pian di Macina, 40065 Pianoro (BO), IT
(72) Gamberini Ernesto, 40067 Rastignano, IT
(74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **A61J 3/07** (11) **1 240 885 A2**
(25) It (26) En
(21) 02006017.4 (22) 15.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 16.03.2001 IT B0010147
(54) • *Vorrichtung zum Füllen von Kapseln mit mindestens einem Produkt*
• *Machine for filling capsules with at least one product*
• *Dispositif pour remplir des gélules d'au moins un produit*
- (71) H.P.F. S.r.l., Via del Savena 18, Frazione Pian di Macina, 40065 Pianoro (BO), IT
(72) Gamberini, Ernesto, 40067 Rastignano, IT
(74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **A61J 17/00** (11) **1 240 886 A1**
(25) En (26) En
(21) 01106645.3 (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
(54) • *Schnuller*
• *Soother*
• *Tétine*
- (71) AB Robert Schmitz, Box 843, 531 18 Lidköping, SE
(72) Lerible Yamada, Meya Louis-philippe, 416 69 Göteborg, SE
(74) Lindberg, Klas Valter Bo, et al, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

A61K 7/00 → (51) A23L 3/3472

A61K 7/00 → (51) C07K 14/435

- (51) **A61K 7/06** (11) **1 240 887 A1**
A61K 7/48
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290464.3 (22) 26.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 13.03.2001 FR 0103407
(54) • *Aerosolvorrichtung enthaltend eine Haarpflegezusammensetzung mit einem Polysiloxan gepfropften Polysaccharid*
• *An aerosol device including a hair-treatment composition having a polysaccharide grafted by a polysiloxane*
• *Dispositif aerosol contenant une composition capillaire comprenant un polysaccharide greffe par un polysiloxane*
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Giroud, Franck, 92110 Clichy, FR
Dupuis, Christine, 75018 Paris, FR
(74) Bourdeau, Françoise, L'OREAL, Département Propriété Industrielle, 6, rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

- (51) **A61K 7/06** (11) **1 240 888 A1**
A61K 7/48
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290465.0 (22) 26.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 13.03.2001 FR 0103404
(54) • *Haarpflegezusammensetzung, die ein Polysiloxan gepfropftes Polysaccharid und ein fixierendes Polymer enthält*
• *A hair-treatment composition containing a polysaccharide grafted by a polysiloxane and a fixing polymer*
• *Composition capillaire comprenant un polysaccharide greffé par un polysiloxane et un polymère fixant*
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Giroud, Franck, 92110 Clichy, FR
Dupuis, Christine, 75018 Paris, FR
(74) Bourdeau, Françoise, L'OREAL, Département Propriété Industrielle, 6, rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

- (51) **A61K 7/06** (11) **1 240 889 A1**
A61K 7/48
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290466.8 (22) 26.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 13.03.2001 FR 0103403
(54) • *Haarpflegemittel enthaltend ein Polysiloxan gepfropftes Polysaccharid*
• *Hair treatment composition comprising polysaccharide grafted by a polysiloxane*
• *Composition capillaire épaissie comprenant un polysaccharide greffé par un polysiloxane*
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Giroud, Franck, 92110 Clichy, FR
Dupuis, Christine, 75018 Paris, FR
(74) Bourdeau, Françoise, L'OREAL, Département Propriété Industrielle, 6, rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

(51) **A61K 7/13** (11) **1 240 890 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00983489.6 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/08987 19.12.2000
(87) WO 01/045656 2001/26 28.06.2001
(30) 20.12.1999 JP 36031399
20.12.1999 JP 36079799
(54) • HAARFÄRBEMITTEL
• HAIR DYE COMPOSITION
• COMPOSITION DE COLORATION CAPIL-
LAIRE
(71) Lion Corporation, 3-7, Honjo 1-chome, Sumida-ku,
Tokyo 130-8644, JP
(72) NOGUCHI, Mutsumi, Tokyo 130-8644, JP
ONUKI, Takeshi, Tokyo 130-8644, JP
MITAMURA, Joji, Tokyo 130-8644, JP
(74) Stuart, Ian Alexander, et al, MEWBURN ELLIS York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **A61K 7/13** (11) **1 240 891 A2**
(25) En (26) En
(21) 02005385.6 (22) 15.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.03.2001 DE 10112437
(54) • Mittel zum Färben von menschlichen Haaren
• Composition for the dyeing of human hair
• Composition pour la coloration des cheveux
humains
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho
1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
(72) Pratt, Dominic, 64295 Darmstadt, DE
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61K 7/13** (11) **1 240 892 A2**
(25) En (26) En
(21) 02005386.4 (22) 15.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.03.2001 DE 10112436
24.03.2001 DE 10114545
31.07.2001 JP 2001231327
01.08.2001 EP 01117774
(54) • Haarfärbemethod und -mittel enthaltend einen
ringkondensierten heterocyclischen Farbstoff
• Hair colouring method and composition com-
prising a ring-fused heterocycle direct dyestuff
• Méthode de coloration capillaire et composition
comprenant un colorant direct hétérocyclique
annelé
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho
1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma
Minami-ashigara-shi, Kanagawa-ken, 250-0193,
JP
(72) Pratt, Dominic, 64295 Darmstadt, DE
Kawagishi, Toshio, Kanagawa 250-0193, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 7/16 → (51) C01B 33/18

A61K 7/16 → (51) C01B 33/193

(51) **A61K 7/32** (11) **1 240 893 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251682.7 (22) 08.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.03.2001 GB 1106601
(54) • *Antiirraspirant-Formulierung*
• *Antiperspirant formulations*
• *Compositions antitraspirantes*
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London
EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE CY
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT
SE AT
(72) Abend, Sven Jorg Willi Max, Bebington, Wirral,
Merseyside CH63 3JW, GB
Courtois, Jean-Philippe Andre Roger, Bebington,
Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
Cropper, Martin Peter, Bebington, Wirral,
Merseyside CH63 3JW, GB
Fletcher, Neil Robert, Bebington, Wirral,
Merseyside CH63 3JW, GB
Grainger, Lynda, Bebington, Wirral, Merseyside
CH63 3JW, GB
Murphy, Angela Mary, Bebington Wirral Merseyside
CH63 3JW, GB
(74) Thacker, Michael Anthony, et al, Unilever PLC,
Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ,
GB

(51) **A61K 7/42** (11) **1 240 894 A2**
(25) De (26) De
(21) 02003206.6 (22) 19.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.03.2001 DE 10113058
(54) • *Verwendung von Lichtschutzmittelkombinati-
onen in kosmetischen und pharmazeutischen
Zubereitungen*
• *Use of sunscreens combinations in cosmetic
and pharmaceutical preparations*
• *Utilisations de combinaisons photoprotectrices
dans des préparations cosmétiques et phar-
maceutiques*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
(72) Heidenfelder, Thomas, Dr., 67125 Dannstadt, DE
Tiefensee, Kirstin, Dr., 67098 Bad Dürkheim, DE
Wünsch, Thomas, Dr., 67346 Speyer, DE

A61K 7/46 → (51) C11B 9/00

(51) **A61K 7/48** (11) **1 240 895 A1**
(25) En (26) En
(21) 02076010.4 (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
(30) 14.03.2001 EP 01200953
(54) • *Verwendung von Alkyl 3-(N-alkylacetamino)-
propionat Derivaten als Feuchthaltemittel*
• *Use of alkyl 3-(N-alkylacetamino)propionate
derivatives as moisturizing agents*
• *Utilisation de l'alkyl 3-(N-alkylacetamino)-
propionate comme agent hydratant*
(71) JOHNSON & JOHNSON GmbH, Kaiserswerther
Strasse 270, 40474 Düsseldorf, DE
(72) Von Setten, Otto, 52072 Aachen, DE
Schulte, Petra, 41466 Neuss, DE

(74) Wante, Dirk, Johnson and Johnson NCB, Kunstlaan
46 Avenue des Arts, 1000 Brussels, BE

A61K 7/48 → (51) A61K 7/06

A61K 9/00 → (51) A61K 9/20

A61K 9/00 → (51) B65D 83/14

A61K 9/14 → (51) C01B 33/18

A61K 9/14 → (51) C01B 33/193

(51) **A61K 9/16** (11) **1 240 896 A2**
A61K 38/00
(25) En (26) En
(21) 02076666.3 (22) 09.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.07.1998 US 121653
23.07.1998 US 93914 P
(54) • *Einkapseln von wasserlöslichen Peptiden*
• *Encapsulation of water soluble peptides*
• *Encapsulation de peptides hydrosolubles*
(71) SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET
D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A.S., 51-53 rue
du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR
(72) Ignatious, Francis X, Minville, MA 01529, US
(74) Hall, Robert Leonard, et al, Harrison Goddard
Foote, Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield
S1 2QD, GB
(62) 99933630.8 / 1 098 660

(51) **A61K 9/20** (11) **1 240 897 A1**
A61K 9/00 A61K 31/495
(25) En (26) En
(21) 02251649.6 (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

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.03.2001 US 275889 P
(54) • *Pharmazeutische Tablette und eine Verfahren
zu deren Herstellung*
• *Pharmaceutical tablet and process for making
thereof*
• *Comprimé pharmaceutique et son procédé de
fabrication*
(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton,
Connecticut 06340, US
(72) Waterman, Kenneth C., c/o Pfizer Global Res. &
Dev, Groton, Connecticut 06340, US
(74) Sewell, Richard Charles, et al, UK Patent
Department, Pfizer Limited, Ramsgate Road,
Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

A61K 9/48 → (51) A61J 3/07

A61K 9/50 → (51) A61J 3/07

A61K 31/20 → (51) C07C 59/56

A61K 31/352 → (51) C07D 311/58

A61K 31/381 → (51) C07C 59/56

A61K 31/382 → (51) C07D 311/58

A61K 31/40 → (51) C07D 207/44

A61K 31/422 → (51) A61K 45/00

A61K 31/427 → (51) A61K 45/00

A61K 31/445 → (51) C07D 401/14

A61K 31/495 → (51) A61K 9/20	A61K 31/711 → (51) C12N 15/12	(71) Juridical Foundation, The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute, 6-1, Okubo 1-chome, Kumamoto-shi, Kumamoto 860-8568, JP
A61K 31/519 → (51) C07D 487/14	A61K 35/14 → (51) C12N 5/06	(72) NAKATOMI, Yasushi, Kumamoto-shi, Kumamoto 862-0925, JP
A61K 31/538 → (51) C07C 59/56	A61K 38/00 → (51) A61K 9/16	TOMOKIYO, Kazuhiko, Kumamoto-shi, Kumamoto 862-8004, JP
A61K 31/55 → (51) C07D 487/14	A61K 38/06 → (51) A61K 38/51	ARAKI, Tatsuya, Kumamoto-shi, Kumamoto-ken, JP
A61K 31/565 → (51) C07C 59/56	A61K 38/17 → (51) C07K 14/435	TESHIMA, Kaori, Kikuchi-gun, Kumamoto 861-1102, JP
(51) A61K 31/575 (11) 1 240 898 A2 C07J 9/00 A61P 15/04	A61K 38/17 → (51) C07K 14/705	WATANABE, Tomoko, Kikuchi-gun, Kumamoto 869-1218, JP
(25) En (26) En	A61K 38/17 → (51) C12N 15/12	NAKAGAKI, Tomohiro, Kikuchi-gun, Kumamoto 861-1115, JP
(21) 02013143.9 (22) 31.03.2000	A61K 38/21 → (51) A61K 31/7056	(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	A61K 38/36 → (51) A61K 38/37	
AL LT LV MK RO SI	(51) A61K 38/37 (11) 1 240 900 A1 A61P 7/04	A61K 38/43 → (51) C12N 15/12
(54) • <i>Verwendung von 2-deoxy Ecdysterone zur Herstellung eines Medikaments zur Geburts-einleitung oder zum Schwangerschaftsabbruch</i>	(25) Ja (26) En	A61K 38/46 → (51) A61K 38/51
• <i>Use of 2-deoxy ecdysterone for the preparation of a medicament for inducing labour or abortion</i>	(21) 00985824.2 (22) 21.12.2000	
• <i>Emploi de 2-déoxy ecdystérone pour la production d'un médicament pour le déclenchement de l'accouchement ou pour l'interruption de la grossesse</i>	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) A61K 38/51 (11) 1 240 902 A1 A61K 45/00 A61K 38/46 A61K 38/06 A61P 43/00 A61P 7/08 A61M 1/16 A61M 1/28
(71) Council of Scientific and Industrial Research, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN	(86) JP 00/09101 21.12.2000	(25) Ja (26) En
(72) Gonsalves, Cynthia Olimpia Lydia, Goa-403 004, IN Subrayan, Perunnikulath Parameswaran, Goa-403 004, IN	(87) WO 01/047547 2001/27 05.07.2001	(21) 00981764.4 (22) 15.12.2000
Naik, Chandrakant Govind, Goa-403 004, IN Achuthankutty, Chittur Thelakkat, Goa-403 004, IN	(30) 24.12.1999 JP 36812399 24.12.1999 JP 36812499	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR	(54) • <i>MEDIZINISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON THROMBOPATHIE ASSOZIIERENDE HÄMORRHAGISCHEN ERKRANKUNGEN</i>	AL LT LV MK RO SI
(62) 00400896.7 / 1 138 690	• <i>MEDICINAL COMPOSITIONS FOR PREVENTING AND TREATING HEMORRHAGIC DISEASES ASSOCIATING THROMBOPATHY</i>	(86) JP 00/08911 15.12.2000
A61K 31/65 → (51) C07C 237/20	• <i>COMPOSITIONS MEDICINALES DE PREVENTION ET DE TRAITEMENT DE MALADIES HEMORRHAGIQUES ASSOCIANT LA THROMBOPATHIE</i>	(87) WO 01/045733 2001/26 28.06.2001
A61K 31/665 → (51) A61K 38/55	(71) Juridical Foundation, The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute, 6-1, Okubo 1-chome, Kumamoto-shi, Kumamoto 860-8568, JP	(30) 20.12.1999 JP 36047999
(51) A61K 31/7056 (11) 1 240 899 A2 A61K 38/21 A61P 31/14	(72) ARAKI, Tatsuya, Kumamoto-shi, Kumamoto 861-5522, JP	(54) • <i>CARBONYL-STRESS MILDERNDE SUBSTANZEN</i>
(25) En (26) En	TOMOKIYO, Kazuhiko, Kumamoto-shi, Kumamoto 862-8004, JP	• <i>CARBONYL STRESS-AMELIORATING AGENTS</i>
(21) 02009781.2 (22) 21.01.1997	NAKATOMI, Yasushi, Kumamoto-shi, Kumamoto 862-0925, JP	• <i>AGENTS AMELIORANT LE STRESS DU AU CARBONYLE</i>
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	TESHIMA, Kaori, Kikuchi-gun, Kumamoto 861-1102, JP	(71) Kurokawa, Kiyoshi, Ichigayahills 401, 49 Ichigaya-cho, Sinjuku-ku, Tokyo 162-0061, JP
(30) 23.01.1996 US 590449 14.01.1997 US 36094	WATANABE, Tomoko, Kikuchi-gun, Kumamoto 869-1218, JP	Miyata, Toshio, 102 Ekuseru Isehara, 16-25, Sakuradai 2-chome, Isehara-shi, Kanagawa 259-1132, JP
(54) • <i>Regulierung der TH1/TH2 Cytokinexpression durch Ribavirin und Ribavirinanaloge in aktivierten T-Lymphocyten, zur Behandlung der HCV-Infektionen</i>	NAKAGAKI, Tomohiro, Kikuchi-gun, Kumamoto 861-1115, JP	(72) MIYATA, Toshio, Isehara-shi, Kanagawa 259-1132, JP
• <i>Modulation of Th1/Th2 Cytokine expression by Ribavirin and Ribavirin analogs in activated T-Lymphocytes for treating HCV infections</i>	(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
• <i>Régulation de l'expression des cytokines TH1/TH2 par la ribavirine et ses analogues dans des lymphocytes T activés dans le traitement des infections HCV</i>	(51) A61K 38/37 (11) 1 240 901 A1 A61K 38/36 A61P 7/04	(51) A61K 38/55 (11) 1 240 903 A2 A61K 31/665 A61P 31/18
(71) ICN Pharmaceuticals, Inc., 3300 Hyland Avenue, Costa Mesa, CA 92626, US	(25) Ja (26) En	(25) En (26) En
(72) Tam, Robert, Costa Mesa, CA 92626, US Ramasamy, Kandsamy, Laguna Hills, CA 92653, US	(21) 00987688.9 (22) 21.12.2000	(21) 02013136.3 (22) 15.07.1999
Averett, Devron, Irvine, CA 92612, US	(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
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE	(86) JP 00/09102 21.12.2000	AL LT LV MK RO SI
(62) 97904765.1 / 0 879 056	(87) WO 01/047548 2001/27 05.07.2001	(30) 18.07.1998 GB 9815567
A61K 31/7076 → (51) C07H 19/16	(30) 24.12.1999 JP 36812299	(54) • <i>Kombination von Kalzium (3S) Tetrahydro-3-Furanyl(1S,2R)-3-[[[4-Aminophenyl]-Sulfonyl](isobutyl)Amino]-1-Benzyl-2-(Phosphonooxy) Propylkarbamate mit Ritonavir</i>
A61K 31/7088 → (51) C07K 14/745	(54) • <i>MEDIZINISCHE VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG UND PRÄVENTION VON AUF ABNORMALER BLUTKOAGULATION BASIERENDE ERKRANKUNGEN</i>	• <i>Combinaison de calcium (3S) tétrahydro-3-furanyl(1S,2R)-3-[[[4-aminophényl]sulfonyl](isobutyl)amino]-1-benzyl-2-(phosphonooxy) propylcarbamate with ritonavir</i>
	• <i>MEDICINAL COMPOSITIONS FOR TREATING AND PREVENTING DISEASES BASED ON ABNORMAL BLOOD COAGULATION</i>	• <i>Combinaison de (3S) tétrahydro-3-furanyl(1S,2R)-3-[[[4-aminophényl]sulfonyl](isobutyl)amino]-1-benzyl-2-(phosphonooxy) propylcarbamate de calcium et de ritonavir</i>
	• <i>COMPOSITIONS MEDICINALES DE TRAITEMENT ET DE PREVENTION DE MALADIES BASEES SUR UNE COAGULATION SANGUINE ANORMALE</i>	(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB

- (72) Armitage, Ian Gordon, Arlessey, Bedfordshire SG15 6XZ, GB
Searle, Andrew David, Stevenage, Hertfordshire, GB
Singh, Hardev, Dartford, Kent DA1 5AH, GB
- (74) Crawley, Karen Anne, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (62) 99934698.4 / 1 098 898
-
- (51) **A61K 38/57** (11) **1 240 904 A2**
A61P 37/06
- (25) De (26) De
- (21) 02003625.7 (22) 16.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.03.2001 DE 10112617
- (54) • *Verwendung eines C1-Esterase-Inhibitors zur Verhinderung oder Verzögerung der Abstossung von Xenotransplantaten in Säugtieren*
• *Use of a C1-esterase inhibitor for preventing or delaying xenotransplant rejection in mammals*
• *Utilisation d'un inhibiteur de C1-estérase pour la prévention ou le délai de rejets de xénotreffes chez les mammifères*
- (71) Aventis Behring GmbH, Postfach 1230, 35002 Marburg, DE
- (72) Winkler, Michael, 30996 Hemmingen, DE
Rueckoldt, Horst, 31275 Lehrte, DE
-
- A61K 39/00** → (51) C12P 21/08
-
- (51) **A61K 39/10** (11) **1 240 905 A1**
// A61K39/05, A61K39/08
- (25) En (26) En
- (21) 02075821.5 (22) 04.11.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- SI
- (30) 07.11.1996 GB 9623233
- (54) • *Azellulärer Pertussis-Impfstoff, der ein Diphtheriae- und Tetanus-Toxoid enthält*
• *Acellular pertussis vaccine with diphtheriae- and tetanus-toxoids*
• *Vaccin acellulaire antioquelucheux à anatoxines diphthérique et tétanique*
- (71) SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A., 89 rue de l'Institut, 1330 Rixensart, BE
- (72) Florent, Patrick, 1330 Rixensart, BE
Stephenne, Jean, 1330 Rixensart, BE
VanDeCasserie, Christian, 1330 Rixensart, BE
- (74) Lubienski, Michael John, et al, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property, CN925.1, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (62) 97950137.6 / 0 941 117
-
- A61K 39/245** → (51) C07K 14/03
-
- A61K 39/395** → (51) C07K 14/745
-
- A61K 39/395** → (51) C12N 15/12
-
- A61K 39/395** → (51) C12P 21/08
-
- (51) **A61K 45/00** (11) **1 240 906 A1**
C07D 417/12 C07D 417/14
C07D 413/12 A61K 31/427
A61K 31/422 A61P 43/00
A61P 9/06
- (25) Ja (26) En
- (21) 00966501.9 (22) 16.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 00/07153 16.10.2000
- (87) WO 01/030387 2001/18 03.05.2001
- (30) 22.10.1999 JP 30029699
- (54) • *PROPHYLAKTIKA UND THERAPEUTIKA GEGEN ARRHYTHMIEN*
• *PREVENTIVES OR REMEDIES FOR ARRHYTHMIA*
• *PRODUITS PROPHYLACTIQUES OU DE TRAITEMENT CONTRE L'ARYTHMIE*
- (71) SHIONOGI & CO., LTD., 1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) SENO, Kaoru Shionogi & Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 553-0002, JP
HORI, Yozo Shionogi & Co., Ltd., Toyonaka-shi, Osaka 561-0825, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- A61K 45/00** → (51) A01K 67/027
-
- A61K 45/00** → (51) A61K 38/51
-
- A61K 45/00** → (51) C12N 15/12
-
- A61K 48/00** → (51) C12N 15/12
-
- (51) **A61L 9/02** (11) **1 240 907 A1**
A61L 9/03 A01M 13/00
- (25) It (26) En
- (21) 02005503.4 (22) 11.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 16.03.2001 IT MI010559
- (54) • *Vorrichtung zur Diffusion von Lösungen und dessen Herstellungsverfahren*
• *Device for diffusion of solutions manufacturing method thereof*
• *Dispositif de diffusion de solutions et procédé de sa fabrication*
- (71) ZOBELE HOLDING S.P.A., VIA FERSINA 4, 38100 TRENTO, IT
- (72) Zobeles, Franco, 38100 Trento, IT
Marchetti, Fabio, 38050 Povo (Trento), IT
- (74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli & C. S p A Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT
-
- A61L 9/03** → (51) A61L 9/02
-
- (51) **A61L 24/00** (11) **1 240 908 A1**
(25) De (26) De
- (21) 01129733.0 (22) 13.09.1991
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
- (30) 13.09.1990 DE 4029136
19.09.1990 DE 4029714
- (54) • *Mehrkomponentenmaterial und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Multiple component material and process for producing the same*
• *Matériau a composants multiples et son procédé de production*
- (71) DRAENERT, Klaus, Dr.med., Gabriel-Max-Strasse 3, D-81545 München, DE
- (72) DRAENERT, Klaus, Dr.med., D-81545 München, DE
91916472.3 / 0 548 193
-
- (51) **A61M 1/00** (11) **1 240 909 A1**
A61B 17/32
- (25) De (26) De
- (21) 02004468.1 (22) 27.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 16.03.2001 DE 10112735
- (54) • *Instrument zum Absaugen von Körperfett*
• *Instrument for the suction of body fat*
• *Instrument d'aspiration de tissus adipeux*
- (71) Möller Feinmechanik GmbH & Co. KG, Wasserkuppenstrasse 29 - 31, 36043 Fulda, DE
- (72) Schröter, Werner, 36137 Grossenlüder, DE
- (74) Hebing, Norbert, et al, Patentanwälte Schlagwein + Hebing, Frankfurter Strasse 34, 61231 Bad Nauheim, DE
-
- (51) **A61M 1/16** (11) **1 240 910 A2**
(25) De (26) De
- (21) 01128506.1 (22) 29.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 08.01.2001 DE 10100549
- (54) • *Salzbehältersystem für Dialysegeräte*
• *Salt container for a dialysis machine*
• *Réservoir de sels pour machine de dialyse*
- (71) Ritter, Franz Peter, Schwabenstrasse 54, 86636 Untermeitingen, DE
- (72) Ritter, Franz Peter, 86636 Untermeitingen, DE
- (74) Gallo, Wolfgang, Dipl.-Ing. (FH), Fleuchaus & Gallo Ludwigstrasse 26, 86152 Augsburg, DE
-
- A61M 1/16** → (51) A61K 38/51
-
- A61M 1/28** → (51) A61K 38/51
-
- A61M 1/36** → (51) B01J 20/26
-
- (51) **A61M 3/02** (11) **1 240 911 A1**
(25) En (26) En
- (21) 02005744.4 (22) 13.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 15.03.2001 IT MI010550
- (54) • *Darmbehandlungsvorrichtung zur Selbstanwendung*
• *Intestinal treatment apparatus for self-use*
• *Appareil pour traitement intestinal à utilisation autonome*
- (71) Di Cecco, Enio Riccardo, Via Forze Armate 68, 20147 Milan, IT
- (72) Di Cecco, Enio Riccardo, 20147 Milan, IT
- (74) Coloberti, Luigi, Via E. de Amicis No. 25, 20123 Milano, IT
-
- A61M 5/00** → (51) A61M 37/00
-
- (51) **A61M 5/14** (11) **1 240 912 A1**
(25) De (26) De
- (21) 02002438.6 (22) 01.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.02.2001 DE 10104686
- (54) • *Standgestell zum Einhängen von Beutelpaar-Filter-Einheiten*

- Support element of hanging pocketpair-filter unity
 - Élément support pour suspendre des unités de paires de filtre à sacs
- (71) DRK-BLUTSPENDEDIENST Nordrhein-Westfalen gGmbH, Sperllichstrasse 15, 48151 Münster, DE
(72) Schmitz, Frank, 48432 Rheine, DE
(74) Hoffmeister, Helmut, Dr., c/o Dr. Hoffmeister & Tarvenkorn, Goldstrasse 36, 48147 Münster, DE

(51) **A61M 5/145** (11) **1 240 913 A2**
(25) En (26) En
(21) 02005278.3 (22) 11.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.03.2001 JP 2001073883
(54) • Schreibstiftartiger Injektor für Flüssige Medizin
• Pen-type injector for liquid medicine
• Injecteur en forme de stylo pour médicament sous forme liquide
- (71) Nipro Corporation, 9-3, Honjo-nishi 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, 531-8510, JP
(72) Itoh, Takehito, Nipro Corporation, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
Tomita, Hideyuki, Nipro Corporation, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
Kobayashi, Susumu, Nipro Corporation, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61M 5/178** (11) **1 240 914 A1**
A61M 5/24
(25) Ja (26) En
(21) 00971722.4 (22) 01.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/07695 01.11.2000
(87) WO 01/034229 2001/20 17.05.2001
(30) 05.11.1999 JP 31528099
27.12.1999 JP 36994999
(54) • AUFNAHMEROHRRMONTAGEVORRICHTUNG EINER KARTUSCHENINJEKTIONSVORRICHTUNG FÜR DEN DENTALEN GEBRAUCH
• RECEIVING TUBE MOUNTING DEVICE OF CARTRIDGE TYPE INJECTION DEVICE FOR DENTAL USE
• DISPOSTIF DE MONTAGE DE TUBE DE RECEPTION DE DISPOSITIF D'INJECTION DU TYPE A CARTOUCHE A USAGE DENTAIRE
- (71) Showa Yakuhin Kako Co., Ltd., 17-11 Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) KAWAGISHI, Yukio DI, deceased, JP
TANAKA, Fumio, SHOWA YAKUHIN KAKO CO., LTD., Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP
(74) Alexander, Thomas Bruce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61M 5/178 → (51) A61M 37/00

A61M 5/24 → (51) A61M 5/178

(51) **A61M 25/09** (11) **1 240 915 A2**
(25) En (26) En
(21) 02006021.6 (22) 15.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 16.03.2001 US 276689 P
14.03.2002 US 100686 P

- (54) • Draht mit definierter Sollbruchstelle
• Wire having a defined location of fragility
• Fil avec une zone de rupture prédéfinie
- (71) MICROVENA CORPORATION, 1861 Buerkle Road, White Bear Lake, MN 55110-5246, US
(72) Oslund, John, Cottage Grove, Minnesota 55016, US
Russo, Patrick P., Vadnais Heights, Minnesota 55110, US
(74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

(51) **A61M 37/00** (11) **1 240 916 A1**
A61M 5/178 A61M 5/00
(25) En (26) En
(21) 02005279.1 (22) 11.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 12.03.2001 JP 2001068570
(54) • Klappenstruktur für Verleibskatheter
• Valve structure of indwelling catheter
• Valve pour cathétère résident
- (71) Medikit Co., Ltd., 1-13-2, Yushima, Bunkyo-ku, Tokyo, 113-0034, JP
(72) Nakajima, Hiroaki, Medikit Co., Ltd., Tokyo, JP
(74) Moutard, Pascal Jean, et al, Cabinet Beau de Loménie, Postfach 15 04 27, 80043 München, DE

(51) **A61N 1/32** (11) **1 240 917 A1**
(25) En (26) En
(21) 02008920.7 (22) 10.04.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (54) • Mit einer Spannungssteuerungsrückkopplung versehenes Elektroporationssystem für klinische Anwendungen
• Electroporation system with voltage control feedback for clinical applications
• Système d'électroporation muni d'une boucle de commande en tension destiné aux applications cliniques
- (71) Genetronics, Inc., 11199-A Sorrento Valley Road, San Diego, CA 92121, US
(72) Hofmann, Gunter A., San Diego, California 92109, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(62) 95916275.1 / 0 820 325

(51) **A61N 1/37** (11) **1 240 918 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251834.4 (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) 14.03.2001 US 810929
(54) • System und Verfahren zur automatischen Erfassung des Einfanges in eine implantierbare Herzstimulationseinrichtung
• System and method of performing automatic capture in an implantable cardiac stimulation device
• Système et procédé de détection automatique de la capture dans un dispositif de stimulation cardiaque implantable
- (71) Pacesetter, Inc., 15900 Valley View Court, Sylmar, CA 91342, US
(72) Mouchawar, Gabriel A., Valencia, CA 91355, US
Amely-Velez, Jorge, Simi Valley, CA 93063, US
Isaac, George I., Port Hueneme, CA 93041, US
Badelt, Steven W., Granada Hills, CA 91344, US

- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, KILBURN & STRODE, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61N 5/067** (11) **1 240 919 A2**
(25) De (26) De
(21) 01127055.0 (22) 14.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.02.2001 DE 20102681 U
(54) • Laser-Behandlungsgerät
• Laser treatment apparatus
• Appareil de traitement par laser
- (71) petra-electric Peter Hohlfeldt GmbH & Co., Greisbacherstrasse 6, 89331 Burgau, DE
(72) Gierth, Rolf, 89331 Burgau, DE
Höhne, Joachim, 89331 Burgau, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **A61N 5/10** (11) **1 240 920 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251791.6 (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) 14.03.2001 US 808477
(54) • Quellenstreifen mit variabler Radioopazität zur intravasculären Radiotherapie
• Intravascular radiotherapy source ribbon having variable radiopacity
• Ruban de sources avec radio-opacité variable pour la radiothérapie intravasculaire
- (71) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue, Miami Lakes Florida 33014, US
(72) Candelaria, Roberto, Homestead, FL 33032, US
McDaniel, Benjamin David, Newport Beach, CA 92660, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61N 5/10** (11) **1 240 921 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251792.4 (22) 13.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 14.03.2001 US 805961
(54) • Streifenförmige Quellenanordnung zur intravasculären Radiotherapie und zugehöriges Herstellungsverfahren
• Intravascular radiotherapy source ribbon assembly and manufacturing method therefor
• Ensemble de sources en forme de ruban pour la radiothérapie intravasculaire et sa méthode de fabrication
- (71) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue, Miami Lakes Florida 33014, US
(72) O'Hara, Michael Dennis, Stewartville, NJ 08886, US
McDaniel, Benjamin David, Newport Beach, CA 92660, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61P 1/16 → (51) C12N 15/12

A61P 3/10 → (51) A01K 67/027

A61P 3/10 → (51) C12N 15/12	(30) 17.03.2001 DE 10112957	(51) A63C 9/086 (11) 1 240 926 A1
A61P 5/32 → (51) C07D 311/58	(54) • <i>Flammensperrenanordnung</i> • <i>Flame trap</i> • <i>Dispositif pare-flamme</i>	A63C 9/08
A61P 7/04 → (51) A61K 38/37	(71) Leinemann GmbH & Co., Industriestrasse 11, 38110 Braunschweig, DE	(25) Fr (26) Fr
A61P 7/08 → (51) A61K 38/51	(72) Leinemann, Christoph, Dipl.-Ing., 38108 Braunschweig, DE	(21) 02003075.5 (22) 13.02.2002
A61P 9/06 → (51) A61K 45/00	(74) Gerstein, Hans Joachim, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
A61P 9/10 → (51) C07H 19/16		AL LT LV MK RO SI
A61P 9/10 → (51) C12N 15/12		(30) 15.03.2001 FR 0103714
A61P 9/12 → (51) A01K 67/027		(54) • <i>Rückhaltevorrichtung für ein Fuss auf einem Sportgerät</i> • <i>Assembly for binding a foot on a sports article</i> • <i>Ensemble de retenue d'un pied sur un engin destiné à la pratique d'un sport</i>
A61P 9/12 → (51) C12N 15/12		(71) Salomon S.A., Société anonyme à Directoire et Conseil de Surveillance, Lieudit La Ravoire, 74370 Metz-Tessy, FR
A61P 15/00 → (51) C07D 487/14		(72) Rigal, Jean-Pierre, 74330 Mesigny, FR
A61P 15/04 → (51) A61K 31/575	A63B 9/00 → (51) F16B 7/14	
A61P 17/02 → (51) C07K 14/435	(51) A63B 53/00 (11) 1 240 924 A1	
A61P 21/04 → (51) C12N 15/12	A63B 53/04	
A61P 25/04 → (51) A01K 67/027	(25) Ja (26) En	
A61P 25/28 → (51) C12N 15/12	(21) 01954413.9 (22) 01.08.2001	
A61P 27/02 → (51) C12N 15/12	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
A61P 31/14 → (51) A61K 31/7056	(86) JP 01/06636 01.08.2001	
A61P 31/18 → (51) A61K 38/55	(87) WO 02/032514 2002/17 25.04.2002	
(51) A61P 35/00 (11) 1 240 922 A2	(30) 16.10.2000 JP 2000314678	
(25) En (26) En	(54) • <i>EISENGOLFSCHLÄGER UND GOLFSCHLÄGERSET</i> • <i>IRON GOLF CLUB AND GOLF CLUB SET</i> • <i>TETE DE CLUB DE GOLF EN FER ET ENSEMBLE DE CLUBS DE GOLF EN FER</i>	
(21) 02012895.5 (22) 07.08.1998	(71) Mizuno Corporation, 1-23, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8538, JP	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(72) IWATA, Mototaka, MIZUNO CORPORATION, Osaka-shi, Osaka 559-8510, JP	
(30) 08.08.1997 US 55525 P	TOSHINARI, Isamu, MIZUNO CORPORATION, Osaka-shi, Osaka 559-8510, JP	
(54) • <i>Verfahren und Zusammensetzungen zu Überwinden des Widerstands gegen biologische oder chemische Therapie</i> • <i>Methods and compositions for overcoming resistance to biologic and chemotherapy</i> • <i>Méthodes et composés de combattre la résistance à la thérapie biologique et chimique</i>	WATANABE, Tomomi, MIZUNO CORPORATION, Osaka-shi, Osaka 559-8510, JP	
(71) Newbiotics, Inc., Suite E, 11760 Sorrento Valley Road, San Diego, California 92121, US	SARAIE, Mamoru, MIZUNO CORPORATION, Osaka-shi, Osaka 559-8510, JP	
(72) Shepard, Michael H., Encinitas, California 92024, US	CHAEN, Kiyotaka, MIZUNO CORPORATION, Osaka-shi, Osaka 559-8510, JP	
(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB	(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE	
(62) 98942031.0 / 1 004 022		
A61P 35/00 → (51) C07D 311/58	A63B 53/04 → (51) A63B 53/00	
A61P 37/04 → (51) C12N 5/06	A63B 63/00 → (51) G09F 23/00	
A61P 37/06 → (51) A61K 38/57	A63B 71/02 → (51) G09F 23/00	
A61P 37/06 → (51) C12N 5/06	(51) A63C 9/00 (11) 1 240 925 A1	
A61P 43/00 → (51) A61K 38/51	(25) De (26) De	
A61P 43/00 → (51) A61K 45/00	(21) 01810251.7 (22) 12.03.2001	
A61P 43/00 → (51) C07K 14/435	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
A61P 43/00 → (51) C12N 15/12	AL LT LV MK RO SI	
(51) A62C 4/02 (11) 1 240 923 A1	(54) • <i>Führungsschiene und Vorrichtung zum Verbinden einer Bindung für einen Sportschuh mit einem Ski oder Snowboard</i> • <i>Guide rail and device for the connection of a binding for a sport shoe with a ski or snowboard</i> • <i>Glissière et dispositif pour la connexion d'une fixation pour chaussure de sport à un ski ou à une planche de surf</i>	
(25) De (26) De	(71) Allmann, Andreas, Befang, 9658 Wildhaus, CH	
(21) 02001529.3 (22) 23.01.2002	(72) Allmann, Andreas, 9658 Wildhaus, CH	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH	
AL LT LV MK RO SI	A63C 9/08 → (51) A63C 9/086	
(51) B01D 1/00 (11) 1 240 929 A1		
(25) Fr (26) Fr		
(21) 01870046.8 (22) 13.03.2001		
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(54) • <i>Lösungsmittelregeneration durch Destillation</i> • <i>Solvent regeneration by distillation</i> • <i>Régénérateur de solvants par distillation</i>		
(71) Deckers, Eugène, rue de Maestricht, 84, 4607 Berneau, BE		
(72) Deckers, Eugène, 4607 Berneau, BE		
(74) Van Malderen, Michel, et al, Office van Malderen 85/043 Boulevard de la Sauvenière, 4000 Liège, BE		
B01D 15/08 → (51) B01J 20/26		
B01D 17/02 → (51) B67D 5/32		

B01D 19/00 → (51) G01N 1/34

(51) **B01D 29/01** (11) **1 240 930 A1**
B01D 29/11 B01D 29/21
B01D 46/52

(25) De (26) De
(21) 02004538.1 (22) 27.02.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.03.2001 DE 10112837

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Fluidfilterelementes*
• *Process and apparatus for the production of a fluid filter element*
• *Procédé et dispositif pour la production d'un filtre à fluide*

(71) JACOBI Systemtechnik GmbH, An der Priessnitzau 32, 01474 Weissig bei Dresden, DE

(72) Kleingünther, Ingo, 01187 Dresden, DE
Kleingünther, Lars, 01309 Dresden, DE

(74) Heinze, Ekkehard, Dipl.-Phys. Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, D-81633 München, DE

B01D 29/07 → (51) B01D 39/16

(51) **B01D 29/11** (11) **1 240 931 A1**
B01D 29/21 B01D 46/52
B05C 5/02 B05C 11/10

(25) De (26) De
(21) 02004539.9 (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) 16.03.2001 DE 10112839

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Filterelementes*
• *Process and apparatus for the production of a filter element*
• *Procédé et dispositif de fabrication d'un élément filtrant*

(71) JACOBI Systemtechnik GmbH, An der Priessnitzau 32, 01474 Weissig bei Dresden, DE

(72) Kleingünther, Ingo, 01187 Dresden, DE
Kleingünther, Lars, 01309 Dresden, DE

(74) Heinze, Ekkehard, Dipl.-Phys. Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, D-81633 München, DE

B01D 29/11 → (51) B01D 29/01

B01D 29/21 → (51) B01D 29/01

B01D 29/21 → (51) B01D 29/11

(51) **B01D 35/26** (11) **1 240 932 A2**
B01D 36/00 B01D 37/04

(25) En (26) En
(21) 01402405.3 (22) 19.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.03.2001 JP 2001073484

(54) • *Filterreinheit, Zuführvorrichtung für flüssiges Chemikalie, und Zuführverfahren für flüssiges Chemikalie*
• *Filter unit, chemical liquid supply system, and chemical liquid supply method*
• *Filtre, système d'alimentation de produit chimique liquide, et méthode d'alimentation de produit chimique liquide*

(71) Koganei Corporation, 2-3 Marunouchi 3-Chome, Chiyoda-Ku, Tokyo, JP

(72) Yajima, Takeo, c/o Koganei Corporation, Tokyo, JP

(74) Rousset, Jean-Claude, Cabinet Netter 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

B01D 36/00 → (51) B01D 35/26

B01D 37/04 → (51) B01D 35/26

(51) **B01D 39/16** (11) **1 240 933 A2**
B01D 29/07 D04H 1/56

(25) En (26) En
(21) 02005674.3 (22) 12.03.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.03.2001 JP 2001071209
21.03.2001 JP 2001080924

(54) • *Filter und dessen Herstellung*
• *Production method and apparatus for filter, forming die for filter, forming assembly for forming filter, and filter*
• *Filtre et procédé de sa fabrication*

(71) Toyoda Boshoku Corporation, 1-banchi, 1-chome Toyoda-cho, Kariya-shi Aichi-pref., 448-8651, JP

(72) Takagaki, Takanari, c/o Toyoda Boshoku Corp., Kariya-shi, Aichi-pref., 448-8651, JP
Wakayama, Koushin, c/o Toyoda Boshoku Corp., Kariya-shi, Aichi-pref., 448-8651, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **B01D 39/16** (11) **1 240 934 A1**
B01D 29/07 D04H 1/56

(25) En (26) En
(21) 02005772.5 (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) 13.03.2001 JP 2001071209

(54) • *Filter und dessen Herstellungsverfahren*
• *Filter and method for manufacturing the filter*
• *Filtre et procédé pour sa fabrication*

(71) Toyoda Boshoku Corporation, 1-banchi, 1-chome Toyoda-cho, Kariya-shi Aichi-pref., 448-8651, JP

(72) Oda, Kouichi, Kariya-shi, Aichi-pref., 448-8651, JP
Nishino, Tomohide, Kariya-shi, Aichi-pref., 448-8651, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte, Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

B01D 39/16 → (51) B01D 46/00

B01D 39/16 → (51) B01J 20/26

(51) **B01D 46/00** (11) **1 240 935 A2**
B01D 46/52 B01D 39/16

(25) En (26) En
(21) 02005132.2 (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) 16.03.2001 JP 2001076395

(54) • *Filterelement für Luftfilter und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Filtering medium for air filters and process for producing the same*
• *Élément filtrant pour des filtres d'air et procédé pour sa production*

(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP

(72) Kawano, Eizo, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Maeoka, Takuya, Ibaraki-shi, Osaka, JP

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

B01D 46/52 → (51) B01D 29/01

B01D 46/52 → (51) B01D 29/11

B01D 46/52 → (51) B01D 46/00

B01D 53/04 → (51) B01J 20/02

(51) **B01D 53/26** (11) **1 240 936 A1**
F25B 49/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 02000762.1 (22) 14.01.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.03.2001 LU 90739

(54) • *Drucklufttrockner mit Kältemittelkreislauf und Verfahren zum Betrieb eines solchen Trockners*
• *Compressed air drier with cooling cycle and method for using such a drier*
• *Secheur d'air comprimé à cycle frigorifique et procédé de mise en oeuvre d'un tel sécheur*

(71) Truffi International S.A., 4 Gappenhiehl, 5335 Moutfort, LU

(72) Baynton, M. Allan, Westcliff-on-Sea, Essex, GB

(74) Schmitt, Armand, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., B.P. 48, 8001 Strassen, LU

(51) **B01D 53/68** (11) **1 240 937 A1**
B01D 53/70 B01D 53/86

(25) En (26) En
(21) 01119737.3 (22) 27.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.03.2001 JP 2001075241

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Beseitigung von Perfluorverbindungen*
• *Method and apparatus for treating perfluoro-compounds*
• *Procédé et dispositif pour l'élimination des composés perfluorés*

(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Tamata, Shin, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

Koukun, Ri, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

Irie, Kazuyoshi, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

Shibano, Yoshiki, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

Kanno, Shuichi, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

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

B01D 53/70 → (51) B01D 53/68

B01D 53/86 → (51) B01D 53/68

B01D 61/02 → (51) B01D 61/12

(51) **B01D 61/12** (11) **1 240 938 A1**
B01D 61/02 C02F 1/44
(25) De (26) De
(21) 02004573.8 (22) 28.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.03.2001 DE 10112719
14.03.2001 DE 10112725
14.03.2001 DE 10112730

(54) • Umkehrosmose-Anlage
• Reverse osmosis plant
• Installation d'osmose inverse

(71) Michelbach, Ludwig, Elsternweg 3, 90513 Zirndorf, DE

(72) Michelbach, Ludwig, 90513 Zirndorf, DE

(74) Zech, Stefan Markus Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Meissner, Bolte & Partner Karolinenstrasse 27, 90402 Nürnberg, DE

B01F 3/08 → (51) F23K 5/12**B01F 7/00** → (51) F23K 5/12**B01J 2/30** → (51) C01B 33/193**B01J 10/00** → (51) C07C 273/04**B01J 19/24** → (51) C07C 273/04

(51) **B01J 20/02** (11) **1 240 939 A2**
B01D 53/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290622.6 (22) 12.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.03.2001 FR 0103607

(54) • Absorptionsmittel mit verbessertem Stoffaustausch für PSA oder VSA Verfahren
• Absorbent with improved mass transfert for PSA or VSA process
• Absorbant a transfert de matière améliore pour procédé VSA ou PSA

(71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des, Procédés Georges Claude 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

(72) Moreau, Serge, 78140 Velizy Villacoublay, FR Badiche, Xavier, 75014 Paris, FR

(74) Pittis, Olivier, et al, L'Air Liquide, S.A., Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(51) **B01J 20/26** (11) **1 240 940 A1**
A61M 1/36 B01D 15/08
B01D 39/16

(25) Ja (26) En
(21) 00978040.4 (22) 30.11.2000

(84) DE FR GB IT
(86) JP 00/08487 30.11.2000
(87) WO 01/039879 2001/23 07.06.2001
(30) 02.12.1999 JP 34316499
07.11.2000 JP 2000338945

(54) • ADSORBENT FÜR PEPTIDOGLYCAN UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ADSORPTIVEN ENTFERNUNG VON PEPTIDOGLYCAN
• ADSORBENT FOR PEPTIDOGLYCAN AND METHOD AND APPARATUS FOR ADSORPTIVELY REMOVING PEPTIDOGLYCAN
• ADSORBANT POUR PEPTIDOGLYCANE ET PROCEDE ET APPAREIL D'ELIMINATION DE PEPTIDOGLYCANE PAR ADSORPTION

(71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP

(72) HIRAI, Fumiyasu, Ibaraki-shi, Osaka 567-0855, JP FURUYOSHI, Shigeo, Kobe-shi, Hyogo 654-0152, JP

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

B01J 21/06 → (51) B01J 37/00**B01J 21/08** → (51) B01J 37/00**B01J 21/08** → (51) C01B 33/18**B01J 21/08** → (51) C01B 33/193

(51) **B01J 23/72** (11) **1 240 941 A2**
(25) En (26) En
(21) 02076414.8 (22) 21.03.1997

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

(30) 21.03.1996 US 13824 P

(54) • Kupfer-Aluminium Mischoxid Katalysator, seine Herstellung und seine Verwendungen
• Copper-aluminum mixed oxide catalyst, its preparation and use thereof
• Catalyseur à base d'oxydes mixtes de cuivre et d'aluminium, sa préparation et ses utilisations

(71) Engelhard Corporation, 101 Wood Avenue, P.O. Box 770, Iselin, NJ 08830-0770, US

(72) CHEN, Jianping, Erie, PA 16506, US

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

(62) 97917586.6 / 0 888 185

(51) **B01J 27/13** (11) **1 240 942 A1**
C10G 45/10 C10G 65/04
C10G 45/52

(25) Ja (26) En

(21) 00954989.0 (22) 24.08.2000

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

(86) JP 00/05707 24.08.2000

(87) WO 01/015805 2001/10 08.03.2001

(30) 30.08.1999 JP 24319099

30.08.1999 JP 24319199

(54) • KATALYSATOR UND VERFAHREN ZUR HYDROBEHANDLUNG VON GAS-ÖL
• CATALYST FOR HYDROTREATING OF GAS OIL AND METHOD FOR HYDROTREATING OF GAS OIL
• CATALYSEUR DESTINE A L'HYDROTRAITEMENT DU GAS-OIL, ET PROCEDE D'HYDROTRAITEMENT DU GAS-OIL

(71) COSMO OIL CO., LTD, No. 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0023, JP

(72) FUJIKAWA, Takashi Cosmo Research Institute, Satte-shi Saitama 340-0112, JP

KIMURA, Hiroshi Cosmo Research Institute, Satte-shi Saitama 340-0112, JP

MIZUGUCHI, Hirofumi Cosmo Research Institute, Satte-shi Saitama 340-0112, JP

GODO, Hideki Cosmo Research Institute, Satte-shi Saitama 340-0112, JP

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

B01J 27/16 → (51) B01J 37/00**B01J 35/10** → (51) C01B 33/193

(51) **B01J 37/00** (11) **1 240 943 A1**
B01J 27/16 B01J 21/08
B01J 21/06

(25) En (26) En

(21) 00122957.4 (22) 21.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • Katalysatorträger
• Catalyst support
• Support de catalyseur

(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE

(72) Lansink-Rotgerink, Hermanus, Gerhardus, Jozef, 63776 Mömbris-Mensengesäss, DE

Riedemann, Heike, 63776 Mömbris, DE

Krause, Helmfried, 63517 Rodenbach, DE

(51) **B01L 3/00** (11) **1 240 944 A2**
G01N 1/00

(25) De (26) De

(21) 02003617.4 (22) 16.02.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.03.2001 DE 10112507

(54) • System zur Untersuchung von biologischen Flüssigkeiten

• Assay system for biological samples

• Système pour examiner des échantillons biologiques

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68298 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 LI LU MC NL PT SE TR

(72) Roesicke, Bernd, 68305 Mannheim, DE

Frey, Günter, 67158 Ellerstadt, DE

(74) Pfeifer, Hans-Peter, Dr., et al, Patentanwälte Dr. H.-P. Pfeifer Dr. P. Jany Beiertheimer Allee 19, 76137 Karlsruhe, DE

(51) **B01L 3/00** (11) **1 240 945 A2**
B01L 3/02

(25) En (26) En

(21) 02076938.6 (22) 25.04.1997

(84) DE FR GB IT

(30) 26.04.1996 JP 10731096

06.09.1996 JP 23613196

(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Analyse einer Probe

• Device and method for analyzing a sample

• Dispositif et procédé pour l'analyse d'un échantillon

(71) Kyoto Daiichi Kagaku Co., Ltd., 57 Nishiaketa-cho, Higashikujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601, JP

(72) Naka, Michio, Joyo-shi, Kyoto 610-01, JP

Higuchi, Yoshihiko, Shijonawate-shi, Osaka 575, JP

Koike, Masufumi, Matsubara-shi, Osaka 580, JP

Hirayama, Kouji, Takeda, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612, JP

Okuda, Hisashi, Uji-shi, Kyoto 611, JP

(74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. 179

Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(62) 97302863.2 / 0 803 288

B01L 3/02 → (51) B01L 3/00

(51) **B02C 13/09** (11) **1 240 946 A2**
(25) De (26) De
(21) 02005480.5 (22) 09.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.03.2001 DE 10112959
(54) • *Prallmühle mit verschwenkbarem Prallwerk*
• *Impact mill with pivotable impact apron*
• *Broyeur à impact avec écran d'impact orientable*
(71) HAZEMAG & EPR GmbH, Brokweg 75, 48249
Dülmen, DE
(72) Heukamp, Volker, 49525 Lengerich, DE

(51) **B05B 7/14** (11) **1 240 947 A1**
(25) De (26) De
(21) 01128491.6 (22) 07.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.03.2001 DE 10111891
(54) • *Pulversprüheinrichtung für Beschichtungspulver*
• *Powder spray device for coating powder*
• *Dispositif de pulvérisation de poudre pour poudre de revêtement*
(71) ITW Gema AG, Mövenstrasse 17, 9015 St. Gallen,
CH
(72) Mauchle, Felix, 9030 Abtwil, CH
(74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner
Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016
Augsburg, DE

(51) **B05B 9/04** (11) **1 240 948 A1**
B65D 83/14
(25) Ja (26) En
(21) 01978820.7 (22) 17.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/09124 17.10.2001
(87) WO 02/032584 2002/17 25.04.2002
(30) 17.10.2000 JP 2000316644
09.05.2001 JP 2001139293
(54) • *DREHBARE AUSGABEVORRICHTUNG FÜR AEROSOLE*
• *ROTARY AEROSOL PRODUCT*
• *DISTRIBUTEUR ROTATIF D'AEROSOL*
(71) Daizo Co., Ltd., 1-201, Fukuzaki 3-chome Minato-
ku, Osaka-shi, Osaka 552-0013, JP
(72) ZANMA, Shigekazu, Uzi-shi, Kyoto 611-0011, JP
TANAKA, Masazumi, Yawata-shi, Kyoto 614-8025,
JP
(74) Bailey, David Martin, Brookes Batchellor 102-108
Clekenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **B05C 5/02** (11) **1 240 949 A2**
(25) De (26) De
(21) 01128011.2 (22) 24.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.12.2000 DE 20020564 U
(54) • *Vorrichtung zum Abgeben von Fluiden, insbesondere fließfähigem Klebstoff*
• *Device for dispensing fluids, particularly flowable adhesives*
• *Dispositif de distribution de fluides, en particulier d'adhésifs fluides*
(71) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road,
Westlake, Ohio 44145-1119, US

(72) Pohlmann, Klaus, 40699 Erkrath, DE
Lingier, Eric, 47638 Straelen, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24,
28195 Bremen, DE

B05C 5/02 → (51) B01D 29/11

B05C 11/10 → (51) B01D 29/11

(51) **B05D 1/36** (11) **1 240 950 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251832.8 (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) 16.03.2001 US 276525 P
(54) • *Verfahren zur Herstellung von bruchfesten Mehrkomponentenbeschichtungen bei niedriger Temperatur*
• *Method for preparing fracture-resistant multi-component coatings at low temperature*
• *Procédé pour faire un revêtement multi-composé à basse température résistant à la fracture*
(71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence
Mall West, Philadelphia, Pennsylvania
19106-2399, US
(72) Schall, Donald Craig, Lansdale, Pennsylvania
19446, US
(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd
European Operations Patent Dept. Lennig House 2
Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB

B05D 7/16 → (51) C09D 133/06

(51) **B07C 5/02** (11) **1 240 951 A1**
B07C 5/342 B07C 5/36
(25) Ja (26) En
(21) 00951862.2 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/04966 26.07.2000
(87) WO 01/041945 2001/24 14.06.2001
(30) 13.12.1999 JP 35351999
17.12.1999 JP 35837099
10.05.2000 JP 2000136695
23.05.2000 JP 2000150920
07.07.2000 JP 2000206103
(54) • *PLASTIKABFALLTRENNER*
• *WASTE PLASTIC SEPARATOR*
• *SEPARATEUR DE MATIERES PLASTIQUES AU REBUT*
(71) NKK CORPORATION, 1-2, Marunouchi 1-chome
Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) MIYAMOTO, Hideyuki NKK Corporation, Chiyoda-
ku, Tokyo 100-0005, JP
TAKASU, Nobuo, NKK Corporation, Chiyoda-ku,
Tokyo 100-0005, JP
AOKI, Akio, NKK PLANT ENGINEERING
CORPORATION, Yokohama-shi, Kanagawa
230-0044, JP
AKIU, Keishi, NKK Corporation, Chiyoda-ku, 3Tokyo
100-0005, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B07C 5/342 → (51) B07C 5/02

B07C 5/36 → (51) B07C 5/02

(51) **B09B 3/00** (11) **1 240 952 A2**
(25) En (26) En
(21) 01129516.9 (22) 11.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.03.2001 JP 2001068129
(54) • *Vorrichtung zur Entsorgung von Abfällen*
• *Garbage disposal machine*
• *Dispositif d'élimination de déchets*
(71) Nakapo World Inc., 1-4-2, Nakahara, Isogo-ku,
Yokohama-shi, Kanagawa Prefecture, JP
(72) Sugiyama, Toshie, Nakapo World Inc., Yokohama-
shi, Kanagawa Prefecture, JP
Kagami, Hitoyoshi, J Leading Corporation,
Yokohama-shi, Kanagawa Prefecture, JP
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069
München, DE

(51) **B09B 5/00** (11) **1 240 953 A2**
B60R 21/16
(25) De (26) De
(21) 02001988.1 (22) 05.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.03.2001 DE 10113099
(54) • *Verfahren zur Entsorgung von Airbags und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method and device for disposal of airbags*
• *Procédé et dispositif pour la mise au rebut de coussins gonflables*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg,
DE
(72) Schreiber, Werner, Dr., 38527 Meine, DE

(51) **B21B 1/46** (11) **1 240 954 A2**
B22D 11/00
(25) De (26) De
(21) 02001543.4 (22) 23.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.02.2001 IT PN010011
(54) • *Verbesserte Strangguss- und Heisswalzanlage zur Parallel-Simultanerzeugung von Stangen oder Drähten*
• *Improved continuous casting and hot rolling apparatus for the parallel production of different rods or wires*
• *Amélioration d'une machine de coulée continue et de laminage à chaud pour la fabrication parallèle des tiges ou des fils*
(71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4,
40237 Düsseldorf, DE
(72) Sclippa, Ferruccio, 33019 Tricesimo (UD), IT
(74) Valentin, Ekkehard, Patentanwälte Grosse-
Valentin-Gihske, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen,
DE

(51) **B21B 37/42** (11) **1 240 955 A1**
(25) De (26) De
(21) 02001665.5 (22) 24.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.03.2001 AT 4002001
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Berechnung der Walzspaltkontur*
• *Method and apparatus for calculating the roll gap contour*

- Procédé et dispositif pour calculer le profil de l'emprise entre les cylindres
- (71) Voest-Alpine Industrieanlagenbau GmbH & Co., Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT
(72) Widder, Markus, 4020 Linz, AT
(74) VA TECH Patente GmbH & Co, Penzinger Strasse 76, 1141 Wien, AT

(51) **B21B 39/16** (11) **1 240 956 A1**
F16C 13/00 F16C 32/06
(25) En (26) En
(81) 01106693.3 (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
- (54) • Hydrostatisches Lager für eine Stahlwalzwerksführung
• Hydrostatic bearing for a steel mill guide
• Palier hydrostatique pour un guide de laminoir d'acier
- (71) Fabris, Mario, 188 North Service Road, Grimsby, Ontario L3M 4E8, CA
(72) Fabris, Mario, Grimsby, Ontario L3M 4E8, CA
(74) Meddle, Alan Leonard, FORRESTER & BOEHMERT, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B21D 53/84 → (51) F01N 7/10

B22C 9/00 → (51) B22D 17/24

(51) **B22C 15/02** (11) **1 240 957 A2**
B22C 19/04
(25) En (26) En
(21) 02006008.3 (22) 15.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 16.03.2001 JP 2001075380
23.05.2001 JP 2001153640

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Verdichten von Formsand
• Method and apparatus for compacting molding sand
• Procédé et dispositif de compactage de sable de moulage
- (71) Sintokogio, Ltd., 28-12, Meieki 3-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Kaneto, Kimikazu, 3-chome, Toyokawa-shi, Aichi-ken, JP
Hirata, Minoru, 3-chome, Toyokawa-shi, Aichi-ken, JP
Hadano, Yutaka, 3-chome, Toyokawa-shi, Aichi-ken, JP
Sakai, Tsuyoshi, 3-chome, Toyokawa-shi, Aichi-ken, JP
(74) Behrens, Dieter, Dr.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B22C 19/04 → (51) B22C 15/02

B22D 11/00 → (51) B21B 1/46

(51) **B22D 11/103** (11) **1 240 958 A2**
B22D 11/106
(25) De (26) De
(21) 02005162.9 (22) 08.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.03.2001 DE 10112621
- (54) • Anordnung zum Abgiessen einer aus einer Kupferlegierung bestehenden Giessschmelze

- Arrangement for the supply of a molten copper alloy
- Dispositif pour couler un alliage fondu de cuivre

(71) KM Europa Metal Aktiengesellschaft, Postfach 3320, D-49023 Osnabrück, DE
(72) Krause, Andreas, Dr.-Ing., 49078 Osnabrück, DE
Rode, Dirk, Dr.-Ing., 49088 Osnabrück, DE
Hecht, Meinhard, Dipl.-Ing., 49205 Hasbergen, DE
Helmenkamp, Thomas, Dipl.-Ing., 49084 Osnabrück, DE
Quadfasel, Uwe, Dr.-Ing., 49076 Osnabrück, DE
Brüning, Hubertus, Dr.-Ing., 49497 Mettingen, DE
Frankenberg, Ralph, Dipl.-Ing., 49086 Osnabrück, DE

B22D 11/106 → (51) B22D 11/103

(51) **B22D 17/24** (11) **1 240 959 A2**
B22D 19/00 B22C 9/00
(25) De (26) De
(21) 02004816.1 (22) 02.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.03.2001 DE 10112135
- (54) • Gusskern für den Kühlmantel eines Kurbelgehäuses einer Brennkraftmaschine
• Casting core for the cooling jacket of the the crankcase of an internal combustion engine
• Noyau de coulée pour la chambre de refroidissement du carter de vilebrequin d'un moteur à combustion interne
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Biechele, Benedikt, 80935 München, DE
Sachrau, Martin, 85748 Garching, DE
Paschen, Heinz, 80637 München, DE

B22D 19/00 → (51) B22D 17/24

B22D 21/04 → (51) B22D 27/00

(51) **B22D 27/00** (11) **1 240 960 A2**
B22D 27/18 B22D 21/04
(25) En (26) En
(21) 02251870.8 (22) 15.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 15.03.2001 JP 2001074074
15.03.2001 JP 2001074091
04.03.2002 JP 2002057063

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum desoxidierenden Giessen
• Method of deoxidation casting and deoxidation casting machine
• Procédé et dispositif pour la désoxydation pendant la coulée
- (71) Nissin Kogyo Kabushiki Kaisha, 840 Ooaza Kokubu, Ueda-shi, Nagano 386-8505, JP
(72) Ban, Keisuke, c/o Nissin Kogyo Kabushiki Kaisha, Ueda-shi, Nagano 386-8505, JP
Ogiwara, Koichi, c/o Nissin Kogyo Kabushiki Kaisha, Ueda-shi, Nagano 386-8505, JP
Nakatani, Sakuzo, c/o Nissin Kogyo Kabushiki K., Ueda-shi, Nagano 386-8505, JP
Sunohara, Akira, c/o Nissin Kogyo Kabushiki Kaisha, Ueda-shi, Nagano 386-8505, JP
(74) Sanderson, Michael John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B22D 27/18 → (51) B22D 27/00

B22F 3/14 → (51) A61C 13/00

(51) **B23B 27/08** (11) **1 240 961 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01810254.1 (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
- (54) • Schneidwerkzeug
• Cutting tool
• Outil de coupe
- (71) Applitec Moutier S.A., Ch. Nicolas-Junker 2, 2740 Moutier, CH
(72) Champion, François, 2740 Moutier, CH
(74) Gresset, Jean, Gresset - Laesser Cabinet de Conseils en propriété industrielle, 8A, Puits-Godet, 2000 Neuchâtel, CH

(51) **B23B 27/16** (11) **1 240 962 A1**
B23C 5/22
(25) De (26) De
(21) 02002339.6 (22) 31.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 16.03.2001 DE 10113707
- (54) • Werkzeug zur spanabtragenden Bearbeitung von Werkstücken
• Tool for chip removal on workpieces
• Outil à enlèvement de copeaux de pièces
- (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, Dr.jur. Dipl.-Ing., et al, Gleiss & Grosse Heilbronner Strasse 293, 70469 Stuttgart, DE

(51) **B23B 31/11** (11) **1 240 963 A1**
(25) De (26) De
(21) 02002338.8 (22) 31.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.03.2001 DE 10112966
- (54) • Verbindungsstelle
• Connecting element
• Élément de raccord
- (71) MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr. Kress KG, Obere Bahnstrasse 13, D-73431 Aalen, DE
(72) Dr. Dieter Kress, 73431 Aalen, DE
Friedrich Häberle, 73466 Lauchheim, DE
(74) Gleiss, Alf-Olav, Dr.jur. Dipl.-Ing., et al, Gleiss & Grosse Heilbronner Strasse 293, 70469 Stuttgart, DE

(51) **B23B 49/00** (11) **1 240 964 A1**
(25) De (26) De
(21) 02405151.8 (22) 01.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 15.03.2001 DE 10112364
- (54) • Handwerkzeuggerät mit elektronischem Tiefenanschlag
• Handtool with electronic stop
• Outil à main avec arrêt électronique
- (71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

- (72) Würsch, Christoph, 9470 Werdenberg, CH
Schaer, Roland, 9472 Grabs, CH
- (74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft,
Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494
Schaan, LI

B23C 5/22 → (51) B23B 27/16

- (51) **B23D 61/12** (11) **1 240 965 A1**
(25) En (26) En
(21) 02445031.4 (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

- (30) 15.03.2001 SE 0100895
- (54) • *Holzsägeblatt*
• *A saw blade for wood*
• *Lame de scie à bois*
- (71) Kapman AB, 811 81 Sandviken, SE
- (72) Lindgren, Sven-Olov, 821 94 Bollnäs, SE
- (74) Johansson Webjörn, Ingmari, et al, L.A. Groth & Co
KB Patentbyrå, P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm,
SE

- (51) **B23F 21/22** (11) **1 240 966 A2**
(25) De (26) De
(21) 02005458.1 (22) 09.03.2002
(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) 12.03.2001 DE 10112165
- (54) • *Stabmesserkopf zum Verzahnen von Spiralke-
gelrädern*
• *Spiral bevel gear cutter*
• *Fraise à tailler les roues coniques à denture
helicycloïde*
- (71) Richardt Rainer, Überm Gänsetal 16, 99817
Eisenach, DE
- (72) Richardt Rainer, 99817 Eisenach, DE
- (74) Schneider, Manfred, Dipl.-Ing., Anwaltssozietät
Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser
Annaberger Strasse 73, 09111 Chemnitz, DE

B23F 21/22 → (51) B23F 23/12

- (51) **B23F 23/12** (11) **1 240 967 A2**
B23F 21/22
(25) De (26) De
(21) 02005463.1 (22) 09.03.2002
(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) 14.03.2001 DE 10112729
- (54) • *Werkzeughalter für ringförmige Stabmesser-
köpfe und Stabmesserkopf*
• *Toolholder for circular spiral bevel gear cutting
tool and the cutting tool*
• *Port-outil pour des fraises à tailler annulaire
les roues coniques à denture helicoidale et
fraise à tailler*
- (71) Richardt Rainer, Überm Gänsetal 16, 99817
Eisenach, DE
- (72) Richardt Rainer, 99817 Eisenach, DE
- (74) Schneider, Manfred, Dipl.-Ing., Anwaltssozietät
Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser
Annaberger Strasse 73, 09111 Chemnitz, DE

- (51) **B23K 1/002** (11) **1 240 968 A1**
H01R 43/02 H01R 4/02
H01R 12/10
(25) De (26) De
(21) 02001318.1 (22) 18.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.02.2001 DE 10107735
07.09.2001 DE 10143907
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer elektrischen
Verbindung mittels Induktionslöten*
• *Method for forming electrical connection by
induction soldering*
• *Procédé pour réaliser une connexion électri-
que au moyen d'un brasage par induction*
- (71) Hirschmann Austria GmbH, Oberer Paspelsweg
6-8, 6830 Rankweil-Brederis, AT
- (72) Kreuter, Markus, 6845 Hohenems, AT
Reiss, Thomas, 6830 Rankweil/Brederis, AT
Feder, Roland, 6820 Gurtis, AT
- (74) Thul, Hermann, Dipl.-Phys., Zentrale
Patentabteilung, Rheinmetall AG, Rheinmetall Allee
1, 40476 Düsseldorf, DE

B23K 20/00 → (51) G04B 37/06

- (51) **B23K 20/12** (11) **1 240 969 A2**
C21D 9/50
// B23K103/02
(25) En (26) En
(21) 02004244.6 (22) 26.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.03.2001 JP 2001074463
- (54) • *Verfahren zum Schweißen von ultrafeinkörni-
gen Eisen-Basis-Werkstoffen und so herge-
stellte Bauteile*
• *Welding processes for iron-base ultra fine
grained materials and structural components
manufactured by the processes*
• *Procédés de soudage de matériaux à base de
fer à grains ultra-fins et éléments de structure
obtenus*
- (71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Aono, Yasuhisa, Hitachi, Ltd., Intell.Prop.Group,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Ishibashi, Ryo, Hitachi, Ltd., Intell.Prop.Group,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Okamoto, Kazutaka, Hitachi, Ltd., Intell.Prop.Group,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Doi, Masayuki, Hitachi, Ltd., Intell.Prop.Group,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Okamura, Hisanori, Hitachi, Ltd., Intell.Prop.Group,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse
10, 80538 München, DE

B23K 20/12 → (51) B62D 21/15

- (51) **B23K 26/10** (11) **1 240 970 A2**
B23K 33/00
(25) En (26) En
(21) 02251688.4 (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) 12.03.2001 US 275165 P
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bördeln und
in-situ Laserschweißen*

- *Hemming and in-situ laser welding method
and apparatus*
• *Procédé et appareil de rabattage et de sou-
dage laser in situ*
- (71) Unova IP Corp., 21900 Burbank Boulevard,
Woodland Hills, CA 91367-7418, US
- (72) Stiers, Daniel Joseph, Tecumseh Ontario, CA
Williamson, James Thomas, Urbana, OH 453078,
US
- (74) Nash, Keith Wilfrid, et al, KEITH W. NASH & Co.,
90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

- (51) **B23K 26/20** (11) **1 240 971 A2**
G02B 6/30
(25) En (26) En
(21) 02251155.4 (22) 20.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.02.2001 US 791723
- (54) • *Komponenten-Laserverschweissung auf einer
mikrooptischen Bank*
• *Laser welding components to a micro-optical
bench*
• *Soudage laser de composants sur un banc en
micro-optique*
- (71) JDS Uniphase Inc., 570 West Hunt Club Road,
Nepean, Ontario K2G 5W8, CA
- (72) Musk, Robert W., Kingston, Kingsbridge, Devon
TQ7 4PF, GB
- (74) McKechnie, Neil, et al, Kennedys Patent Agency
Limited, Floor 5, Queens House, 29 St. Vincent
Place, Glasgow G1 2DT, GB

B23K 26/26 → (51) B62D 21/15

- (51) **B23K 26/36** (11) **1 240 972 A1**
B41M 5/26 E04B 1/78
(25) De (26) De
(21) 01130799.8 (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) 17.01.2001 DE 10101786
23.01.2001 DE 10102853
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Dämmstoffes*
• *Procedure for manufacturing an insulating ma-
terial*
• *Procédé de fabrication d'une matière isolante*
- (71) Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG,
Rockwool Strasse 37-41, 45966 Gladbeck, DE
- (72) Kesting, Peter, Dipl.-Ing., 46244 Bottrop-
Kirchhellen, DE
- Paulitschke, Werner, Dr. rer. nat., 41564 Kaarst,
DE
- Klose, Gerd-Rüdiger, Dr.-Ing., 46286 Dorsten, DE
- (74) Wanischek-Bergmann, Axel, Köhne &
Wanischek-Bergmann & Schwarz, Rondorfer
Strasse 5a, 50968 Köln, DE

B23K 33/00 → (51) B23K 26/10**B23K 33/00** → (51) B62D 21/15

- (51) **B23K 35/28** (11) **1 240 973 A1**
C22C 21/12
(25) En (26) En
(21) 01302411.2 (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

- (54) • *Verbesserter Zusatzdraht zum Schweißen von
Aluminiumlegierungen*

- Improved filler wire for aluminum alloys and method of welding
 - Fil d'apport amélioré pour le soudage d'alliages à base d'aluminium
- (71) McCook Metals L.L.C., 4900 First Avenue, McCook, Illinois 60525-3294, US
- (72) Bjorkman, Gerald W.O., Jr., Huntsville, Alabama 35806, US
- Russell, Carolyn K., Huntsville, Alabama 35802, US
- Cho, Alex, Richmond, Virginia 23233, US
- (74) Powell, Timothy John, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **B23Q 1/01** (11) **1 240 974 A2**
B23Q 39/02 B23Q 39/04
B23Q 5/28
- (25) It (26) En
(21) 01830726.4 (22) 27.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.03.2001 IT B0010134
- (54) • *Werkzeugmaschine mit mindestens zwei Bearbeitungsseinheiten*
• *A machine tool with at least two machining units*
• *Machine-outil avec au moins deux unités d'usinage*
- (71) Jobs S.p.A., Via Emilia Parmense, 164, Fraz. Montale, 29100 Piacenza, IT
- (72) Ferrari, Maurizio, 26026 Pizzighettone (Cremona), IT
- Massari, Carlo, 29012 San Giorgio (Piacenza), IT
- (74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

B23Q 5/28 → (51) B23Q 1/01

- (51) **B23Q 7/04** (11) **1 240 975 A1**
(25) De (26) De
(21) 02004795.7 (22) 02.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 12.03.2001 DE 10112169
- (54) • *Verkettetes Fertigungssystem zur Durchführung von Bearbeitungsoperationen an Teilen*
• *Serial production system for machining of workpieces*
• *Système de fabrication à enchainement pour l'usinage de pièces*
- (71) FELSOMAT GmbH & Co. KG, Gutenbergstrasse 4, D-75203 Königsbach-Stein, DE
- (72) Jäger, Helmut F., 75203 Königsbach-Stein, DE
- (74) Gahlert, Stefan, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **B23Q 11/00** (11) **1 240 976 A1**
(25) De (26) De
(21) 02405152.6 (22) 01.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.03.2001 DE 10112129
- (54) • *Saugmodul*
• *Suction module*
• *Module d'aspiration*
- (71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
- (72) Bongers-Ambrosius, Hans-Werner, 81477 München, DE

- Popp, Franz, 86807 Buchloe, DE
- Hruza, David, 88339 Bad Waldsee, DE
- Britz, Rory, 86916 Kaufering, DE
- Neuhäuser, Ralph, 86152 Augsburg, DE
- (74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

B23Q 39/02 → (51) B23Q 1/01

B23Q 39/04 → (51) B23Q 1/01

B24B 19/00 → (51) D06C 11/00

- (51) **B24B 37/04** (11) **1 240 977 A2**
B24B 49/16
- (25) En (26) En
(21) 02005388.0 (22) 15.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 16.03.2001 JP 2001077133
- (54) • *Poliervorrichtung*
• *Polishing apparatus*
• *Dispositif de polissage*
- (71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Togawa, Tetsuji, Chigasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

B24B 37/04 → (51) B24D 18/00

B24B 47/12 → (51) D06C 11/00

B24B 49/16 → (51) B24B 37/04

- (51) **B24D 18/00** (11) **1 240 978 A1**
B24B 37/04
// B29C43/36, B29C47/54
- (25) De (26) De
(21) 02000912.2 (22) 16.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.02.2001 DE 10108450
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Polierpastenriegels*
• *Process for making polishing blocks*
• *Procédé de fabrication un bloc de polissage*
- (71) Lippert-Unipol GmbH, Eschelbronner Strasse 35, 74925 Epfenbach, DE
- (72) Pietsch, Franz, 73326 Deggingen, DE
- (74) KEIL & SCHAAFHAUSEN, Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

- (51) **B25B 21/02** (11) **1 240 979 A2**
(25) En (26) En
(21) 02004849.2 (22) 28.07.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE

- (30) 29.07.1997 US 902385
- (54) • *Drehschlagmechanismus mit Doppelnocken*
• *Twin lobe impact mechanism*
• *Mécanisme de frappe avec bossage double*
- (71) Chicago Pneumatic Tool Company, 1800 Overview Drive, Rock Hill, South Carolina 29730, US
- (72) Wallace, William Keith, Barneveld, NY 13304, US
- (74) Loven, Keith James, Loven & Co Quantum House 30 Tentercroft Street, Lincoln LN5 7DB, GB
- (62) 98306004.7 / 0 894 576

- (51) **B25B 27/00** (11) **1 240 980 A1**
F16J 15/32
- (26) De
(21) 02100267.0 (22) 15.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 16.03.2001 EP 01106626
- (54) • *Transportschutz- und Montagering für Wellendichtringe*
• *Transport safety and mounting ring for shaft seals*
• *Anneau de protection pendant le transport et pour le montage de joints d'étanchéité*
- (71) Ford Global Technologies, Inc., A subsidiary of Ford Motor Company, 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US
- (72) Beckers, Anno Hermann, 50667, Köln, DE
- (74) Drömer, Hans-Carsten, Dr.-Ing., et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

- (51) **B25B 27/10** (11) **1 240 981 A2**
F16L 33/00
- (25) De (26) De
(21) 02005693.3 (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) 14.03.2001 DE 20104340 U
- (54) • *Kunststoffrohr und Einsatzteil zur radialen Aufweitung der Rohrwandung*
• *Plastic pipe and insert for radially expanding the pipe wall*
• *Tuyau en plastique et insert pour élargir radialement de la paroi*
- (71) Uponor Innovation AB, Industrivägen, 513 81 Fristad, SE
- (72) Riesselmann, Franz-Josef, 49393 Lohne, DE
- Störmann, Michael, 48629 Metelen, DE
- (74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

- (51) **B25C 1/00** (11) **1 240 982 A2**
(25) En (26) En
(21) 02290623.4 (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
- (30) 16.03.2001 US 810638
- (54) • *Auslösevorrichtung mit Wahlfunktion*
• *Selectable trigger*
• *Dispositif sélectionnable de déclenchement*
- (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60025, US
- (72) Wolfberg, Robert L., Buffalo Grove, Illinois 60025, US
- (74) Bloch, Gérard, et al, Cabinet Bloch & Associés 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

- (51) **B25F 5/00** (11) **1 240 983 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251804.7 (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) 14.03.2001 JP 2001071814
12.09.2001 JP 2001276044

- (54) • *Handwerkzeugmaschine mit Arretierungssystem der Spindel*
 - *Power tool and spindle lock system*
 - *Outil portatif motorisé et système de verrouillage de la broche*
- (71) Nakamura, Daijiro, 5-21-11 Higashi-machi, Ibukidai, Nishiju, Kobe-shi, Hyogo, JP
- (72) Nakamura, Daijiro, Kobe-shi, Hyogo, JP
- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

B25J 7/00 → (51) H01L 41/09

- (51) **B26B 19/06** (11) **1 240 984 A2**
(25) En (26) En
(21) 02290666.3 (22) 15.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.03.2001 US 809872
- (54) • *Klingenanordnung für einen Schwingmotor*
 - *Blade assembly for a vibrator motor*
 - *Assemblage de lames pour moteur vibreur*
- (71) Wahl Clipper Corporation, 2900 Locust Street P.O. Box 578, Sterling Illinois 61081, US
- (72) Habben, Rick L., Sterling, IL 61081, US
- (74) Pontet, Bernard, Pontet Allano & Associés s.e.l.a.r.l. 25 rue Jean-Rostand Parc Club Orsay Université, 91893 Orsay Cédex, FR

- (51) **B26D 5/16** (11) **1 240 985 A2**
(25) En (26) En
(21) 02005628.9 (22) 12.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.03.2001 JP 2001071189
- (54) • *Lochstanze sowie Bogenbearbeitungsvorrichtung und Bilderzeugungsgesamt mit mit einer solchen Lochstanze*
 - *Punching device, sheet processor having the punching device, and image forming apparatus having the punching device*
 - *Dispositif de poinçonnage ainsi que dispositif de traitement de feuilles et dispositif de formation d'images ayant un tel dispositif de poinçonnage*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Yaginuma, Masatoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sugita, Shigeru, Ohta-ku, Tokyo, JP
Morishige, Yuji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Fukazu, Yasuo, Ohta-ku, Tokyo, JP
Murata, Mitsushige, Ohta-ku, Tokyo, JP
Okamoto, Kiyoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

B26D 7/01 → (51) B26D 7/18

- (51) **B26D 7/18** (11) **1 240 986 A2**
B26D 7/01
(25) De (26) De
(21) 02005516.6 (22) 11.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.03.2001 DE 20104247 U
- (54) • *Stanzanordnung mit Absaug- sowie Gebläseeinrichtung*
 - *Press-cutting device with suction and blowing means*

- *Dispositif de découpage ayant des moyens pour aspirer et souffler*
- (71) Offsetdruck Nürnberg GmbH & Co. Papierverarbeitungs-KG, Nordostpark 8, 90411 Nürnberg, DE
- (72) Wimmer, Eugen, c/o Offsetdruck Nürnberg GmbH & Co., 90411 Nürnberg, DE
- Mück, Thomas, c/o Offsetdruck Nürnberg GmbH & Co., 90411 Nürnberg, DE
- (74) Strasser, Wolfgang, Dipl.-Phys., Patentanwältin Strohschänk, Uri, Strasser & Keilitz, Innere Wiener Strasse 8, 81667 München, DE

- (51) **B27F 7/38** (11) **1 240 987 A2**
(25) En (26) En
(21) 02005444.1 (22) 08.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.03.2001 JP 2001069400
- (54) • *System einer Patrone für Heftklammern*
 - *Staple cartridge system*
 - *Système de cartouche d'agrafes*
- (71) MAX CO., LTD., 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Sugihara, Shinpei, Chuo-ku, Tokyo, JP
Abe, Shinya, Chuo-ku, Tokyo, JP
Udagawa, Hiroshi, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (74) Turi, Michael, Dipl.-Phys., et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **B28B 3/02** (11) **1 240 988 A2**
(25) It (26) Fr
(21) 02425136.5 (22) 11.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.03.2001 IT F20010042
- (54) • *Vorrichtung zur Vermeidung von Rissbildung in monoschichtigen Briketts, bei Verwendung von Mikro-Granulaten oder Pulvern in der Mischung*
 - *Equipment for avoiding cracks in single layer bricks when micro-granulats or powders are used for the mixture*
 - *Equipement pour éviter des clivages dans l'épaisseur de briquettes monocouche, lorsque l'on utilise des micro-granulats ou des poudres pour le mélange*
- (71) Longinotti Meccanica S.r.l., Via Provinciale Lucchese 201, 50019 Sesto Fiorentino (Firenze), IT
- (72) Longinotti, Alfredo, 50133 Firenze, IT
- (74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci S.R.L., Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

B28B 3/02 → (51) B30B 15/06

B29B 7/00 → (51) C08L 23/04

- (51) **B29B 13/02** (11) **1 240 989 A1**
B29C 33/20 B29C 51/42
D21G 1/02
(25) De (26) De
(21) 02004918.5 (22) 05.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.03.2001 DE 10112736
- (54) • *Heizwalze für eine Heizeinrichtung zum Erwärmen einer Folienbahn aus thermoplastischem Kunststoff*

- *Heater roller for a heating device for heating a film web of thermoplastic material*
 - *Cylindre chauffant pour un dispositif de chauffage pour chauffer une bande en matière thermoplastique*
- (71) Illig, Adolf Maschinenbau GmbH & Co., Mauerstrasse 100, 74081 Heilbronn, DE
- (72) Karbach, Helmut, 74076 Heilbronn, DE

B29C 33/20 → (51) B29B 13/02

B29C 35/02 → (51) B29D 11/02

B29C 41/04 → (51) B29C 41/22

B29C 41/18 → (51) B29C 41/22

- (51) **B29C 41/22** (11) **1 240 990 A1**
B29C 41/18 B29C 41/04
B44F 5/00 B44C 5/04
B29C 41/46 B29C 41/52
(25) De (26) De
(21) 02002818.9 (22) 08.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.03.2001 DE 10112363
- (54) • *Formaufschmelzverfahren*
 - *Slush moulding process*
 - *Procédé de moulage par embouage*
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Kurth, Gerd, 84098 Hohenhann, DE
Vollmer, Guido, 80637 München, DE

B29C 41/24 → (51) C08J 5/18

B29C 41/46 → (51) B29C 41/22

B29C 41/52 → (51) B29C 41/22

B29C 45/00 → (51) B29C 45/14

B29C 45/00 → (51) B60K 15/04

- (51) **B29C 45/14** (11) **1 240 991 A1**
B29C 45/00
(25) De (26) De
(21) 02003098.7 (22) 13.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.03.2001 DE 10113272
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von dekorbeschichteten Formteilen und diese Formteile*
 - *Method of manufacturing parts having a decorative layer and manufactured parts*
 - *Procédé de fabrication de pièces ayant un revêtement décoratif et pièces ainsi fabriquées*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Bartl, Jürgen, 67063 Ludwigshafen, DE
Guenther, Erhard, Dr., 67454 Hassloch, DE
Klenz, Rainer, 67454 Hassloch, DE
Liese, Michaela, 67061 Ludwigshafen, DE
Lüdecke Taeger, Tilman, Dr., 64342 Seeheim-Jugenheim, DE

- (51) **B29C 45/17** (11) **1 240 992 A1**
(25) It (26) En
(21) 01830182.0 (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

(54) • *Bewegungsrichtung für die Einspritzeinheit einer Formmaschine für Kunststoffe*
 • *Movement apparatus for the injection assembly of a moulding machine for plastics*
 • *Dispositif de déplacement pour l'unité d'injection d'une machine de moulage de matières plastiques*

(71) NEGRI BOSSI S.P.A., Viale Europe 64, I-20093 Cologno Monzese, IT

(72) Meschia, Maurizio, 20040 Usmate, IT

(74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli & C. s.r.l. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

(51) **B29C 45/18** (11) **1 240 993 A1**
 B29C 47/10 B29C 45/82
 // F04B7/04, B29C44/42

(25) De (26) De
 (21) 01125935.5 (22) 31.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.02.2001 DE 10107205
 25.07.2001 DE 10136243

(54) • *Ventilanordnung zur Steuerung der Zudosierung von fluiden Additiven in eine Kunststoffschmelze*
 • *Valve arrangement for controlling the dosage of fluid additives into a plastic melt*
 • *Arrangement de soupapes pour le dosage contrôlé des additifs fluides dans de matière plastique en fusion*

(71) KLÖCKNER DESMA SCHUHMASCHINEN GmbH, Desmastrasse 3/5, 28832 Achim, DE

(72) Kraemer, Rudolf, 28832 Achim, DE

(74) Röther, Peter, Dipl.-Phys., Patentanwalt Vor dem Tore 16a, 47279 Duisburg, DE

B29C 45/82 → (51) B29C 45/18

B29C 47/00 → (51) B60K 15/04

B29C 47/04 → (51) B29C 47/56

B29C 47/04 → (51) B60C 11/04

B29C 47/10 → (51) B29C 45/18

(51) **B29C 47/56** (11) **1 240 994 A1**
 B29C 47/04 B60C 15/06

(25) En (26) En
 (21) 02251700.7 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.03.2001 JP 2001069154

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Extrudieren von unvulkanisiertem Kautschuk*
 • *Method and apparatus for extruding unvulcanized rubber*
 • *Appareil et procédé d'extrusion de caoutchouc non vulcanisé*

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP

(72) Shimada, Go, c/o Bridgestone Corporation, Tokyo 104-0031, JP

(74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

B29C 47/56 → (51) B60C 11/04

B29C 51/42 → (51) B29B 13/02

B29C 65/00 → (51) B65B 51/22

B29C 65/08 → (51) B65B 51/22

(51) **B29C 65/74** (11) **1 240 995 A2**
 B29C 65/78
 // B29C65/04, B65B9/02, H01M2/02

(25) En (26) En
 (21) 01309092.3 (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) 16.03.2001 US 810299

(54) • *Verfahren und System zur Thermo-Umhüllung*
 • *Thermo-encapsulating system and method*
 • *Procédé et système d'enrobage thermique*

(71) Wilson Greatbatch Limited, 10000 Wehrle Drive, Clarence New York 14031, US

(72) Miller, Robert D., Lancaster, New York 14086, US
 Konopa, Raymond S., Alden, New York 14004, US

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

B29C 65/78 → (51) B29C 65/74

B29C 67/00 → (51) A61C 13/087

B29C 70/62 → (51) B60K 15/04

(51) **B29D 11/02** (11) **1 240 996 A2**
 B29C 35/02 A61F 9/00

(25) En (26) En
 (21) 02008558.5 (22) 18.06.1997

(84) DE FR GB NL SE

(30) 26.06.1996 US 670679

(54) • *INTRAOKULARLINSEN UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
 • *Iols and production methods for same*
 • *Lentilles intra-oculaires et procédé de fabrication*

(71) Advanced Medical Optics, Inc., 1700 East St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US

(72) Tran, Duc Q., Trabuco Canyon, CA 92679, US
 Lind, Russel J., San Clemente, CA 92672, US

(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence, The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB

(62) 97928981.6 / 0 910 503

(51) **B30B 9/26** (11) **1 240 997 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 02005506.7 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.03.2001 DE 20104282 U

(54) • *Seiherstab für Seiherkorb einer Schneckenpresse*
 • *Bar for the filter cage of a screw press*
 • *Barre pour la cage filtrante d'une presse à vis*

(71) Hasenbein, Günter, Dipl.-Ing., Wilhelm-Eylmann-Strasse 14a, 22946 Grossensee, DE

(72) Hasenbein, Günter, Dipl.-Ing., 22946 Grossensee, DE

(74) DIEHL GLAESER HILTL & PARTNER, Patentanwälte Königstrasse 28, 22767 Hamburg, DE

B30B 15/00 → (51) B30B 15/24

(51) **B30B 15/06** (11) **1 240 998 A2**
 B28B 3/02

(25) It (26) Fr
 (21) 02425135.7 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.03.2001 IT F1010043

(54) • *System zur Kompensation von Dosierungsfehlern für Mehrkammer-Brikettierpressen insbesondere für monoschichtige Briketts oder dergleichen*
 • *System for the compensation of dosing errors in multi-cavity briquetting presses in particulier for single-layer briquettes or the like*
 • *Système de compensation des erreurs de dosage sur des presses pour briquettes à plusieurs cavités, en particulier pour briquettes monocouches ou similaires*

(71) Longinotti Meccanica S.r.l., Via Provinciale Lucchese 201, 50019 Sesto Fiorentino (Firenze), IT

(72) Longinotti, Alfredo, 50133 Firenze, IT

(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci S.R.L., Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

(51) **B30B 15/24** (11) **1 240 999 A1**
 B30B 15/00

(25) En (26) En
 (21) 02005472.2 (22) 09.03.2002

(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) 15.03.2001 JP 2001073419
 24.10.2001 JP 2001326190

(54) • *Pressformvorrichtung*
 • *Press forming machine*
 • *Appareil de formage par presse*

(71) Institute of Technology Precision Electrical Discharge Work's, 3110 Iiyama, Atsugi, JP

(72) Futamura, Shoji, Kawasaki, JP

(74) Unno, Keizo, Taitou-Ku, Tokyo, JP

(74) Reichel, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Reichel und Reichel Parkstrasse 13, 60322 Frankfurt, DE

(51) **B31B 1/74** (11) **1 241 000 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 02005041.5 (22) 06.03.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.03.2001 DE 10112265

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Beschichten von schlauchförmigen Lebensmittelverpackungen*
 • *Method and apparatus for coating tubular food packages*
 • *Procédé et appareil pour revêtir des emballages tubulaire*

(71) KUHNE ANLAGENBAU GmbH, Einsteinstrasse 20, D-53757 Sankt Augustin, DE

(72) Schlösser, Helmut, 53343 Wachtberg, DE

(74) Kopp, Stephan, Kuhnen & Wacker, Patentanwalts-gesellschaft mbH, Prins-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

B32B 17/10 → (51) C03C 3/087

B32B 27/32 → (51) C08J 5/18

(51) **B32B 27/34** (11) **1 241 001 A1**
F16L 11/04 D01F 8/12
D01F 8/06
(25) En (26) En
(21) 02005404.5 (22) 08.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.03.2001 IT MI010525
31.05.2001 IT MI011152

(54) • *Mehrschichtverbund aus Polyamiden und fluorierten Copolymeren*
• *Multilayers of polyamides and fluorinated copolymers*
• *Structure multicouche de polyamides et copolymères fluorés*

(71) Ausimont S.p.A., Piazzetta Maurizio Bossi 3, 20121 Milano, IT
(72) Abusleme, Julio A., 21047 Saronno, Varese, IT
Manzoni, Claudia, 40100 Bologna, IT
(74) Sama, Daniele, Dr., et al, Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

B32B 31/00 → (51) B65H 23/025

(51) **B41C 1/10** (11) **1 241 002 A2**
(25) En (26) En
(21) 02005289.0 (22) 12.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.03.2001 JP 2001069168

(54) • *Flachdruckplattenvorläufer*
• *Planographic printing plate precursor*
• *Précurseur de plaque d'impression lithographique*

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP
(72) Shimada, Kazuto, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
Sorori, Tadahiro, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B41C 1/10** (11) **1 241 003 A2**
(25) En (26) En
(21) 02005304.7 (22) 12.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.03.2001 US 805327

(54) • *Bilderzeugendes Element mit einer Schutzdeckschicht*
• *Imageable element having a protective overlayer*
• *Élément imageable avec une surcouche protectrice*

(71) Kodak Polychrome Graphics Company Ltd., 401 Merritt 7, Norwalk, Connecticut 06851, US
(72) Savariar-Hauck, Celin, 37534 Badenhausen, DE
Frank, Dietmar, 37154 Northeim, DE
Hauck, Gerhard, 37534 Badenhausen, DE
Fiebag, Ulrich, 31688 Nienstadt, DE
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B41F 15/10** (11) **1 241 004 A1**
B41F 15/36
(25) En (26) En
(21) 01250227.4 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.03.2001 JP 2001068029

(54) • *Siebdruckmaschine und Methode für die Einstellung einer Siebplatte*
• *A screen printer and a method for setting a screen plate*
• *Machine à imprimer sérigraphique et méthode pour positionner une plaque à écran sérigraphique*

(71) Micro-Tec Company, Ltd., 2-7, Tekko-Dori, 1-chome, Urayasu-shi, Chiba, 279-0025, JP
(72) Sakamoto, Toshio, Micro-Tec Company, Ltd., Urayasu-shi, Chiba 279-0025, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

B41F 15/36 → (51) B41F 15/10

(51) **B41F 17/00** (11) **1 241 005 A1**
(25) De (26) De
(21) 02100185.4 (22) 25.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.03.2001 DE 10111802

(54) • *Vorrichtung zur Veränderung der Ortsablage eines Farbtopfes auf einem zugeordneten Klischee im Farbgebersystem einer Tampondruckmaschine und Tampondruckmaschine mit einer solchen Vorrichtung*
• *Device for changing the inking position of an ink cap on an adjacent plate in an inking system of a pad printing machine and pad printing machine with such a device*
• *Dispositif pour changer la position d'encrage d'un encrier sur un cliché associé dans un système d'encrage d'une machine de tampographie et machine de tampographie avec un tel dispositif*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Bonhoff, Johannes, 46325, Borken, DE
Beier, Roland, 46499, Hamminkeln, DE
Fremmer, Franz-Josef, 7122, Wv Aalten, NL
Gillitzer, Walter, 46325, Borken, DE
Klein-Vorholt, Roland, 46395, Bocholt, DE

B41J 2/01 → (51) C01F 7/00

B41J 2/01 → (51) H04N 1/40

(51) **B41J 2/05** (11) **1 241 006 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251655.3 (22) 08.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.03.2001 US 808763

(54) • *Integrierte Steuerung eines Stromversorgungssystems der wärmeerzeugenden Widerstände für eine Tintenstrahl Druckkopfanordnung*
• *Integrated control of power delivery to firing resistors for inkjet printhead assembly*
• *Commande intégrée d'alimentation en énergie des résistances thermogènes d'une tête d'impression par jet d'encre*

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Beck, Jeffrey S., Corvallis, Oregon 97333, US
Corrigan, George H. III, Corvallis, Oregon 97330, US
Schloeman, Dennis J., Corvallis, Oregon 97330, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **B41J 2/14** (11) **1 241 007 A1**
B41J 2/16
(25) En (26) En
(21) 02010145.7 (22) 09.10.1998
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(30) 10.10.1997 GB 9721555

(54) • *Tropfchenaufzeichnungsgerät und Herstellungsverfahren dafür*
• *Droplet deposition apparatus and methods of manufacture thereof*
• *Appareil utile pour déposer des gouttelettes et procédés de fabrication associés*

(71) Xaar Technology Limited, 2 Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 4FD, GB
(72) Harvey, Robert Alan, Cambridge CB4 4FD, GB
Lombardi, Giuseppe, Cambridge CB4 4FD, GB
Omer, Salhadin, Cambridge CB4 4FD, GB
Temple, Stephen, Cambridge CB4 4FD, GB
(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
(62) 98946612.3 / 1 021 302

(51) **B41J 2/14** (11) **1 241 008 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251624.9 (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) 13.03.2001 US 804905
(54) • *Ausstosskammergeometrie in einem Tintenstrahl Druckkopf*
• *Firing chamber geometry for inkjet printhead*
• *Géométrie de la chambre d'éjection dans une tête d'impression à jet d'encre*

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Keil, Ronald W., Corvallis, OR 97330, US
Schulte, Donald W., Corvallis, OR 97330, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **B41J 2/16** (11) **1 241 009 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251654.6 (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

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.03.2001 US 811052
(54) • *Tintenzuführkanal-Ätzverfahren für einen vollintegrierten Thermotintenstrahl Druckkopf*
• *Ink feed trench etch technique for a fully integrated thermal inkjet printhead*
• *Technique de gravure de canal d'alimentation en encre pour une tête d'impression à jet d'encre thermique entièrement intégrée*

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Trueba, Kenneth E., Philomath, OR 97370, US
Haluzak, Charles C., Corvallis, OR 97333, US
Thomas, David R., Corvallis, OR 97330, US
Vooren, Colby Van, Corvallis, OR 97330, US

(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B41J 2/16 → (51) B41J 2/14

(51) **B41J 2/175** (11) **1 241 010 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01932315.3 (22) 29.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/04490 29.05.2001
(87) WO 01/092017 2001/49 06.12.2001
(30) 29.05.2000 JP 2000157564
20.10.2000 JP 2000321293

(54) • **TINTENVERSORGUNGSVERFAHREN ZU EINER TINTENPATRONE UND VERSOR- GUNGSVORRICHTUNG**
• **METHOD FOR SUPPLYING INK TO INK CARTRIDGE AND SUPPLYING DEVICE**
• **PROCEDE D'ALIMENTATION D'ENCRE DANS UNE CARTOUCHE D'ENCRE ET DIS- POSITIF D'ALIMENTATION**

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) SUDA, Yukiharu, Suwa-shi, Nagano-ken 392-0004, JP
KOIKE, Hisashi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-0004, JP
ASAUCHI, Noboru, Suwa-shi, Nagano-ken 392-0004, JP
OTSUKI, Koichi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-0004, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **1 241 011 A2**
(25) En (26) En
(21) 02005375.7 (22) 15.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.03.2001 JP 2001074437
(54) • **Tintenstrahl drucker**
• **Ink jet printer**
• **Imprimante jet d'encre**

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
(72) Arai, Kenichiro, Seiko Epson Corp., Nagano-ken 392-8502, JP
Hanoka, Yukihiro, Seiko Epson Corp., Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **1 241 012 A2**
(25) En (26) En
(21) 02076904.8 (22) 07.08.1992
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE
(30) 28.01.1992 JP 1283492
19.02.1992 JP 3222692
16.03.1992 JP 5815192
26.06.1992 JP 19340292

(54) • **Tintenkartusche und Behälter dafür**
• **Ink tank cartridge and container therefor**
• **Cartouche d'encre et réservoir correspondant**

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Mochizuki, Seiji, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Kawakami, Kasuhisa, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Nakamura, Masahiro, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken, JP

Ohshima, Keiichi, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Yoshida, Masanori c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken, JP

(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(62) 00200827.4 / 1 013 444
97200694.4 / 0 786 352

B41J 2/31 → (51) H04N 1/40

(51) **B41J 2/447** (11) **1 241 013 A1**
(25) De (26) De
(21) 02003162.1 (22) 15.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.03.2001 DE 10111871
(54) • **Bebilderungseinrichtung für eine Druckform mit einem Array von VCSEL-Lichtquellen**
• **Imaging device for a printing plate with an array of VCSEL-light sources**
• **Dispositif de formation d'image pour une plaque d'impression avec une matrice de sources lumineuses VCSEL**

(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Beier, Bernard, Dr., 68526 Ladenburg, DE
Vosseler, Bernd, 69120 Heidelberg, DE

(51) **B41J 3/407** (11) **1 241 014 A1**
G06F 3/023 H03M 11/06
(25) En (26) En
(21) 02251746.0 (22) 12.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.03.2001 GB 0106016
(54) • **Druckvorrichtung**
• **Printing device**
• **Dispositif d'impression**

(71) ESSELTE N.V., Industriepark Noord 30, P.O. Box 85, 9100 St. Niklaas, BE
(72) Woodman, Michel, Huntingdon, Cambridgeshire PE28 0AF, GB
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **B41J 11/00** (11) **1 241 015 A2**
(25) En (26) En
(21) 02004547.2 (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) 13.03.2001 JP 2001070476
(54) • **Drucken bis zu den Druckmedienkanten ohne Verschmutzung des Druckwiderlagers**
• **Printing up to print medium edges without platen soiling**
• **Impression jusqu'aux bords du medium sans salir le contre-appui**

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Otsuki, Koichi, Suwa-shi, Nagano-ken, 392-8502, JP
(74) Winter, Brandl, Fühner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B41M 1/00 → (51) C08F 220/12

(51) **B41M 1/30** (11) **1 241 016 A1**
B41M 5/00 B41M 5/40
(25) En (26) En
(21) 02012460.8 (22) 27.02.1995
(84) DE FR GB

(30) 25.02.1994 JP 5103794
01.07.1994 JP 17367894
01.08.1994 JP 19904194

(54) • **Wärmeübertragungsbildaufnehmendes Blatt**
• **Thermal transfer image-receiving sheet**
• **Feuille réceptrice d'image de transfert thermique**

(71) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kaga-Cho 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 162-01, JP
(72) Shirai, Koichi, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Shinjuku-ku, Tokyo-to, JP
Imoto, Kazunobu, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Shinjuku-ku, Tokyo-to, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
(62) 95102796.0 / 0 672 536

B41M 1/34 → (51) C03C 17/00

B41M 5/00 → (51) B41M 1/30

B41M 5/00 → (51) B41M 5/34

B41M 5/00 → (51) C09B 45/14

B41M 5/26 → (51) B23K 26/36

(51) **B41M 5/34** (11) **1 241 017 A2**
B41M 5/00
(25) En (26) En
(21) 02251854.2 (22) 15.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.03.2001 JP 2001076625
19.03.2001 JP 2001078846
19.03.2001 JP 2001079363
19.03.2001 JP 2001079555
25.02.2002 JP 2002047930
(54) • **Mehrfarbenbilderzeugendes Material**
• **Multicolor image-forming material**
• **Matériau de formation d'images multicolores**

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP
(72) Goto, Yasutomo, Fujinomiya-shi, Shizuoka, JP
Sugiyama, Susumu, Fujinomiya-shi, Shizuoka, JP
(74) Wilson Gunn Gee, Chancery House, Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB

B41M 5/40 → (51) B41M 1/30

(51) **B41N 3/08** (11) **1 241 018 A1**
(25) Es (26) En
(21) 00983356.7 (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) ES 00/00473 15.12.2000
(87) WO 01/047721 2001/27 05.07.2001
(30) 23.12.1999 ES 9902829
(54) • **DAMPFFLÜSSIGKEITEN ZU DEN OFFSET- DRUCKPLATTEN UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZU DEREN HESRETEL- LUNG**
• **DAMPING SOLUTION FOR OFFSET PRINT- ING PLATES AND METHOD AND DEVICE FOR THE PREPARATION THEREOF**

• SOLUTION MOUILLANTE POUR PLAQUES D'IMPRESION OFFSET ET PROCEDE ET DISPOSITIF UTILISES POUR SA PREPARATION

(71) Delta Graf, S.A., Calle Montnegre, 18-24, 08029 Barcelona, ES

(72) ROMERO SALVO, Gerardo Antonio, E-08029 Barcelona, ES

(74) SUGRANES - VERDONCES - FERREGÜELA, Calle Provenza, 304, 08008 Barcelona, ES

(51) **B42B 5/12** (11) **1 241 019 A2**
(25) En (26) En
(21) 02005345.0 (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) 15.03.2001 JP 2001074047

(54) • *Bindevorrichtung mit Spiraldraht*
• *Simplified binding device using spiral coil*
• *Dispositif de reliure utilisant un fil en spirale*

(71) CARL MANUFACTURING CO., LTD., 3-7-9, Tateishi, Katsushika-ku, Tokyo, JP

(72) Mori, Makoto, Carl Manufacturing Co., Ltd., Tokyo, JP
Shimizu, Fumio, Carl Manufacturing Co., Ltd., Tokyo, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **B42D 9/00** (11) **1 241 020 A1**
(25) En (26) En
(21) 00975751.9 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CN 00/00425 17.11.2000
(87) WO 01/036161 2001/21 25.05.2001
(30) 17.11.1999 CN 99254093

(54) • *LESEZEICHEN*
• *BOOKMARK*
• *SIGNET*

(71) Lee, Chun-yang, Chang-Ken Hospital, 9F, No. 405, Chang-ken 5th Street, Kuei-San Hsian, Taoyuan Hsien, Taiwan, TW

(72) Lee, Chun-yang, Taoyuan Hsien, Taiwan, TW

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

(51) **B42D 15/00** (11) **1 241 021 A2**
(25) De (26) De
(21) 02005017.5 (22) 06.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.03.2001 DE 10113266

(54) • *Wert- und/oder Sicherheitsdokument*
• *Document of value and/or security document*
• *Document de valeur et/ou sécurité*

(71) BUNDESDRUCKEREI GmbH, Oranienstrasse 91, D-10958 Berlin, DE

(72) Muth, Oliver, Dr., 12277 Berlin, DE
Brockmann, Helge, 73087 Boll, DE
Schmidt, Wolfgang, 13593 Berlin, DE
Bailleu, Anett, Dr., 13127 Berlin, DE
Brauer, Gabriele, 12355 Berlin, DE
Paeschke, Manfred, Dr., 16352 Basdorf, DE
Ahlers, Benedikt, Dr., 10997 Berlin, DE
Franz-Burgholz, Arnim, 14612 Falkensee, DE
Zerbel, Hans, 13437 Berlin, DE

(51) **B42D 15/10** (11) **1 241 022 A1**
G06K 19/16 G06K 19/06
(25) De (26) De
(21) 02011849.3 (22) 27.09.1990
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE
(30) 28.09.1989 DE 3932505

(54) • *Datenträger mit einem optisch variablen Element und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Record carrier with an optical variable element and method of producing it*
• *Support d'information avec élément optique variable et son procédé de fabrication*

(71) GAO Gesellschaft für Automation und Organisation mbH, Euckenstrasse 12, D-81369 München, DE

(72) Heckenkamp, Christoph, 64665 Alsbach, DE
Stenzel, Gerhard, 80868 München, DE
Kaule, Wittich, 82275 Emmering, DE

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

(62) 98117763.7 / 0 892 362
90118621.3 / 0 420 261

B42D 15/10 → (51) G06K 19/06

B44C 5/04 → (51) B29C 41/22

B44F 5/00 → (51) B29C 41/22

B60B 3/06 → (51) B60B 3/10

B60B 3/06 → (51) C22C 38/00

(51) **B60B 3/10** (11) **1 241 023 A2**
B60B 3/06
(25) En (26) En
(21) 02005884.8 (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) 16.03.2001 JP 2001076470

(54) • *Leichtmetallrad*
• *Light alloy wheel*
• *Roue de véhicule en alliage léger*

(71) Sumitomo Rubber Industries Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

(72) Kubota, Yasuhiro, Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B60B 3/14** (11) **1 241 024 A1**
B60B 3/16
(25) En (26) En
(21) 01304016.7 (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
(30) 16.03.2001 ZA 200102218

(54) • *Vorrichtungen zum Ausrichten für Motorfahrzeugräder*
• *Aligning means for motor vehicle wheels*
• *Moyens d'alignement pour roues de véhicules à moteur*

(71) TSW Manufacturing (Proprietary) Limited, 13th Street, Babelegi, Gauteng, ZA

(72) Gilley, Ian William, Hammanskraal 0400, ZA
Couzyn, Nolan Lloyd, Morning Side, Gauteng, ZA

(74) Marlow, Nicholas Simon, Reddie & Grose 16, Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

B60B 3/16 → (51) B60B 3/14

B60B 35/02 → (51) B60G 21/05

(51) **B60C 1/00** (11) **1 241 025 A1**
C08L 21/00
(25) En (26) En
(21) 02005269.2 (22) 11.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.03.2001 US 276408

(54) • *Reifen aus einer Kautschukzusammensetzung, die ein hochschlagfestes Polystyrol enthält*
• *Pneumatic tire having a rubber component containing high impact polystyrene*
• *Pneu à base d'une composition de caoutchouc contenant un polystyrène à haute résistance aux chocs*

(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US

(72) Kayser, Francois, 1526 Luxembourg, LU
Lauer, Wolfgang, 7570 Mersch, LU
Zimmer, René Jean, 1232 Howald, LU

(74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center-Luxembourg Patent-Department, L-7750 Colmar-Berg, LU

B60C 1/00 → (51) B60C 15/06

B60C 1/00 → (51) C08J 3/20

B60C 1/00 → (51) C08K 5/20

B60C 1/00 → (51) C08K 5/3415

B60C 1/00 → (51) C08L 21/00

B60C 9/00 → (51) D07B 1/06

(51) **B60C 11/04** (11) **1 241 026 A2**
B60C 11/13 B29C 47/04
B29C 47/56
(25) En (26) En
(21) 02251699.1 (22) 11.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.03.2001 JP 2001069480
13.03.2001 JP 2001070739
31.01.2002 JP 2002022766

(54) • *Reifen, Vorrichtung zum Extrudieren eines unvulkanisierten Reifenlaufflächengummis, und Verfahren zum Extrudieren desselben*
• *Tire, device for extruding unvulcanized tread rubber for the tire, and method of extruding unvulcanized tread rubber for the tire*
• *Bandage pneumatique, appareil d'extrusion d'un mélange non vulcanisé de caoutchouc de bande de roulement de pneu, et procédé d'extrusion d'un tel mélange*

(71) BRIDGESTONE CORPORATION, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP

(72) Shimada, Go, c/o Bridgestone Corporation, Tokyo 104-0031, JP
Irimiya, Kenichiro, c/o Bridgestone Corporation, Tokyo 104-0031, JP
Yamane, Eiichiro, c/o Bridgestone Corporation, Tokyo 104-0031, JP

(74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

B60C 11/13 → (51) B60C 11/04

(51) **B60C 15/06** (11) **1 241 027 A1**
B60C 1/00 C08L 13/00
C08L 9/00

(25) En (26) En
(21) 02100232.4 (22) 08.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.03.2001 US 275321 P

(54) • *Kautschukmischung für Wulstkerndraht*
• *Rubber stock for bead wire compounds*
• *Composition caoutchouteuse pour tringle métallique de talons pneumatiques*

(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US

(72) Thielen, Georges Marcel Victor, L-4995, Schouweiler, LU
Corvasce, Filomeno Gennaro, L-9170, Mertzig, LU

(74) Leitz, Paul, et al, Goodyear Technical Center, Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B60C 15/06 → (51) B29C 47/56

(51) **B60C 23/04** (11) **1 241 028 A1**
(25) En (26) En
(21) 01303737.9 (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
(30) 12.03.2001 JP 2001067899

(54) • *Befestigung eines Sendeeinrichtungsgehäuses an einem Ventilschaf*
• *Mounting of transmitter casing on valve stem*
• *Dispositif de fixation d'un boîtier comprenant un émetteur sur une tubulure de valve*

(71) Pacific Industrial Co Ltd, 100 Kyutoko-cho, Ogaki-shi, Gifu-ken 503-8063, JP

(72) Saheki, Setsuhiro, c/o Pacific Industrial Co Ltd., Ogaki-shi, Gifu-ken 503-8063, JP
Sawafuji, Kazunori, c/o Pacific Industrial Co Ltd., Ogaki-shi, Gifu-ken 503-8063, JP

(74) Sherrard-Smith, Hugh, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, West Yorkshire, GB

B60D 1/62 → (51) B60Q 1/30

B60G 3/20 → (51) B62D 21/11

B60G 7/02 → (51) B62D 21/11

(51) **B60G 17/015** (11) **1 241 029 A2**
(25) De (26) De
(21) 02001218.3 (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) 14.03.2001 DE 10112159

(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Ermittlung des Fahrzustandes von Fahrzeugen bei Ausfall oder Fehlen eines Geschwindigkeitssensors*
• *Method and device for determining the driving status of a vehicle in the case of failure of or signal errors from a speed sensor*
• *Méthode et dispositif d'évaluation des conditions de conduite d'un véhicule au cas de panne ou des erreurs au signal d'un capteur de vitesse*

(71) WABCO GmbH & Co. OHG, Postfach 911262, 30432 Hannover, DE

(72) Hesse, Karl-Heinz, 31157 Sarstedt, DE
Thielking, Olaf, 30459 Hannover, DE

(74) Schrödter, Manfred, WABCO GmbH & Co. OHG, Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE

(51) **B60G 21/05** (11) **1 241 030 A1**
B60B 35/02 F16F 1/14

(25) Fr (26) Fr
(21) 02290510.3 (22) 01.03.2002

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.03.2001 FR 0103283

(54) • *Fahrzeugaufhängung mit einem Antirollstab*
• *Vehicle suspension with an anti-roll bar*
• *Suspension de véhicule avec une barre anti-dévers*

(71) Auto Chassis International, 13-15 quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) Leprovost, Fabien, 78860 Saint Nom la Breteche, FR

(74) Srour, Elie, Renault, Technocentre, S.0267 - TCR AVA 0-56, 1, avenue du Golf, 78288 Guyancourt, FR

(51) **B60G 21/073** (11) **1 241 031 A2**
(25) De (26) De
(21) 02000831.4 (22) 15.01.2002

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.03.2001 DE 10112082

(54) • *Hydropneumatische niveaugeregelte Achsfederung an Fahrzeugen insbesondere für vollgefederte Fahrzeuge*
• *Hydropneumatic suspension with levelling for vehicles, especially for completely suspended vehicles*
• *Suspension hydropneumatique à réglage d'assiette pour véhicules, notamment pour véhicules totalement suspendus*

(71) Carl Freudenberg KG, Höherweg 2-4, 69469 Weinheim, DE

(72) Brandauer, Walter, 41470 Neuss, DE

(74) Brandauer, Walter, 41470 Neuss, DE

B60G 25/00 → (51) B62D 21/11

(51) **B60H 1/00** (11) **1 241 032 A2**
(25) En (26) En
(21) 02005771.7 (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) 16.03.2001 JP 2001076991

(54) • *Fahrzeugklimaanlage*
• *Automotive air conditioner*
• *Climatiseur pour véhicule*

(71) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP

(72) Ozeki, Yukio, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
Onda, Masaharu, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
Arakawa, Hidenobu, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP

(74) Tochigi, Ryoichi, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B60J 1/20** (11) **1 241 033 A1**
(25) Ru (26) En
(21) 00970422.2 (22) 17.08.2000

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

(86) UA 00/00030 17.08.2000

(87) WO 01/047732 2001/27 05.07.2001

(30) 23.12.1999 UA 99127024

(54) • *ABBLENDEINRICHTUNG FÜR LUFTFAHRZEUG*
• *DIMMING DEVICE FOR AN AIRCRAFT WINDOW*
• *DISPOSITIF D'ATTENUATION DE LUMIERE POUR AERONEF*

(71) Obschestvo S Ogranichennoi Otvetstvennostiju "Interami", ul. Professorskaya, 30, Kharkov, 61070, UA

(72) LOGVINENKO, Yuriy, Kharkiv, 61018, UA
PIDPRUZHNIKOV, Vladyslav, Kharkov, 61112, UA

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

B60J 5/04 → (51) E05C 17/20

(51) **B60J 7/02** (11) **1 241 034 A1**
B60J 7/14

(25) De (26) De
(21) 02002869.2 (22) 08.02.2002

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.03.2001 DE 10112092

(54) • *Zwischen einer Schliessposition und einer Öffnungsposition verstellbares Cabriolet-Fahrzeuggdach*
• *Convertible vehicle roof movable between open and closed position*
• *Toit pour véhicule convertible mobile entre une position fermée et ouverte*

(71) CTS Fahrzeug-Dachsysteme GmbH, Am Radeland 125, 21079 Hamburg, DE

(72) Hasselgruber, Andreas, Dipl.Ing., 71735 Eberdingen-Nussdorf, DE

(74) Brauns, Andreas, Dipl.-Ing., 22457 Hamburg, DE

(74) Müller, Gottfried, et al, Wittner & Müller Patentanwälte Am Ochsenberg 16, 73614 Schorndorf, DE

(51) **B60J 7/14** (11) **1 241 035 A2**
(25) De (26) De
(21) 02000650.8 (22) 11.01.2002

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.03.2001 DE 20104763 U

(54) • *Abdeckeinrichtung für Mulden*
• *Covering device for dump truck*
• *Dispositif de recouvrement pour camion benne*

(71) Bodden Fahrzeugbau GmbH, Konrad-Adenauer-Strasse 10, 47533 Kleve, DE

(72) Witt, Erhard, 47533 Kleve, DE

(74) DR. STARK & PARTNER, PATENTANWÄLTE Moerser Strasse 140, 47803 Krefeld, DE

B60J 7/14 → (51) B60J 7/02

(51) **B60J 7/20** (11) **1 241 036 A1**
(25) De (26) De
(21) 02003425.2 (22) 14.02.2002

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.03.2001 DE 10112344

(54) • *Verdeckkastendeckel in einem Cabriolet-Fahrzeug*
• *Lid for top storage compartment for convertible vehicle*
• *Couvercle pour compartiment de rangement de toit de véhicule convertible*

(71) CTS Fahrzeug-Dachsysteme GmbH, Am Radeland 125, 21079 Hamburg, DE
(72) Halbweiss, Thomas, 71686 Remseck, DE
Bernhardt, Alexander, 75173 Pforzheim, DE
Hasselgruber, Andreas, 71735 Eberdingen-Nussdorf, DE
(74) Müller, Gottfried, et al, Wittner & Müller
Patentanwälte Am Ochsenberg 16, 73614 Schorndorf, DE

(51) **B60J 10/00** (11) **1 241 037 A1**
B60R 13/08 B60J 10/08
(25) En (26) En
(21) 01302276.9 (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
(54) • *Dichtungsstreifen*
• *Weather strip*
• *Joint d'étanchéité*

(71) Nishikawa Rubber Co., Ltd., 2-8, Misasa-machi 2-chome, Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken 733-8510, JP

(72) Baba, Eiichi, c/o Nishikawa Rubber Co., Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima-ken 733-8510, JP
Kohara, Yoshihiro, c/o Nishikawa Rubber Co., Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima-ken 733-8510, JP

(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B60J 10/08 → (51) B60J 10/00

B60K 5/00 → (51) B62D 21/11

B60K 5/12 → (51) B62D 21/11

B60K 6/02 → (51) B60L 11/12

B60K 6/04 → (51) B60K 41/00

B60K 6/04 → (51) B60L 11/12

(51) **B60K 7/00** (11) **1 241 038 A1**
B60K 17/04 H02K 1/27
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290382.7 (22) 18.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.02.2001 FR 0102263
20.04.2001 FR 0105412

(54) • *Antriebsaggregat wie z.B. ein Antriebsrad oder eine Seilwinde, welches einen Synchronmotor enthält*
• *Driving member such as driving wheel or hoisting winch containing a synchronous motor*
• *Élément d'entraînement tel qu'une roue motrice ou un treuil de levage, compartant un moteur synchrone*

(71) MOTEURS LEROY-SOMER, Boulevard Marcellin Leroy, 16000 Angoulême, FR

(72) Gauthier, Pascal, 16290 Asnieres-sur-Nouere, FR

(74) Tanty, François, et al, Nony & Associés, 3, rue de Penhièvre, 75008 Paris, FR

B60K 15/00 → (51) C08L 77/00

(51) **B60K 15/04** (11) **1 241 039 A1**
F16L 47/00 B29C 70/62
B29C 45/00 B29C 47/00
// B29K23:00

(25) En (26) En
(21) 02006010.9 (22) 15.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.03.2001 JP 2001075323
23.01.2002 JP 2002013734

(54) • *Anschlussstück für einen Kraftstofftank und Verfahren zum Formen ringförmiger Gegenstände aus Kunststoff*
• *Tank joint parts and a process for manufacturing an annular molded product of resins*
• *Raccordement pour un réservoir de carburant et procédé de moulage d'un article annulaire en matière plastique*

(71) Tokai Rubber Industries, Ltd., 1, Higashi 3-chome, Komaki-shi, Aichi-ken, 485-8550, JP

(72) Ito, Shinji, Komaki-shi, Aichi-ken, 485-0831, JP
Ito, Hiroaki, Kasugai-shi, Aichi-ken, 487-0035, JP
Miyajima, Atsuo, Inuyama-shi, Aichi-ken, 484-0894, JP

Ito, Tomohide, Kasugai-shi, Aichi-ken, 486-0926, JP

(74) Kuhnen & Wacker, Patentanwalts-gesellschaft mbH, Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

B60K 17/04 → (51) B60K 7/00

(51) **B60K 37/00** (11) **1 241 040 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251872.4 (22) 15.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.03.2001 JP 2001074181
(54) • *Armaturenbrettrahmen*
• *Instrument panel frame*
• *Cadre de tableau de bord*

(71) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2, Nishi-Shinjuku 1-Chome Shinjuku-Ku, Tokyo-To, JP

(72) Takano, Akira, Shinjuku-ku, Tokyo-to, JP

(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **B60K 41/00** (11) **1 241 041 A1**
B60K 6/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 02004995.3 (22) 06.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.03.2001 FR 0103493

(54) • *Fahrzeug mit Super-Kondensator zur Bremsenergie-Rückgewinnung*
• *Vehicle with super-capacitor for regenerative braking*
• *Véhicule à super-condensateur de récupération d'énergie au freinage*

(71) Conception et Développement Michelin S.A., Route André Piller, 30, 1762 Givisiez, CH

(72) Charaudeau, Jean-Jacques, 1741 Cottens, CH
Bourqui, Gérald, 1752 Villars-sur-Glane, CH
Varenne, Pierre, 1740 Neyruz, CH

(74) Bauvir, Jacques, c/o Services SGD/LG/PI, F 35, Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

B60K 41/00 → (51) B60L 11/12

(51) **B60L 11/12** (11) **1 241 042 A2**
B60K 6/04
(25) En (26) En
(21) 02002906.2 (22) 08.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.03.2001 JP 2001073635

(54) • *Motorgeneratorsteuerung in einem Hybridfahrzeug*
• *Motor-generator control in a hybrid vehicle*
• *Régulation du moteur-générateur dans un véhicule hybride*

(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

(72) Nakajima, Yuki, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Yoshino, Takahiro, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP

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

(51) **B60L 11/12** (11) **1 241 043 A1**
B60K 41/00 B60K 6/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 02004997.9 (22) 06.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.03.2001 FR 0103494

(54) • *Serielles Hybridfahrzeug das auch ohne Batterien funktioniert*
• *Series hybrid vehicle, capable to drive without batteries*
• *Véhicule hybride série capable de fonctionner sans batterie*

(71) Conception et Développement Michelin S.A., Route André Piller, 30, 1762 Givisiez, CH

(72) Charaudeau, Jean-Jacques, 1741 Cottens, CH
Magne, Pierre Alain, 1782 Belfaux, CH

(74) Bauvir, Jacques, Michelin & Cie, Service SGD/LG/PI-LAD, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

B60L 11/18 → (51) H01M 8/06

(51) **B60N 2/06** (11) **1 241 044 A2**
(25) En (26) En
(21) 02005299.9 (22) 12.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.03.2001 JP 2001068095

(54) • *Sitzstruktur für ein Fahrzeug*
• *Seat structure for a vehicle*
• *Structure de siège pour un véhicule*

(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP

(72) Nakao, Kouji, Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
Toyota, Minoru, Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **B60N 2/07** (11) **1 241 045 A2**
(25) En (26) En
(21) 02394030.7 (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

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.03.2001 US 275766 P
(54) • *Universelle Sitzgleitschirme*

- *Universal seat track assembly*
 - *Ensemble glissière de siège*
- (71) Dura Global Technologies, Inc., 2791 Research Drive, Rochester Hills, Michigan 48309, US
(72) Downey, Hugh D., Barrie, Ontario L4M 5Z9, CA
(74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **B60N 2/36** (11) **1 241 046 A1**
(25) De (26) De
(21) 02004908.6 (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) 14.03.2001 DE 10112134
(54) • *Fahrzeugsitz mit einer Rückenlehne*
• *Vehicle seat with a backrest*
• *Siège de véhicule avec un dossier*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Brandt, Claus, 81547 München, DE

- (51) **B60N 2/68** (11) **1 241 047 A2**
(25) De (26) De
(21) 02002655.5 (22) 06.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 12.03.2001 DE 10111653
(54) • *Rückenlehne für einen Fahrzeugsitz*
• *Backrest for vehicle seats*
• *Dossiers pour sièges de véhicules*
(71) Bertrand Ingenieurbüro GmbH, Oskar-Schindler-Strasse 10, 50769 Köln, DE
(72) Stellberg, Michael, Prof. Dr., 52428 Jülich, DE
Klefisch, Andrea, 41470 Neuss, DE
Zimmer, Dirk, 53925 Kall, DE
Erk, Daniel, 50939 Köln, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **B60P 1/16** (11) **1 241 048 A2**
B60P 1/30
(25) De (26) De
(21) 01104877.4 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 01.03.2000 DE 10009821
(54) • *Hub/Kipp-Einrichtung für Container*
• *Lifting/tilting device for container*
• *Dispositif de soulèvement/basculement pour conteneur*
(71) Deutsche Bahn AG, Potsdamer Platz 2, 10782 Berlin, DE
(72) Auracher, Werner, 71229 Leonberg, DE
Ebert, Rolf, 71732 Tamm, DE
Schiffmann, Herbert, 70806 Kornwestheim, DE
Weber, Ludwig, 70806 Kornwestheim, DE
Pioch, Adalbert, 71634 Ludwigsburg, DE
Winter, Karl-Heinz, 70806 Kornwestheim, DE
Petersen, Michael, D-38272 Burgdorf, DE
(74) Zinken-Sommer, Rainer, Deutsche Bahn AG Patentabteilung TZ 02 Völkerstrasse 5, 80939 München, DE

B60P 1/30 → (51) B60P 1/16

- (51) **B60Q 1/12** (11) **1 241 049 A2**
(25) De (26) De
(21) 02003963.2 (22) 22.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 17.03.2001 DE 10112996
(54) • *Adaptive Richtmittelsteuerung von Fahrzeugen*
• *Adaptive direction control for vehicle*
• *Commande adaptive de direction pour véhicule*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
Pfeiffer, Richard, Solothurner Strasse 70, 81475 München, DE
(72) Hoppstock, Reiner, 80997 München, DE
Pfeiffer, Richard, 81475 München, DE

- (51) **B60Q 1/14** (11) **1 241 050 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290616.8 (22) 12.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 14.03.2001 FR 0103497
(54) • *Anordnung für eine Beleuchtungsvorrichtung in einem Kraftfahrzeug*
• *Arrangement of a lighting device in a vehicle*
• *Agencement d'un dispositif d'éclairage dans un véhicule automobile*
(71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR
(72) Nouet, Régis, c/o Valeo Vision, 93012 Bobigny Cédex, FR

- (51) **B60Q 1/30** (11) **1 241 051 A2**
B60D 1/62
(25) De (26) De
(21) 02005083.7 (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) 16.03.2001 DE 10112715
(54) • *Strassenfahrzeug mit Anhänger*
• *Road vehicle with trailer*
• *Véhicule routier avec remorque*
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) Dickmann, Jürgen, Dr., 89079 Ulm, DE

- (51) **B60R 5/04** (11) **1 241 052 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02364013.9 (22) 15.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.03.2001 FR 0103559
(54) • *Hutablage für Kraftfahrzeuge mit Verstärkungs- und Verkleidungselement*
• *Vehicle rear window shelf with reinforcing and covering member*
• *Plage arrière pour véhicule automobile comprenant un élément de renfort et d'habillage*
(71) WAGON AUTOMOTIVE SNC, Route de Poitiers, Zone Industrielle No. 2, BP 59, 79302 Bressuire Cédex, FR
(72) Jeuffray, Jean-Marie, 79300 Noirliou, FR
(74) Vidon, Patrice, et al, Cabinet Patrice Vidon Le Nobel (Bât. A) Technopôle Atalante 2, allée Antoine Becquerel BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

B60R 11/02 → (51) B64D 11/00

B60R 13/08 → (51) B60J 10/00

- (51) **B60R 16/02** (11) **1 241 053 A2**
(25) En (26) En
(21) 01204852.6 (22) 12.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 16.03.2001 US 276326 P
(54) • *Kabelbaumhalter*
• *Wiring harness retainer*
• *Élément de retenue pour faisceau de câbles*
(71) Siemens Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US
(72) Baker, Matthew James, Michigan 48101, US
(74) Neill, Andrew Peter, et al, Siemens Shared Services Limited, IPD, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

- (51) **B60R 16/02** (11) **1 241 054 A2**
(25) En (26) En
(21) 02001694.5 (22) 24.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 16.03.2001 JP 2001076511
(54) • *Kabelbaumanordnung für eine Kraftfahrzeugschiebetür*
• *Wiring harness arrangement assembly for sliding door of car*
• *Agencement d'un faisceau de câbles pour porte coulissante de véhicule*

- (71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
(72) Tohru, Oaki, c/o Yazaki Corporation, Susono-shi, Shizuoka 410-1107, JP
Kenichi, Doshita, c/o Yazaki Corporation, Susono-shi, Shizuoka 410-1107, JP
Mitsunori, Tsunoda, c/o Yazaki Corporation, Susono-shi, Shizuoka 410-1107, JP
Ryoichi, Fukumoto, Nagoya-shi, Aichi 458-0831, JP
(74) Vierung, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

- (51) **B60R 16/02** (11) **1 241 055 A2**
(25) En (26) En
(21) 02005492.0 (22) 11.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 16.03.2001 IT T0010246
(54) • *Elektrischer Verbinder für ein Kraftfahrzeuglenkrad*
• *Electrical connector for the steering wheel of a vehicle*
• *Connecteur électrique pour le volant de direction d'un véhicule*
(71) Tyco Electronics AMP Italia S.p.A., Via Fratelli Cervi 15, 10093 Collegno, TO, IT
(72) Canuto, Ocare, 10093 Collegno (TO), IT
Martini, Roberto, 10127 Torino, IT
(74) Heinz-Schäfer, Marion, Tyco Electronics Logistics AG Ampèrestrasse 3, 9323 Steinach, CH

(51) **B60R 16/02** (11) **1 241 056 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 02005879.8 (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) 16.03.2001 JP 2001076515
 (54) • *Kabelbaumüberlängenhalter für Fahrzeug-schiebetüren*
 • *Harness slack holding apparatus for sliding car doors*
 • *Dispositif pour retenir l'excédent de câble dans des portes coulissantes d'automobile*
 (71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
 (72) Doshita, Kenichi, c/o Yazaki Corporation, Susono-shi, Shizuoka 410-1107, JP
 Watanabe, Hiroshi, c/o Yazaki Corporation, Susono-shi, Shizuoka 410-1107, JP
 (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **B60R 16/02** (11) **1 241 057 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 02005880.6 (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) 16.03.2001 JP 2001076514
 (54) • *Kabelbaumüberlängenhalter für Fahrzeug-schiebetüren*
 • *Harness slack holding apparatus for sliding car doors*
 • *Dispositif pour retenir l'excédent de câble dans des portes coulissantes d'automobile*
 (71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
 (72) Doshita, Kenichi, c/o Yazaki Corporation, Susono-shi, Shizuoka 410-1107, JP
 Watanabe, Hiroshi, c/o Yazaki Corporation, Susono-shi, Shizuoka 410-1107, JP
 (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **B60R 16/02** (11) **1 241 058 A2**
 H04B 10/22 H01F 38/18
 (25) En (26) En
 (21) 02250116.7 (22) 08.01.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 16.03.2001 JP 2001076690
 (54) • *Kontaktloser Drehverbinder und kontaktloser drehfester Verbinder*
 • *Rotary non-contact connector and non-rotary non-contact connector*
 • *Connecteur rotatif sans contact et connecteur non-rotatif sans contact*
 (71) TAMAGAWA SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1879, Ooyasumi, Iida-shi, Nagano-ken, JP
 Chubu Nihon Maruko Co.,Ltd, 23-3 Noguchi, Komaki-shi, Aichi-ken, JP
 (72) Kojima, Tetsuya, c/o Tamagawa Kabushiki Kaisha, Iida-shi Nagano-ken, JP
 Arai, Akifumi, c/o Tamagawa Seiki Kabushiki Kaisha, Iida-shi Nagano-ken, JP
 Koitabashi, Hiroyuki c/o Chubu Nihon Maruko Co.Ltd, Komaki-shi Aichi-ken, JP
 (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

B60R 16/02 → (51) B60R 25/00

B60R 16/02 → (51) H02G 3/06

(51) **B60R 21/16** (11) **1 241 059 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02005784.0 (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) 13.03.2001 US 804918
 (54) • *Airbagvorhang*
 • *Inflatable curtain assembly*
 • *Coussin gonflable en forme de rideau*
 (71) TRW INC., 1900 Richmond Road, Cleveland Ohio 44124, US
 (72) Blake III, Thomas E., South Lyon, Michigan 48178, US
 Gorden, Gary G., Novi, Michigan 48377, US
 Zofchak, Steve, Flint, Michigan 48503, US
 (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

B60R 21/16 → (51) B09B 5/00

B60R 21/26 → (51) C01G 1/08

B60R 21/26 → (51) C06D 5/06

(51) **B60R 22/195** (11) **1 241 060 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 02002450.1 (22) 01.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 16.03.2001 DE 10112853
 (54) • *Dreipunkt-Sicherheitsgurtsystem*
 • *Three-point seat belt system*
 • *Système de ceinture de sécurité à trois points*
 (71) Breed Automotive Technology, Inc., 5300 Allen K. Breed Highway, P.O. Box 33050, Lakeland, Florida 33807-3050, US
 (72) Knych, Andreas, 81375 München, DE
 Meyer, Rudolf, 85235 Odelzhausen, DE
 (74) Nöth, Heinz, Patent Attorney, Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

(51) **B60R 25/00** (11) **1 241 061 A2**
 B60R 16/02 G06F 1/00
 G06F 13/36 G06F 13/38
 H04M 1/60
 (25) De (26) De
 (21) 02003940.0 (22) 22.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 16.03.2001 DE 10112699
 (54) • *Autorisierungsverfahren für die Kommunikation mit einem Datenbus*
 • *Authorisation method for communication with a data bus*
 • *Procédé d'autorisation pour la communication avec un bus de donnée*
 (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
 (72) Krumrein, Rainer, 71522 Backnang, DE

B60S 3/00 → (51) B65G 17/06

(51) **B60S 5/02** (11) **1 241 062 A2**
 H01M 8/06
 (25) De (26) De
 (21) 02001756.2 (22) 25.01.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 15.03.2001 DE 10112901
 (54) • *Verteilersystem zur Versorgung von Verbrauchern*
 • *Distribution system for supplying users*
 • *Système de répartition pour l'alimentation des utilisateurs*
 (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
 (72) Panik, Ferdinand, Prof. Dr., 73733 Esslingen, DE

(51) **B60T 1/087** (11) **1 241 063 A2**
 B60T 10/02
 (25) De (26) De
 (21) 02003415.3 (22) 14.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 20.02.2001 DE 10107854
 (54) • *Automatgetriebe mit einem Hydrauliksystem*
 • *Automatic transmission with hydraulic system*
 • *Transmission automatique comportant un système hydraulique*
 (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
 (72) Weber, Michael, 88289 Waldburg, DE
 Fessler, Bernd, 88079 Kressbronn, DE

B60T 7/04 → (51) G05G 1/14

(51) **B60T 7/12** (11) **1 241 064 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02250855.0 (22) 07.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 16.03.2001 JP 2001076248
 (54) • *Brems-/Fahr-Regelvorrichtung und -verfahren für Kraftfahrzeuge*
 • *Braking/driving control apparatus and method for automotive vehicle*
 • *Dispositif de contrôle et méthode pour le freinage/la conduite d'un véhicule automobile*
 (71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
 (72) Muramoto, Itsuro, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0067, JP
 (74) Godwin, Edgar James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

B60T 7/12 → (51) B60T 13/72

(51) **B60T 8/00** (11) **1 241 065 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 02001212.6 (22) 17.01.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 15.03.2001 DE 10112468
 06.04.2001 DE 10117221
 (54) • *Zweikreisbremsanlage mit elektronisch lastabhängiger Bremskraftverteilung für mit einer Antiblockierschutzeinrichtung ausgestattete Kraftfahrzeuge mit einer Einrichtung zur Erkennung*

nung eines Ausfalles eines Vorderachsbremskreises

- Brake system having two brake circuits, with electronical load dependent braking force distribution, for motor vehicles having an ABS system, comprising a device for failure recognition in a front axle brake circuit
- Système de freinage à deux circuits avec répartition de la force de freinage dépendant de la charge, pour véhicules motorisés équipés d'un système de freinage ABS, équipé d'un dispositif de reconnaissance de défauts d'un circuit de freinage d'essieu avant

(71) WABCO GmbH & Co. OHG, Postfach 911262, 30432 Hannover, DE

(72) Schmidt, Detlef, 30989 Gehrden, DE
Stanusch, Gerald, 31177 Harsum, DE
Wolff, Hans-Klaus, 31832 Springe, DE

(74) Schrödter, Manfred, WABCO GmbH & Co. OHG, Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE

(51) **B60T 8/00** (11) **1 241 066 A2**
(25) De (26) De
(21) 02001213.4 (22) 17.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.03.2001 DE 10112150

(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Ausregeln der Kurvengeschwindigkeit eines Fahrzeugs
• Method and device for controlling motor vehicle cornering velocity
• Méthode et dispositif de contrôle de la vitesse de virage d'un véhicule automobile

(71) WABCO GmbH & Co. OHG, Postfach 911262, 30432 Hannover, DE

(72) Reich, Thomas, 30451 Hannover, DE
Schmidt, Georg, 22880 Wedel, DE

(74) Schrödter, Manfred, WABCO GmbH & Co. OHG, Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE

(51) **B60T 8/00** (11) **1 241 067 A2**
(25) En (26) En
(21) 02005575.2 (22) 12.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.03.2001 JP 2001069930
10.04.2001 JP 2001111108
31.07.2001 JP 2001231772

(54) • Radsupport mit Lageranordnung
• Wheel support bearing assembly
• Dispositif de support de roue avec ensemble de palier

(71) NTN CORPORATION, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi Osaka 550-0003, JP

(72) Okada, Koichi, Iwata-shi, Shizuoka 438-0037, JP
Ohtsuki, Hisashi, Iwata-shi, Shizuoka 438-0037, JP
Torii, Akira, Iwata-shi, Shizuoka 438-0037, JP
Norimatsu, Takayuki, Iwata-shi, Shizuoka 438-0037, JP
Ohba, Hiroaki, Iwata-shi, Shizuoka 438-0037, JP
Takahashi, Toru, Iwata-shi, Shizuoka 438-0037, JP
Mizutani, Masatoshi, Iwata-shi, Shizuoka 438-0037, JP

(74) Behrmann, Niels, Dipl.-Ing., et al, Hiebsch Behrmann Patentanwälte Heinrich-Weber-Platz 1, 78224 Singen, DE

B60T 8/36 → (51) F16K 27/00

B60T 10/02 → (51) B60T 1/087

(51) **B60T 13/72** (11) **1 241 068 A1**
B60T 7/12
(25) En (26) En
(21) 01119695.3 (22) 23.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.03.2001 JP 2001073277

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung eines Bremskraftverstärkers
• Device and method for controlling a brake booster
• Dispositif et procédé pour le contrôle d'un servomoteur d'assistance

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) Manaka, Toshio, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0052, JP
Kuragaki, Satoru, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1225, JP
Yoshikawa, Tokuji, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0006, JP

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

(51) **B61H 13/02** (11) **1 241 069 A1**
(25) En (26) En
(21) 02005275.9 (22) 11.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.03.2001 US 809703

(54) • Federkraftbetätigte Feststellbremse für Eisenbahnwaggon
• Spring applied parking brake for railcars
• Frein de stationnement à ressort pour wagons

(71) Westinghouse Air Brake Technologies Corporation, 1001 Air Brake Avenue, Wilmerding, PA 15148, US

(72) Engle, Thomas, Clayton, New York 13624, US

(74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(51) **B61K 3/00** (11) **1 241 070 A2**
(25) De (26) De
(21) 02450061.3 (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) 16.03.2001 AT 4232001

(54) • Einrichtung zum Verteilen von Schmierstoffen in Rillenschienen
• Device for distributing lubricants in grooved rails
• Dispositif de distribution de lubrifiants dans des rails à gorges

(71) Gunacker, Richard, Hauptstrasse 21, 3013 Tullnerbach, AT

(72) Gunacker, Richard, 3013 Tullnerbach, AT
Gunacker, Christian, 3013 Tullnerbach, AT

(74) Casati, Wilhelm, Dipl.-Ing., Patentanwälte Casati, Wilhelm, Dipl.-Ing. Itze, Peter, Dipl.-Ing. Amerlingstrasse 8, 1061 Wien, AT

(51) **B62D 1/16** (11) **1 241 071 A2**
(25) En (26) En
(21) 02004132.3 (22) 25.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.03.2001 US 809478

(54) • Fahrzeugsäule

- Vehicle steering column
- Colonne de direction de véhicule

(71) TRW INC., 1900 Richmond Road, Lyndhurst Ohio 44124, US

(72) Eckhart, Richard J., Buck Creek, Indiana 47924, US

(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

B62D 1/16 → (51) B62D 25/14

(51) **B62D 1/20** (11) **1 241 072 A1**
F16D 1/08 F16D 3/38
F16B 37/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290290.2 (22) 06.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.03.2001 FR 0103489

(54) • Verbindung eines Lenksäulenbügels mit einem Kraftfahrzeuggelenksritzel
• Connection of a steering column clamp with a motor vehicle steering pinion
• Assemblage d'un étrier de colonne de direction avec un pignon de direction d'un véhicule automobile

(71) NACAM France S.A., Z.I. Sud - Route de Blois, F-41100 Vendôme, FR

(72) Daniel, Philippe, 41100 Villiers sur Loir, FR
Goulay, Pascal, 41100 Vendome, FR
Monteil, Pascal, 41100 Vendome, FR

(74) Chassagnon, Jean-Alain, Cabinet Martinet & Lapoux, 43 Boulevard Vauban, BP 405, Guyancourt, 78055 St Quentin Yvelines Cédex, FR

(51) **B62D 6/00** (11) **1 241 073 A2**
// B62D101:00, B62D119:00, B62D153:00
(25) En (26) En
(21) 02005470.6 (22) 09.03.2002
(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) 12.03.2001 JP 2001069117
16.10.2001 JP 2001318584

(54) • Elektrische Servolenkung
• Electric power steering apparatus
• Direction assistée électrique

(71) KOYO SEIKO CO., LTD., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP

(72) Mori, Sadaaki, c/o Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka 542-0081, JP
Jonokuchi, Hideki, c/o Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka 542-0081, JP
Inayama, Hirohide, c/o Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka 542-0081, JP
Ishihara, Atsushi, c/o Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka 542-0081, JP

(74) Selting, Günther, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler, Selting, Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **B62D 6/10** (11) **1 241 074 A2**
(25) En (26) En
(21) 01307340.8 (22) 29.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.03.2001 KR 2001013639
03.07.2001 KR 2001039556

(54) • Drehmomentsensor für ein Fahrzeug

- *Torque sensor for vehicle*
- *Capteur de couple pour véhicule*

(71) Mando Corporation, 343-1 Manho-Ri, Posung-Myon, Pyungtaek-City, Kyungki-Do, KR

(72) Chung, Dai-Jong, Guri-City, Kyungki-Do, KR
No, Hee-Dong, Wonju-City, Kangwon-Do, KR
Nam, Gung-Joo, Wonju-City, Kangwon-Do, KR
Kim, Ji-Woong, Kunpo-City, Kyungki-Do, KR
Kim, Ki-Won, Pyungtak-City, Kyungki-Do, KR

(74) Dempster, Benjamin John Naftel, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **B62D 6/10** (11) **1 241 075 A2**
(25) En (26) En
(21) 01307353.1 (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) 16.03.2001 KR 2001013638

(54) • *Drehmomentsensor für Fahrzeuge*
• *Torque sensor for automobiles*
• *Capteur de couple pour véhicules*

(71) Mando Corporation, 343-1 Manho-Ri, Posung-Myon, Pyungtaek-City, Kyungki-Do, KR

(72) Kim, Ji-Woong, Kunpo-City, Kyungki-Do, KR
Kim, Ki-Won, Pyungtak-City, Kyungki-Do, KR

(74) Dempster, Benjamin John Naftel, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **B62D 11/04** (11) **1 241 076 A2**
(25) En (26) En
(21) 02005111.6 (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) 15.03.2001 JP 2001074339

(54) • *Fahrsteuerungseinrichtung*
• *Traveling control device*
• *Dispositif de contrôle du déplacement*

(71) KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 12-4, Gion 3-chome, Asaminami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138, JP

(72) Oka, Hidekazu, Kobelco Const. Mach. Co., Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **B62D 21/11** (11) **1 241 077 A1**
B62D 21/18 B60K 5/12
B60G 3/20 B60G 7/02
B60G 25/00 B60K 5/00
(25) It (26) En
(21) 02006014.1 (22) 15.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.03.2001 IT T0010256

(54) • *Lastkraftwagen mit niedrigem, ebenem Fahrerhausboden*
• *Lorry with a lowered, plane floor cab*
• *Camion à plancher de cabine surbaissé et plat*

(71) IVECO FIAT S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino, IT

(72) Bracco, Sergio, 10090 Castagneto Po, IT
Fumarola, Massimo, 20137 Milano, IT
Montali, Marcello, 10132 Torino, IT

(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B62D 21/15** (11) **1 241 078 A1**
B23K 26/26 B23K 20/12
B23K 33/00
(25) En (26) En
(21) 02251813.8 (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) 15.03.2001 US 809234

(54) • *Fabrikationsverfahren für eine Kraftfahrzeug-Rahmenstruktur und -Karosserie mit aufprall-absorbierender Struktur*
• *Method of manufacturing a vehicle body and frame assembly including an energy absorbing structure*
• *Méthode de fabrication pour chassis et carrosserie de véhicule, comprenant une structure absorbant de l'énergie*

(71) DANA CORPORATION, 4500 Dorr Street, Toledo, OH 43615, US

(72) McGill, Scott M., Kenilworth, Pennsylvania 19465, US

(74) Giles, Ashley Simon, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

B62D 21/15 → (51) B62D 25/04

B62D 21/15 → (51) B62D 25/08

B62D 21/18 → (51) B62D 21/11

B62D 25/02 → (51) B62D 25/04

(51) **B62D 25/04** (11) **1 241 079 A2**
B62D 25/02 B62D 21/15
(25) En (26) En
(21) 02003472.4 (22) 14.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.03.2001 JP 2001072180

(54) • *Herstellungsverfahren von Fahrzeugkarosserie-Seitenwänden*
• *Method of manufacturing side panel in vehicle body*
• *Méthode de construction de panneaux latéraux de carrosserie de véhicule automobile*

(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, 2-chome Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Hirano, Katsumi, Wako-shi, Saitama, JP
Suzuki, Masayuki, Wako-shi, Saitama, JP

(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **B62D 25/08** (11) **1 241 080 A2**
(25) En (26) En
(21) 02005302.1 (22) 12.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.03.2001 JP 2001074428

(54) • *Fahrzeug-Vorderwagenaufbau*
• *Vehicle body front structure*
• *Structure avant de carrosserie d'un véhicule automobile*

(71) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) Satou, Kenichi, Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

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

(51) **B62D 25/08** (11) **1 241 081 A2**
B62D 21/15
(25) En (26) En
(21) 02251871.6 (22) 15.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.03.2001 JP 2001074182

(54) • *Hintere Karosseriestruktur für ein Fahrzeug*
• *Rear body structure for vehicle*
• *Structure arrière de carrosserie pour véhicule*

(71) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2, Nishi-Shinjuku 1-Chome Shinjuku-Ku, Tokyo-To, JP

(72) Jun, Watanabe, Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, Tokyo-to, JP
Jun, Chida, Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, Tokyo-to, JP

(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **B62D 25/10** (11) **1 241 082 A2**
(25) De (26) De
(21) 02004469.9 (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) 16.03.2001 DE 10112657

(54) • *Kraftfahrzeug mit wenigstens einer klappbaren Haube, insbesondere Motorraum- und/oder Gepäckraumdeckel*
• *Motor vehicle with at least a pivotable bonnet, especially for engine or luggage compartment*
• *Véhicule automobile avec au moins un capot, spécialement pour compartiment moteur ou bagages*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) Ulrich, Josef, 86570 Inchenhofen, DE

(51) **B62D 25/10** (11) **1 241 083 A2**
B62D 29/04
(25) De (26) De
(21) 02005569.5 (22) 12.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.03.2001 DE 20104365 U

(54) • *Motorhaube aus Kunststoff, insbesondere für Traktoren*
• *Engine bonnet of plastic material, especially for tractors*
• *Capot moteur en plastique, spécialement pour tracteurs*

(71) FA. Oskar Braunsberger, Säulingstrasse 1+3, 87719 Mindelheim, DE

(72) Braunsberger, Oskar, 87719 Mindelheim, DE

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

(51) **B62D 25/14** (11) **1 241 084 A1**
B62D 1/16
(25) De (26) De
(21) 02003946.7 (22) 22.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.03.2001 DE 10112738

(54) • *Instrumententräger*

- *Dashboard carrier beam*
 - *Poutre pour tableau de bord*
- (71) Benteler Automobiltechnik GmbH & Co. KG, Residenzstrasse 1, 33104 Paderborn, DE
- (72) Härtel, Wulf, 33184 Altenbeken, DE
Schaffranek, Björn, 33178 Borcheln, SE
- (74) Wille, Andreas, 33102 Paderborn, DE
- (74) Ksoll, Peter, Dr.-Ing., Patentanwältin Bockermann, Ksoll, Griepenstroh, Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

B62D 29/04 → (51) B62D 25/10

- (51) **B62D 65/00** (11) **1 241 085 A2**
(25) En (26) En
(21) 02004519.1 (22) 27.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 12.03.2001 JP 2001068039
- (54) • *Transportvorrichtung für Kraftfahrzeugkarosserien und ein Verfahren dazu*
• *Vehicle body transfer machine and method thereof*
• *Ligne de transfert de carrosseries de véhicule et sa méthode*
- (71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
- (72) Nakamura, Setsuo, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Weber, Joachim, Dr., Hoefer, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

- (51) **B62H 1/02** (11) **1 241 086 A2**
(25) De (26) De
(21) 02002499.8 (22) 02.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 16.03.2001 DE 10112655
- (54) • *Zweibeinstütze für ein Zweirad*
• *Two legged stand for bicycle*
• *Support à deux pieds pour bicyclette*
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Berkmann, Franz, 80935 München, DE

- (51) **B62K 25/28** (11) **1 241 087 A1**
(25) En (26) En
(21) 01106124.9 (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
- (54) • *Fahrradaufhängung*
• *Bicycle suspension*
• *Suspension de bicyclette*
- (71) SHIMANO INC., 77, Oimatsucho 3-cho, Sakai-shi, Osaka, JP
- (72) Miyoshi, Hiroyuki, Sakai-shi, Osaka, JP
- (74) Grosse, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwältin Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

- (51) **B62M 7/12** (11) **1 241 088 A1**
(25) It (26) En
(21) 01830146.5 (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

- (54) • *Antriebsrad mit Gleichstrommotor für Zwei- oder Dreirad- Fahrzeug*
• *Direct current driving wheel for two or three-wheeler vehicles*
• *Roue d'entraînement avec moteur à courant continu pour véhicule à deux ou trois roues*
- (71) Trebbi Fiorenzo (Company), 7/A, via Simoni, 40011 Anzola dell'Emilia (Bologna), IT
- (72) Trebbi, Fiorenzo, 40100 Bologna, IT
- (74) Sassatelli, Franco T., Dr., c/o INIP 5, via Ruggi, 40137 Bologna, IT

- (51) **B62M 23/02** (11) **1 241 089 A2**
(25) En (26) En
(21) 01128246.4 (22) 28.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 12.03.2001 US 802954
- (54) • *Direkter Antriebsmechanismus für Fahrräder mit Hilfsmotor*
• *Power drive attachment for pedal cycles*
• *Dispositif d'entraînement pour bicyclette à moteur*
- (71) McNelly, Malcolm J., 1020 Lakeshore Blvd., Incline Village, NV 89451, US
- (72) McNelly, Malcolm J., Incline Village, NV 89451, US
- (74) Kehl, Günther, Dipl.-Phys., Patentanwaltskanzlei Günther Kehl Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

- (51) **B63B 35/79** (11) **1 241 090 A2**
(25) En (26) En
(21) 01307974.4 (22) 19.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 12.03.2001 US 804282
- (54) • *Steuerungsgerät für Surf-Kites*
• *Control device for sports kites*
• *Dispositif de contrôle pour surf-kites*
- (71) NEIL PRYDE LIMITED, 16th Floor Tins Centre, Stage 3 3 Hung Cheung Road Tuen Mun, New Territories Hong Kong, CN
- (72) Starbuck, David, Kula, Hawaii 96790, US
- (74) Godwin, Edgar James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **B63C 1/04** (11) **1 241 091 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251727.0 (22) 12.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.03.2001 US 805850
- (54) • *Lift für heckseitig festgemachte Boote*
• *Stem-on mooring boat lift*
• *Ascenseur pour bateaux amarrés de l'arrière*
- (71) HydroHoist International, Inc., P.O. Box 1286, Claremore, Oklahoma 74018, US
- (72) Elson, Todd A., Claremore, Oklahoma 74017, US
- (74) Powell, Timothy John, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **B63H 9/10** (11) **1 241 092 A2**
(25) En (26) En
(21) 02002852.8 (22) 08.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.03.2001 IT MI010148 U
- (54) • *Vorrichtung zum Aufwickeln von Segeln*
• *Device for winding sails*
• *Enrouloir pour des voiles*
- (71) Gregghi, Renzo, Via Marostica, 31, 20146 Milano, IT
- (72) Gregghi, Renzo, 20146 Milano, IT
- (74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

(51) **B64D 11/00** (11) **1 241 093 A1**
B60R 11/00 H04N 5/64
E05C 21/00

- (25) Ja (26) En
(21) 01956930.0 (22) 16.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/07071 16.08.2001
- (87) WO 02/016199 2002/09 28.02.2002
- (30) 22.08.2000 JP 2000251353
31.08.2000 JP 2000263829
31.08.2000 JP 2000263830
- (54) • *INSTALLATIONSGERÄT*
• *INSTALLATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INSTALLATION*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) KIMURA, Satoru, Kadoma-shi, Osaka 571-0011, JP
- (74) Price, Paul Anthony King, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **B64F 1/20** (11) **1 241 094 A2**
F21V 31/00 F21S 8/00
E01F 9/06

- (25) De (26) De
(21) 02005846.7 (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) 14.03.2001 DE 10112623
- (54) • *Unterflurfeuer für Verkehrsflächen, z.B. auf Flughäfen*
• *Flush mounted light for traffic areas, e.g. for airports*
• *Feu de balisage encastré pour surfaces de circulation, notamment pour aéroports*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Laenen, Guy, 3080 Tewuren, DE
- (74) Vanderen, Michel, 1150 Woluwe-Saint-Pierre, BE

B64F 1/20 → (51) F21V 31/00

B64G 1/40 → (51) F02K 9/42

- (51) **B65B 5/10** (11) **1 241 095 A1**
B65B 35/46 B65G 47/82
(25) De (26) De
(21) 01127892.6 (22) 23.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 17.03.2001 DE 10113080
- (54) • *Vorrichtung zum Beschicken einer Verpackungsaufnahme*
• *Apparatus for loading a packaging receptacle*
• *Dispositif pour charger un récipient d'emballage*
- (71) Rovema Verpackungsmaschinen GmbH, Industriestrasse 1, 35463 Fernwald, DE
- (72) Hoffmann, Matthias, 35423 Lich, DE
- (74) Baur, Walter, Dr., 63584 Gründau, DE

B65B 35/46 → (51) B65B 5/10
(51) **B65B 43/36** (11) **1 241 096 A1**
(25) En (26) En
(21) 02005616.4 (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
(30) 13.03.2001 JP 2001071286
(54) • *Vorrichtung zum Öffnen von kontinuierlich ge-
förderten Beuteln*
• *An apparatus for opening continuously con-
veyed bags*
• *Dispositif pour ouvrir des sacs transportés de
façon continue*
(71) Toyo Jidoki Co., Ltd., 18-6, Takanawa 2-chome,
Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Ikemoto, Iwao, Iwakuni-shi, Yamaguchi, JP
Koga, Shoichi, Iwakuni-shi, Yamaguchi, JP
(74) Schubert, Siegmund, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Dannenberg Schubert Gudel Grosse Eschenheimer
Strasse 39, 60313 Frankfurt, DE

(51) **B65B 43/40** (11) **1 241 097 A2**
B67B 7/00
(25) En (26) En
(21) 02010569.8 (22) 23.01.1998
(84) DE ES FR IT
(30) 27.01.1997 CH 16697
30.04.1997 IT MI971013

(54) • *Vorrichtung zum serienmässigen Anbringen
einer Verschlussfolie an einer Flasche oder
dergleichen*
• *Apparatus for applying tape for mass-sealing
bottles and similar*
• *Appareil d'application à cadence élevée d'un
opercule à une bouteille ou similaire*
(71) World Wide Sealing Corporation, 27 Boulevard
d'Italie, 98000 Monaco, IT
(72) Ribi, Leon Antoine, Montreux, CH
(74) Karaghiosoff, Giorgio A., Studio Karaghiosoff e
Frizzi S.a.S. Via Pecorie 25/C, 17015 Celle Ligure
(SV), IT
(62) 98905336.8 / 0 973 680

(51) **B65B 51/22** (11) **1 241 098 A1**
B65B 51/30 B29C 65/00
(25) It (26) En
(21) 01830161.4 (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
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Ultraschall-
querversiegeln der Wände eines mit einem
fliessfähigen Nahrungsmittel gefüllten Verpack-
kungsmaterials*
• *Ultrasonic transverse sealing device and
method for sealing walls of a packaging mate-
rial filled with a pourable food product*
• *Procédé et dispositif de scellement transversal
par ultrasons des parois d'un matériau d'em-
ballage rempli d'un produit alimentaire fluide*
(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue
Général-Guisan 70, P.O. Box 430, 1009 Pully, CH
(72) Anderstedt, Jan, 271 50 Ystad, SE
Capasso, Salvatore, 41100 Modena, IT
Knutsson, Kent, 261 61 Landskrona, SE
Nuamu, Mugeni, 227 60 Lund, SE
(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B65B 51/22** (11) **1 241 099 A1**
B29C 65/08
(25) It (26) En
(21) 01830162.2 (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
(54) • *Ultraschallsiegelvorrichtung zum zum Versie-
geln von Verpackungen mit fliessfähigen Nah-
rungsmitteln*
• *Ultrasonic sealing device for sealing packages
of pourable food products*
• *Dispositif de soudage par ultrasons pour le
scellement d'emballages de produits alimen-
taires fluides*
(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue
Général-Guisan 70, P.O. Box 430, 1009 Pully, CH
(72) Anderstedt, Jan, S-271 50 Ystad, SE
Capasso, Salvatore, 41100 Modena, IT
Knutsson, Kent, S-261 61 Landskrona, SE
Canepari, Luca, 41100 Modena, IT
Fontanini, Alessandro, 40010 Calcara, IT
(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B65B 51/22** (11) **1 241 100 A1**
B29C 65/08
(25) It (26) En
(21) 01830163.0 (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
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Ultraschall-
querversiegeln der Wände eines mit einem
fliessfähigen Nahrungsmittel gefüllten Verpack-
kungsmaterials*
• *Ultrasonic transverse sealing method and de-
vice for sealing walls of a packaging material
filled with a pourable food product*
• *Procédé et dispositif de scellement transversal
par ultrasons des parois d'un matériau d'em-
ballage rempli d'un produit alimentaire fluide*
(71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue
Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) Anderstedt, Jan, 271 50 Ystad, SE
Capasso, Salvatore, 41100 Modena, IT
Knutsson, Kent, 261 61 Landskrona, SE
(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B65B 51/30 → (51) B65B 51/22

(51) **B65B 67/08** (11) **1 241 101 A1**
(25) En (26) En
(21) 01106609.9 (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
(54) • *Anbringwerkzeug zum Anbringen einer Verpack-
kungsfolie*
• *Applicator tool for applying a packaging film*
• *Outil applicateur pour appliquer une feuille
d'emballage*
(71) Melliger Inc., Avenida Samuel Lewis y Calle 56,
Edificio Tila, Oficina 3, Panama, PA
(72) Laguna, Luis Alberto c/o Zuniga Yasociados,
Edificio Tila, Oficina 3 Panama, PA
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co., Via Pioda, 6, 6900
Lugano, CH

(51) **B65D 1/02** (11) **1 241 102 A2**
B65D 25/46
(25) En (26) En
(21) 02075959.3 (22) 11.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.03.2001 IT MI010533
(54) • *Flasche die eine einfache Applikation des ent-
haltenen Produktes ermöglicht*
• *Phial for distributing products, with an im-
proved applicability*
• *Flacon permettant d'appliquer facilement le
produit contenu*
(71) INGE S.p.A., Via B. Zenale 40/A, 20024 Garbagnate
Milanese, IT
(72) Nobbio, Alessio, 20123 Milan, IT
(74) Zanardo, Giovanni, et al, Ing. Barzanò & Zanardo
Milano S.p.A., Via Borgonuovo 10, 20121 Milan, IT

(51) **B65D 1/16** (11) **1 241 103 A1**
B65D 25/22
(25) En (26) En
(21) 02005071.2 (22) 06.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.03.2001 US 802140
(54) • *Geschlossenes, einteiliges Fass aus Kunststoff
mit Handhabungsring*
• *One-piece closed plastic drum with handling
ring*
• *Fût fermé en matière plastique d'une pièce
avec anneau de manutention*
(71) Russel- Stanley Corporation, 685 Route 202/206,
Bridgewater, NJ 08807, US
(72) Julien, Robert A., Naperville, IL 06565, US
Malik, John H., Naperville, IL 60563, US
(74) Schneckenhühl, Robert Matthias L., DTS München
Patent- und Rechtsanwälte St.-Anna-Strasse 15,
80538 München, DE

B65D 5/02 → (51) B65D 85/10

B65D 5/48 → (51) B65D 5/52

(51) **B65D 5/52** (11) **1 241 104 A1**
B65D 5/48 A47G 23/02
A47G 19/06
(25) De (26) De
(21) 01127700.1 (22) 21.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.03.2001 DE 10112164
(54) • *Verpackungseinheit*
• *Packaging unit*
• *Ensemble de conditionnement*
(71) Octagon Handels GmbH, Hupfleitenweg 10, 82467
Garmisch-Partenkirchen, DE
(72) Jamitzky, Walter, 86179 Augsburg, DE
Wettlaufer, Georg, 82467 Garmisch-Partenkirchen,
DE
(74) Flosdorff, Jürgen, Dr., Alleestrasse 33, 82467
Garmisch-Partenkirchen, DE

B65D 6/18 → (51) B65D 21/06

B65D 19/06 → (51) B65D 77/06

- (51) **B65D 21/06** (11) **1 241 105 A1**
B65D 6/18
- (25) En (26) En
(21) 02004929.2 (22) 11.06.1998
(84) DE ES FR GB IE IT PT SE
(30) 11.06.1997 GB 9712151
04.10.1997 GB 9721023
- (54) • *Zusammenfaltbarer Behälter*
• *Collapsible container*
• *Conteneur pliable*
- (71) C.G. Paxton Limited, Newfield Close, Green Lane, Walsall, West Midlands, WS2 7PB, GB
- (72) Townson, David John c/o C.G. Paxton Limited, Walsall, West Midlands WS2 7PB, GB
Carr, Nicholas Julian John c/o C.G. Paxton Limited, Walsall, West Midlands WS2 7PB, GB
Bailey, Mark William c/o C.G. Paxton Limited, West Midlands WS2 7PB, GB
- Stringer, John Andrew c/o C.G. Paxton Limited, Walsall West Midlands WS2 7PB, GB
Cope, Andrew Christopher c/o C.G. Paxton Limited, West Midlands WS2 7PB, GB
Barbet, Raphael Gilbert c/o C.G. Paxton Limited, West Midlands WS2 7PB, GB
Loftus, Stephen Clive c/o C.G. Paxton Limited, West Midlands WS2 7PB, GB
- (74) Skinner, Michael Paul, c/o Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB
- (62) 98928452.6 / 1 009 671
-
- B65D 23/08** → (51) B65D 35/28
-
- B65D 25/22** → (51) B65D 1/16
-
- B65D 25/46** → (51) B65D 1/02
- (51) **B65D 33/14** (11) **1 241 106 A2**
(25) En (26) En
(21) 01126353.0 (22) 07.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 12.03.2001 IT PD010020
- (54) • *Staubbeutel mit Kleberand zur Verwendung beim Bohren in Mauern*
• *Dust bag with adhesive edge to be used when drilling walls*
• *Sac à poussière avec bord adhésif à utiliser lors du perçage de murs*
- (71) TAKE-IN di Giacometti Andrea, Via Germanica, 10, 35020 Padova, IT
- (72) Giacometti, Andrea, 35020 Padova, IT
- (74) Gustorf, Gerhard, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bachstrasse 6 A, 84036 Landshut, DE
-
- (51) **B65D 35/28** (11) **1 241 107 A1**
B65D 23/08 B65D 81/36
(25) En (26) En
(21) 02076809.9 (22) 04.06.1997
(84) DE FR GB
(30) 13.06.1996 US 662547
- (54) • *Dekorative Hülle für Behälter*
• *Decorative cover for container*
• *Revêtement décoratif pour emballage*
- (71) Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc., 199 Grandview Road, Skillman, New Jersey 08858, US
- (72) Gallo, Anthony B., Warren, NJ 07059, US
Mohary, Stephen John, Pennington, NJ 08534, US
Chan, Ivan, Chai Wan, Hong Kong, CN
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (62) 97928821.4 / 0 907 569

- B65D 47/18** → (51) A45C 13/00
-
- B65D 47/30** → (51) G01F 11/26
-
- B65D 53/04** → (51) A45C 13/00
- (51) **B65D 71/50** (11) **1 241 108 A1**
B65D 73/00
- (25) Sv (26) En
(21) 01850050.4 (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
- (54) • *Verpackung*
• *Package*
• *Emballage*
- (71) Karlén, Jan, Kyrkogatan 1, 592 22 Vadstena, SE
- (72) Nilson, Billy, 595 52 Mjölby, SE
- (74) Hammond, Andrew David, et al, Ström & Gulliksson IP AB Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE
-
- B65D 73/00** → (51) B65D 71/50
-
- B65D 75/00** → (51) B65D 81/32
-
- B65D 75/56** → (51) B65D 81/32
- (51) **B65D 77/06** (11) **1 241 109 A1**
B65D 19/06
- (25) En (26) En
(21) 02076015.3 (22) 15.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 15.03.2001 NL 1017618
- (54) • *Palettenbehälter*
• *Pallet container*
• *Conteneur-palette*
- (71) Royal Packaging Industries van Leer B.V., Van Heuven Goedhartlaan 121, 1181 KK Amstelveen, NL
- (72) Chevillotte, Jérôme Emmanuel, 76000 Rouen, FR
- (74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL
-
- (51) **B65D 81/26** (11) **1 241 110 A1**
A61J 1/03
- (25) En (26) En
(21) 02251313.9 (22) 26.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 16.03.2001 US 276685 P
- (54) • *Ausgabereinheit für sauerstoff-empfindlichen Medikamenten*
• *Dispensing unit for oxygen-sensitive drugs*
• *Unité de distribution pour médicaments sensibles à l'oxygène*
- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
- (72) Waterman, Kenneth Craig, Groton, Connecticut 06430, US
- (74) Hayles, James Richard, et al, UK Patent Department, Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

- (51) **B65D 81/32** (11) **1 241 111 A1**
B65D 75/00 B65D 75/56
- (25) En (26) En
(21) 01870049.2 (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
- (54) • *Biigsamer Mehrfachbeutel*
• *Flexible multiple compartment pouch*
• *Poche flexible à plusieurs compartiments*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) Etesse, Patrick Jean-François, 1040 Brussels, BE
Degeoix, Christophe Nicolas, 1090 Brussels, BE
- (74) Goodier, Claire-Louise, et al, NV Procter & Gamble Services SA, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
-
- (51) **B65D 81/32** (11) **1 241 112 A2**
B65D 75/00 B65D 75/56
- (25) En (26) En
(21) 01870157.3 (22) 11.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 15.03.2001 EP 18700492
- (54) • *Mehrkammerbeutel*
• *Flexible multiple compartment pouch*
• *Sachet à plusieurs compartiments*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) Etesse, Patrick Jean-François, 1040 Brussels, BE
Degeoix, Christophe Nicolas, 1090 Brussels, BE
- (74) Morelle, Evelyne Charlotte Isabelle, et al, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
-
- B65D 81/36** → (51) B65D 35/28
- (51) **B65D 83/14** (11) **1 241 113 A1**
A61K 9/00
- (25) En (26) En
(21) 01105410.3 (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
- (54) • *Inhalator mit Mitteln um chemische Stabilität der darin enthaltenen medizinischen Aerosollösung zu verbessern*
• *Inhaler with means for improving chemical stability of medicinal aerosol solution contained therein*
• *Inhalateur avec des moyens pour améliorer la stabilité chimique des solutions d'aérosol médicinales qu'il contient*
- (71) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A., Via Palermo, 26/A, 43100 Parma, IT
- (72) Lewis, David, 43100 Parma, IT
Ganderton, David, 43100 Parma, IT
Meakin, Brian, 43100 Parma, IT
Brambilla, Gaetano, 43100 Parma, IT
Ferraris, Alessandra, 43100 Parma, IT
- (74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- B65D 83/14** → (51) B05B 9/04

(51) **B65D 85/10** (11) **1 241 114 A1**
B65D 5/02
(25) De (26) De
(21) 02006112.3 (22) 06.07.1998
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB GR IT LI NL PT

MK RO SI
(30) 09.07.1997 DE 19730266
29.07.1997 DE 19733604

(54) • *Zuschnitt für eine Cigarettenpackung*
• *Blank for a cigarette pack*
• *Flan pour boîte à cigarettes*

(71) Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH, Parkstrasse 51, 22605 Hamburg, DE

(72) Schoch, Reinhard Achim, 22605 Hamburg, DE
Meier, Uwe I., 22844 Norderstedt, DE
Friedrich, Detlef Heinz, 22415 Hamburg, DE

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

(62) 98940132.8 / 1 019 304

(51) **B65D 85/10** (11) **1 241 115 A1**
(25) De (26) De
(21) 02010987.2 (22) 20.02.1999

(84) CH DE FR GB IT LI NL

(30) 23.02.1998 DE 19807438

(54) • *Zigarettenpackung mit Aussenumhüllung aus Folie und gefaltetem Drückträger*
• *Cigarette pack with wrapping foil and folded indicia carrier*
• *Paquet de cigarettes avec enveloppe extérieure et coupon imprimé plié*

(71) Focke & Co. (GmbH & Co.), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE

(72) Focke, Heinz, 27283 Verden, DE

Neuber, Dieter, Upper Saddle River, NJ 07458, US
(74) Bolte, Erich, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

(62) 99911692.4 / 1 058 663

B65D 85/672 → (51) G11B 23/40

B65D 90/62 → (51) B67D 3/04

(51) **B65G 17/06** (11) **1 241 116 A1**
B65G 17/08 B60S 3/00
(25) De (26) De

(21) 02005842.6 (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) 15.03.2001 DE 20104463 U

(54) • *Plattenförderer zum Bewegen von Lasten*
• *Plate conveyor for moving loads*
• *Convoyeur à plaques pour le déplacement de charges*

(71) Otto Christ AG, Memminger Strasse 51, 87734 Benningen, DE

(72) Christ, Otto, 87700 Memmingen, DE

(74) Ernicke, Klaus Stefan, et al, Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE

(51) **B65G 17/08** (11) **1 241 117 A1**
B65G 17/38

(25) En (26) En

(21) 02251324.6 (22) 26.02.2002

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.03.2001 GP 0106190

(54) • *Abschlusssteil*

• *Enclosure member*
• *Membre d'obturation*

(71) Pennine Industrial Equipment Limited, Manor Croft House, Commercial Road, Skelmanthorpe, Huddersfield HD8 9DT, GB

(72) Marshall, Christopher, Huddersfield HD9 1AH, GB

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

B65G 17/08 → (51) B65G 17/06

B65G 17/38 → (51) B65G 17/08

B65G 47/82 → (51) B65B 5/10

B65G 63/00 → (51) B65G 67/02

(51) **B65G 67/02** (11) **1 241 118 A2**
B65G 63/00

(25) De (26) De

(21) 02003096.1 (22) 13.02.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.02.2001 DE 10107306

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Ver- bzw. Entladen von auf Paletten angeordnetem, grossvolumigem Frachtgut von der Strasse auf die Schiene und umgekehrt*

• *Method and device for loading and unloading palletized bulk goods from road vehicles onto railway trains and vice versa*

• *Procédé et dispositif de chargement et déchargement de marchandises volumineuses palettisées des véhicules routiers aux rames ferroviaires et inversement*

(71) SIEMAG TRANSPAN GMBH, Obere Industriestrasse 8, 57250 Netphen, DE

Marten, H. F., Bussardweg 6, 57223 Kreuztal, DE

(72) Marten, Hans-F., Dipl.-Ing., 57223 Kreuztal, DE

(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hemmerich-Müller-Grosse- Pollmeier-Valentin-Gihske Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

(51) **B65H 5/02** (11) **1 241 119 A2**
(25) De (26) De

(21) 02002594.6 (22) 05.02.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.03.2001 DE 10113005

(54) • *Einrichtung zur Förderung von Bogen*

• *Device for conveying sheets*

• *Dispositif pour transporter des feuilles*

(71) NexPress Solutions LLC, 1447 St. Paul Street, Rochester, New York 14653-7001, US

(72) Dobrindt, Dirk, 24147 Klausdorf/Schwentine, DE

(74) Lauerwald, Jörg, c/o Heidelberger Druckmaschinen AG, IP-R4, Dr.-Hell-Strasse, 24107 Kiel, DE

(51) **B65H 7/08** (11) **1 241 120 A2**
B65H 7/14

(25) De (26) De

(21) 01128560.8 (22) 30.11.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.03.2001 DE 10112946

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erkennen des Vorhandenseins eines Objektes, vorzugsweise eines blatt- oder bogenförmigen Objektes für eine Bedruckung*

• *Method and device for detecting the presence of an object, in particular leaf or sheet formed objects for printing*

• *Procédé et dispositif de détection de la présence d'un objet, en particulier un objet en forme de feuille pour impression*

(71) NexPress Solutions LLC, 1447 St. Paul Street, Rochester, New York 14653-7001, US

(72) Petersen, Ralph, 24147 Kiel, DE

Hunold, Heiko, 24582 Wattenbek, DE

Metzler, Patrick, Dr., 66606 St.Wendel, DE

(74) Lauerwald, Jörg, c/o Heidelberger Druckmaschinen AG, IP-R4, Dr.-Hell-Strasse, 24107 Kiel, DE

B65H 7/14 → (51) B65H 7/08

(51) **B65H 23/025** (11) **1 241 121 A1**
B65H 39/16 B32B 31/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 02002098.8 (22) 13.02.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.02.2001 FR 0102118

(54) • *Vorrichtung zur Vorbereitung eines Kunststofffilms*

• *Device for preparing a plastic film*

• *Dispositif de préparation d'un film plastique*

(71) T & I Technische und Industrielle Beratungen GmbH, Moritschstrasse 2/II, 9500 Villach, AT

(72) Gazza, Gianluca, Cabinet Hautier, 24, rue Masséna, 06000 Nice, FR

(74) Hautier, Jean-Louis, Cabinet Hautier Office Méditerranéen de Brevets d'Invention et de Marques 24 rue Masséna, 06000 Nice, FR

(51) **B65H 37/00** (11) **1 241 122 A2**
(25) En (26) En

(21) 02250799.0 (22) 06.02.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.03.2001 JP 2001072096

(54) • *Musterübertragungsgerät und Musterübertragungsband*

• *Mark transfer tool and mark transfer tape*

• *Appareil de transfert de motifs et bande de transfert de motifs*

(71) Seed Co., Ltd., 3-5-25 Uchindari-cho, Miyakojima-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

(72) Tamai, Shigeru, Ikeda-shi, Osaka, JP

Shintani, Masatoshi, Sanda-shi, Hyogo, JP

Koyama, Kouhei, Kyoto-shi, Kyoto, JP

(74) Mounteney, Simon James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

B65H 39/16 → (51) B65H 23/025

(51) **B65H 54/54** (11) **1 241 123 A2**
(25) En (26) En

(21) 02005523.2 (22) 11.03.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.03.2001 JP 2001076336

29.01.2002 JP 2002019402

(54) • *Hülzenspannsystem für einen Spulendorn*

• *Bobbin chuck mechanism of a bobbin holder*

• *Dispositif de serrage de tubes pour un mandrin de bobinage*

(71) Murata Kikai Kabushiki Kaisha, 3 Minami, Ochiai-cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601, JP

(72) Tone, Shoichi, Kyoto-shi, Kyoto, JP
(74) Liedl, Christine, et al. c/o Hansmann & Vogeser, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

B65H 75/28 → (51) G11B 23/40

(51) **B65H 75/44** (11) **1 241 124 A2**
(25) De (26) De
(21) 02005570.3 (22) 12.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.03.2001 DE 10114142
(54) • *Zwangsführung bei einem Seillängengeber*
• *Forced guiding in a cable winding and unwinding device*
• *Guidage forcé dans un dispositif enrouleur-dérouleur de câble*

(71) Fernsteuergeräte Kurt Oelsch GmbH, Jahnstrasse 68+70, 12347 Berlin-Britz, DE

(72) Schulz, Klaus-Dieter, 12349 Berlin, DE

(74) Weisse, Jürgen, Dipl.-Phys., et al, Weisse + Wolgast, Bökenbusch 41, 42555 Velbert, DE

(51) **B66B 3/00** (11) **1 241 125 A1**
(25) De (26) De
(21) 02004844.3 (22) 04.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.03.2001 EP 01810256
(54) • *Verfahren zur Vermittlung von Information für Aufzugsbenutzer*
• *Method to deal informations for elevator user*
• *Méthode pour communiquer des informations à un utilisateur d'ascenseur*

(71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, CH-6052 Hergiswil, CH

(72) Friedli, Paul, Dr. sc. tech., 5453 Rememtschwil, CH
Schuster, Kilian, El.-Ing. ETH, 6275 Ballwil, CH
Svensson-Hilford, Lennart, Dipl.-Ing., 12247 Berlin, DE

(51) **B66B 7/02** (11) **1 241 126 A1**
(25) Es (26) Fr
(21) 99959430.2 (22) 23.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) ES 99/00404 23.12.1999

(87) WO 01/047796 2001/27 05.07.2001

(54) • *EINBAUSYSTEM FÜR EINE FÜHRUNGS-VORRICHTUNG EINER AUFZUGSKABINE*
• *ELEVATOR GUIDE ASSEMBLY SYSTEM*
• *SYSTEME D'ASSEMBLAGE DE GUIDES PRINCIPAUX D'ASCENSEUR*

(71) S.A. de Vera (Savera), Barrio de Zalain, 31780 Vera de Bidasoa, ES

(72) SANZ GAMB0A, Jesús, E-31780 Vera de Bidasoa, ES

(74) Urizar Barandiaran, Miguel Angel, Consultores Urizar Y Cia, S.L. Gordoniz, 22-5o P.O. Box 6454, 48012 Bilbao (Vizcaya), ES

B67B 7/00 → (51) B65B 43/40

(51) **B67D 3/00** (11) **1 241 127 A1**
(25) En (26) En
(21) 02251325.3 (22) 26.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.03.2001 GB 0106518

(54) • *Getränkspender*
• *Beverage dispenser*
• *Distributeur de boissons*

(71) Watson Enterprises (Bahamas) Limited, Offshore Group Chambers, P.O. Box CB-12751, Nassau, New Providence, BS

(72) Sheridan, Kenneth, Sindlesham Wokingham RG41 5RF, GB

Painter, Ian Norman, Wan Chai Hong Kong, JP
Finnegan, Robert Martin, Oxford OX2 6DU, GB

Thorpe, Martin, Oxfordshire OX29 8DB, GB
Chew, Lionel, MC 9800 Monaco, MC

Hamilton, Douglas, London N1 9RL, GB

(74) Craske, Stephen Allan, Craske & Co. Patent Law Chambers 15 Queens Terrace, Exeter South Devon EX4 4HJ, GB

(51) **B67D 3/04** (11) **1 241 128 A1**
B65D 90/62 F16K 3/24

(25) En (26) En

(21) 02002112.7 (22) 29.01.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.03.2001 IT GE010004 U

(54) • *Sicherheitsvorrichtung für Abgabeventile*
• *Safety device for taps*
• *Sécurité pour vannes de décharge*

(71) ALI S.p.A. - CARPIGANI GROUP, Via Emilia 45, 40011 Anzola Emilia (Bologna), IT

(72) Cocchi, Gino, 40137 Bologna, IT

Lazzarini, Roberto, 42100 Reggio Emilia, IT

(74) Porsia, Attilio, Dr., et al, c/o Succ. Ing. Fischetti & Weber Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT

(51) **B67D 5/32** (11) **1 241 129 A1**
B01D 17/02

(25) It (26) En

(21) 02005545.5 (22) 11.03.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.03.2001 IT ME010005

(54) • *Ablaufeinrichtung für einen Sumpf eines Lagertanks*
• *Draining device for fuel tank sumps*
• *Dispositif d'évacuation pour un puisard de cuve de stockage*

(71) Italiano, Salvatore, Via delle Ginestre 13, 98057 Milazzo (ME), IT

Italiano, Antonio Eugenio, Via delle Ginestre 13, 98057 Milazzo (ME), IT

(72) Italiano, Salvatore, 98057 Milazzo (ME), IT

Italiano, Antonio Eugenio, 98057 Milazzo (ME), IT

(51) **C01B 3/38** (11) **1 241 130 A1**
C01B 3/40

(25) En (26) En

(21) 02005358.3 (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) 14.03.2001 JP 2001071986

14.03.2001 JP 2001071987

12.02.2002 JP 2002034003

12.02.2002 JP 2002034004

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Synthesegas*
• *Process for producing synthesis gas*
• *Procédé de production de gas de synthèse*

(71) Toyo Engineering Corporation, 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Numaguchi, Toru, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
Shimagaki, Makoto, Chiba, JP

Hirofani, Kunio, Chiba-shi, Chiba, JP

Nakamura, Hitoshi, Yotsukaido-shi, Chiba, JP

(74) Zumstein, Fritz, Dr., et al, Dr. F. Zumstein Dipl.-Ing. F. Klingseisen Bräuhausstrasse 4, 80331 München, DE

C01B 3/40 → (51) C01B 3/38

C01B 25/38 → (51) C01B 25/40

(51) **C01B 25/40** (11) **1 241 131 A1**
C01B 25/38 C04B 22/16

(25) De (26) De

(21) 02005371.6 (22) 15.03.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.03.2001 DE 10113287

(54) • *Verwendung von polymeren Aluminiumphosphaten in Putzformulierungen*
• *Use of polymeric aluminium phosphates in plaster compositions*
• *Utilisation de polymères de phosphates d'aluminium dans des composition de plâtre*

(71) BK Giulini Chemie GmbH & Co. OHG, Giulinstr. 2, 67065 Ludwigshafen, DE

(72) Weber, Siegbert, 68526 Ladenburg, DE

Wahl, Freidrich, 68219 Mannheim, DE

Staffel, Thomas, Dr., 67269 Grünstadt, DE

(51) **C01B 33/18** (11) **1 241 132 A2**
C01B 33/193 A61K 7/16

(25) De (26) De

(21) 02000632.6 (22) 11.01.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.03.2001 DE 10112650

(54) • *Inhomogene Kieselsäuren in Zahnpflegemittel*
• *Inhomogeneous silicas for dental care product*
• *Silices inhomogènes pour produit d'hygiène dentaire*

(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE

(72) Uhrlandt, Stefan, Dr., 53859 Niederkassel, DE

Schmoll, Ralf, Dr., 53125 Bonn, DE

Storeck, Arnold, Dr., 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) **C01B 33/18** (11) **1 241 133 A2**
C01B 33/193 C08K 3/36

(25) De (26) De

(21) 02001654.9 (22) 24.01.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.03.2001 DE 10112652

(54) • *Inhomogene Kieselsäuren für Elastomerenmischungen*
• *Inhomogeneous silicas for elastomer mixtures*
• *Silices inhomogènes pour mélange d'élastomères*

(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE

(72) Uhrlandt, Stefan, Dr., 53859 Niederkassel, DE

Schmoll, Ralf, Dr., 53125 Bonn, DE

Blume, Anke, Dr., 53919 Weilerswist, DE

Luginsland, Detlef, Dr., 50968 Köln, DE

- (51) **C01B 33/18** (11) **1 241 134 A2**
C01B 33/193 B01J 21/08
A61K 9/14
- (25) De (26) De
(21) 02001655.6 (22) 24.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 16.03.2001 DE 10112651
(54) • *Inhomogene Kieselsäuren als Trägermaterial*
• *Inhomogeneous silica as support*
• *Silices inhomogènes utilisées comme support*
(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) Uhrlandt, Stefan, Dr., 53859 Niederkassel, DE
Schmoll, Ralf, Dr., 53125 Bonn, DE
Drexel, Claus-Peter, 63263 Neu-Isenburg, DE

- (51) **C01B 33/193** (11) **1 241 135 A2**
A61K 9/14 C08K 3/36
B01J 21/08 B01J 35/10
B01J 2/30 A23K 1/175
- (25) De (26) De
(21) 01123611.4 (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) 25.11.2000 DE 10058616
(54) • *Fällungskieselsäuren mit hoher Struktur*
• *High structure precipitated silica*
• *Silice de précipitation à haute structure*
(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) Kuhlmann, Robert, 50374 Erftstadt, DE
Meier, Karl, 53347 Alfter, DE

- (51) **C01B 33/193** (11) **1 241 136 A2**
A23K 1/175 C11D 3/12
C11D 7/20 A61K 7/16
B01J 21/08 H01M 2/16
C08K 3/36 C09D 1/00
- (25) De (26) De
(21) 02001656.4 (22) 24.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.03.2001 DE 10112441
(54) • *Kieselsäure durch Fällung mit konstanter Alkalizahl und deren Verwendung*
• *Precipitated silica with a constant alkali value and use thereof*
• *Silice de précipitation à indice d'alcali constant et son utilisation*
(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) Lindner, Gottlieb-Georg, 50389 Wesseling, DE
Kuhlmann, Robert, 50374 Erftstadt, DE
Drexel, Claus-Peter, Dr., 63263 Neu-Isenburg, DE

C01B 33/193 → (51) C01B 33/18

- (51) **C01F 7/00** (11) **1 241 137 A1**
B41J 2/01
- (25) Ja (26) En
(21) 00951916.6 (22) 09.08.2000
(84) DE FR GB
(86) JP 00/05334 09.08.2000
(87) WO 01/016026 2001/10 08.03.2001
(30) 31.08.1999 JP 24549699
(54) • *NEUE ALUMINIUMOXIDHYDRAT-PARTIKEL, ALUMINIUMOXIDHYDRAT-PARTIKEL DISPERSION UND FLÜSSIGE BESCHICH-*

- TUNG ZUM AUFBAU EINER BEDRUCKBAREN OBERFLÄCHE UND SUBSTRAT MIT EINER BEDRUCKBAREN OBERFLÄCHE*
- *NOVEL ALUMINA HYDRATE PARTICLES ALUMINA HYDRATE PARTICLE DISPERSION SOL AND LIQUID COATING FOR FORMING INK-RECEIVING LAYER AND SUBSTRATE HAVING INK-RECEIVING LAYER*
 - *PARTICULES D'HYDRATE D'ALUMINE, SOL EN DISPERSION DE PARTICULES D'HYDRATE D'ALUMINE ET REVETEMENT LIQUIDE PERMETTANT DE FORMER UNE COUCHE D'ENCRAGE ET SUBSTRAT AVEC COUCHE RECEPTRICE D'ENCRE*
- (71) Catalysts & Chemicals Industries Co., Ltd., 580, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0913, JP
(72) Nishida, Hiroyasu, Catalysts & Chem. Ind. Co. Ltd., Kitakyushu-shi, Fukuoka 808-0027, JP
Enomoto, Naoyuki, 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) Calamita, Roberto, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **C01G 1/08** (11) **1 241 138 A1**
C06D 5/00 B60R 21/26
- (25) Ja (26) En
(21) 00962888.4 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/06664 27.09.2000
(87) WO 01/023304 2001/14 05.04.2001
(30) 27.09.1999 JP 27197699
08.10.1999 JP 28750799
15.03.2000 JP 2000071680
15.03.2000 JP 2000071753
27.04.2000 JP 2000128077
18.09.2000 JP 2000281421
19.09.2000 JP 2000282972
(54) • *BASISCHES METALLNITRAT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN UND GASERZEUGENDE ZUSAMMENSETZUNG.*
• *BASIC METAL NITRATE, METHOD FOR PRODUCING THE SAME AND GAS-GENERATING AGENT COMPOSITION*
• *NITRATE DE METAL BASIQUE, PROCEDE DE PRODUCTION DE CE NITRATE, ET COMPOSITION CONTENANT UN AGENT GENERATEUR DE GAZ*
(71) Daicel Chemical Industries, Ltd., 1, Teppo-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8501, JP
(72) ZHOU, Xingxi, Himeji-shi, Hyogo 671-1234, JP
MATSUOKA, Kazuyuki, Kitakatsuragi-gun, Nara 639-0213, JP
WU, Jianzhou, Himeji-shi, Hyogo 671-1254, JP
YAMATO, Yo, Himeji-shi, Hyogo 671-1234, JP
TAKAHORI, Takeshi, Himeji-shi, Hyogo 671-1262, JP
YAMAZAKI, Kaoru, Himeji-shi, Hyogo 671-1262, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **C01G 23/08** (11) **1 241 139 A1**
C09C 1/36 C09D 17/00
C09D 11/00
- (25) En (26) En
(21) 02005890.5 (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) 14.03.2001 JP 2001072753
08.03.2002 JP 2002063067
(54) • *Weisse Tintenstrahlinte und dessen Titandioxid suspension*
• *Ink jet white ink and titanium dioxide slurry therefor*
• *Encre blanche pour l'impression par jet d'encre et sa suspension aqueuse de dioxyde de titane*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Tanabe, Seiichi, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Takemoto, Kiyohiko, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Mochizuki, Seiji, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Yamazaki, Yasunori, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Mori, Toshimasa, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Nakamura, Kasumi, c/o Central Research Laboratory, Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
Uotani, Nobuo, c/o Central Research Laboratory, Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
Koshikawa, Toshio, c/o Central Research Laboratory, Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
Ito, Katsura, Shiojiri Plant, Inorganic Chem. Sect, Shiojiri-shi, Nagano 399-6461, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C02F 1/44 → (51) B01D 61/12

C02F 1/50 → (51) G03C 5/395

C02F 1/52 → (51) C02F 5/00

C02F 1/66 → (51) C02F 5/00

C02F 1/68 → (51) G03C 5/395

C02F 1/74 → (51) C02F 5/00

- (51) **C02F 5/00** (11) **1 241 140 A2**
C02F 1/74 C02F 1/66
C02F 1/52 C02F 11/14
- (25) De (26) De
(21) 02450055.5 (22) 11.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 12.03.2001 DE 10112934
(54) • *Verfahren zur Vermeidung und Beseitigung von Inkrustationen bei der Förderung und Ableitung von Flüssigkeiten*
• *Process for reducing scaling while collecting and drawing off water*
• *Procédé pour la réduction d'entartrage dans la réception et l'évacuation d'eau*
(71) VTA Technologies GmbH, Hauptstrasse 2, 4675 Weibern, AT
(72) Richter, Ewald, Dipl.Chem., 15827 Blankenfelde, DE
Lengemann, Andreas, Dipl.Ing., 15366 Neuenhagen, DE
(74) Hübscher, Heiner, Dipl.-Ing., Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

C02F 11/14 → (51) C02F 5/00

C03B 1/00 → (51) F16L 59/02

(51) **C03B 19/09** (11) **1 241 141 A2**
C30B 15/10

(25) En (26) En
(21) 02005568.7 (22) 12.03.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.03.2001 US 808719

(54) • *Tiegel aus Quarzglas und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Silica crucibles and methods for making the same*
• *Creuzet en verre de quartz et procédé de sa fabrication*

(71) Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG, Quarzstrasse 8, 63450 Hanau, DE
Heraeus Shin-Etsu America, Inc., 4600 N.W. Pacific Rim Blvd., Camas, WA 98607, US

(72) Spencer, Paul, Stevenson, WA 98684, US
Kemmochi, Katsuhiko, Vancouver, WA 98661, US
Togawa, Takayuki, Takefu-shi, Fukul-ken, 915-0803, JP

Mosier, Robert, Vancouver, WA 98684, US

(74) Staudt, Armin, Edith-Stein-Strasse 22, 63075 Offenbach am Main, DE

(51) **C03B 23/025** (11) **1 241 142 A2**
C03B 29/02

(25) It (26) En
(21) 02004158.8 (22) 26.02.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.03.2001 IT SA010005

(54) • *Verfahren und Heizvorrichtung für die Herstellung von Waschbecken aus Klarglas durch Biegen mittels Schwerkraft*
• *Method and heating means for manufacturing clear-glass washbasins by gravity bending*
• *Procédé et dispositif de chauffage pour la fabrication de lavabos en verre transparent par un méthode de bombage par gravité*

(71) Moretti Forni S.p.A., Strada Statale Adriatica, 232, 61035 Marotta di Mondolfo PU, IT

(72) Langella, Ernesto, 84040 Pellezzano SA, IT

(74) Gustorf, Gerhard, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bachstrasse 6 A, 84036 Landshut, DE

C03B 29/02 → (51) C03B 23/025

(51) **C03B 29/08** (11) **1 241 143 A2**
(25) En (26) En
(21) 02396022.2 (22) 20.02.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.03.2001 FI 20010528

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Erwärmen von Glasplatten in einem mit Rollen versehenen Temperofen*
• *Method and apparatus for heating glass panels in a tempering furnace equipped with rollers*
• *Méthode et appareil utilisés pour le chauffage de panneaux de verre dans un four à trempe à rouleaux*

(71) Tamglass Ltd Oy, Vehmaistenkatu 5, 33730 Tampere, FI

(72) Vitkala, Jorma, 33820 Tampere, FI

(74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI

(51) **C03C 3/087** (11) **1 241 144 A1**
C03C 21/00 B32B 17/10

(25) De (26) De
(21) 02005984.6 (22) 15.03.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.03.2001 DE 10112859

(54) • *Verbund-Sicherheitsglas und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Laminated safety glass and its process of production*
• *Verre de sécurité stratifié et procédé de fabrication*

(71) HERO-GLAS Veredelungs GmbH, Industriestrasse 1, D-26906 Dersum, DE
Jäger, Steffen, Dr., Nellie-Friedrichs-Strasse 54, 38122 Braunschweig, DE

(72) Ross, Hermann, 26906 Dersum, DE
Rosema, Peter, 26871 Papenburg, DE
Jäger, Steffen, 38122 Braunschweig, DE

(74) Hertz, Oliver, Dr., v. Bezold & Partner, Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) **C03C 8/16** (11) **1 241 145 A1**
C23D 5/00 C23D 5/02
C23D 5/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 01870043.5 (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

(54) • *Emailenzusammensetzung und Verfahren zur Herstellung eines Produktes aus emailiertem Stahlblech*
• *Enamelling composition and process for the manufacture of an enamelled steel sheet product*
• *Composition d'émaillage et procédé de production d'une pièce formée en tôle émaillée*

(71) Recherche et Développement GROUPE COCKERILL SAMBRE, Boulevard de Colonster B57, 4000 Liège, BE

(72) Schrynemackers, Jean, 4053 Chaudfontaine, BE
Abeloos, Christophe, 4000 Liège, BE

(74) Claeys, Pierre, et al, Gevers & Vander Haeghen, Patent Attorneys, Rue de Livourne 7, 1060 Brussels, BE

(51) **C03C 17/00** (11) **1 241 146 A1**
B41M 1/34

(25) Fr (26) Fr
(21) 02075833.0 (22) 04.03.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.03.2001 FR 0103412

(54) • *Verfahren zum Markieren auf der Oberfläche eines Objektes aus Siliciumwerkstoff und Markierungsstoff*
• *Marking process on surface of a silicate-based material and marking product*
• *Procédé de marquage sur la surface d'un objet réalisé en un matériau à base de silice et produit de marquage*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) Guesquin, Eric, 75008 Paris, FR

(74) de la Fouchardière, Marie-Noëlle, Société Civile "SPID" 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

C03C 21/00 → (51) C03C 3/087

C03C 25/10 → (51) C03C 25/12

(51) **C03C 25/12** (11) **1 241 147 A1**
C03C 25/10 C08J 5/08

(25) En (26) En
(21) 01400692.8 (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

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Beschichtungszusammenstezung*
• *Method of production of a coating composition*
• *Procédé pour la production d'une composition de revêtement*

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Vanpouille, Sophie, 91190 Gif sur Yvette, FR
Cariou, Frédéric, 91380 Chilly Mazarin, FR
Galaj, Stanislas, 94110 Arcueil, FR
Andrieu, Xavier, 91220 Breigny sur Orge, FR

(74) Lamoureux, Bernard, et al, Compagnie Financière Alcatel Département Propriété Industrielle 30, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR

C03C 25/34 → (51) C08J 5/08

C04B 22/16 → (51) C01B 25/40

C04B 35/488 → (51) C23C 4/10

C04B 35/58 → (51) C23C 4/10

(51) **C04B 37/02** (11) **1 241 148 A1**
C04B 41/85

(25) De (26) De
(21) 01890082.9 (22) 16.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Aluminiumnitridsubstrat sowie Verfahren zur Vorbereitung dieses Substrates auf die Verbindung mit einer Kupferfolie*
• *Aluminium nitride substrate and method of preparing this substrate for joining with a copper foil*
• *Substrat en nitruire d'aluminium et procédé de preparation de ce substrat à la liaison avec une feuille de cuivre*

(71) ELECTROVAC FABRIKATION
ELEKTROTECHNISCHER SPEZIALARTIKEL
GESELLSCHAFT M.B.H., Aufeldgasse 37-39, 3400 Klosterneuburg, AT

(72) Topitsch, Herbert, Dr., 1030 Wien, AT

(74) Gibler, Ferdinand, Dipl.Ing. Dr. techn., Patentanwalt Dorotheergasse 7, 1010 Wien, AT

C04B 41/85 → (51) C04B 37/02

C04B 41/87 → (51) C23C 4/10

(51) **C05F 1/00** (11) **1 241 149 A2**
(25) It (26) En
(21) 02005021.7 (22) 06.03.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.03.2001 IT T0010237

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Proteinhydrolysates geeignet als Düngemittel*

- *A method for the preparation of a protein hydrolyzate usable as a fertilizer*
 - *Procédé de production d'un hydrolysat de protéine utilisable comme engrais*
- (71) Lipitalia S.p.A., Strada Del Francese 116, 10156 Torino, IT
- (72) Carelli, Gianpaolo, 10143 Torino, IT
Grosso, Alberto, 14100 Asti, IT
- (74) Rambelli, Paolo (IT), et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Regio Parco 27, I-10152 Torino, IT

(51) **C06B 21/00** (11) **1 241 150 A2**
(25) De (26) De
(21) 01129902.1 (22) 15.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 20.02.2001 DE 10107948
- (54) • *Verfahren zur Herstellung giesstfähiger kunststoffgebundener Sprengladungen oder Raketentreibstoffe*
• *Process for producing mouldable, plastic-bound explosives or rocket propellants*
• *Procédé de fabrication et de moulage de charges explosives ou propulsives pour fusée, liées par des polymères*
- (71) Rheinmetall W & M GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2, 29345 Unterlüss, DE
- (72) Wanninger, Paul Dr., 29320 Hermannsburg, DE
Böhm, Rainer, 29328 Fassberg, DE
Pinkernelle, Horst, 29345 Unterlüss, DE

(51) **C06B 21/00** (11) **1 241 151 A1**
F42B 5/16 C06B 45/22
(25) De (26) De
(21) 01810255.8 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Temperaturunabhängiges Treibladungspulver*
• *Temperature-insensitive propellant powder*
• *Poudre propulsive insensible à la température*
- (71) Nitrochemie Wimmis AG, Niesenstrasse 44, 3752 Wimmis, CH
- (72) Fahrni, Markus, 3636 Längenbühl, CH
Vogelsanger, Beat Dr., 3604 Thun, CH
Steinmann, Alfred, 1724 Praroman, CH
Ossola, Bruno, 3705 Faulensee, CH
Ryf, Kurt, 3752 Wimmis, CH
Jeck-Prosch, Ulrike, 84453 Mühldorf, DE
Huber, Alexander Dr., 83052 Bruckmühl, DE
- (74) Roshardt, Werner Alfred, Dipl.-Phys., Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

(51) **C06B 21/00** (11) **1 241 152 A1**
F42B 5/16 C06B 45/22
(25) De (26) De
(21) 02405191.4 (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
- (30) 13.03.2001 EP 01810255
- (54) • *Temperaturunabhängiges Treibladungspulver*
• *Temperature-insensitive propellant powder*
• *Poudre propulsive insensible à la température*
- (71) Nitrochemie Wimmis AG, Niesenstrasse 44, 3752 Wimmis, CH
- (72) Fahrni, Markus, 3636 Längenbühl, CH
Vogelsanger, Beat Dr., 3604 Thun, CH
Steinmann, Alfred Dr., 1724 Praroman, CH
Ossola, Bruno, 3705 Faulensee, CH

- Ryf, Kurt, 3752 Wimmis, CH
Jeck-Prosch, Ulrike, 84453 Mühldorf, DE
Huber, Alexander Dr., 83052 Bruckmühl, DE
- (74) Roshardt, Werner Alfred, Dipl.-Phys., Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

C06B 45/22 → (51) C06B 21/00

C06D 5/00 → (51) C01G 1/08

(51) **C06D 5/06** (11) **1 241 153 A1**
B60R 21/26
(25) Ja (26) En
(21) 00977911.7 (22) 24.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) JP 00/08290 24.11.2000
(87) WO 01/038266 2001/22 31.05.2001
(30) 26.11.1999 JP 33611899
17.11.2000 JP 2000351199
- (54) • *GASERZEUGENDE ZUSAMMENSETZUNG*
• *GAS-GENERATING AGENT COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'AGENT GENERANT DU GAZ*
- (71) Daicel Chemical Industries, Ltd., 1, Teppo-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8501, JP
- (72) YAMATO, Yo, Himeji-shi, Hyogo 671-1234, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C07B 53/00 → (51) C07F 9/568

(51) **C07C 4/06** (11) **1 241 154 A2**
C10G 11/05
(25) De (26) De
(21) 02005812.9 (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) 17.03.2001 DE 10113041
- (54) • *Verfahren zur Gewinnung von Kohlenwasserstoffprodukten durch thermische Dampfspaltung und nachfolgende katalytische Behandlung*
• *Process for the preparation of hydrocarbon products by steam cracking followed by catalytic treatment*
• *Procédé de préparation de produits hydrocarbonnés par craquage à la vapeur suivi d'un traitement catalytique*
- (71) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
- (72) Bölt, Heinz, 82515 Wolfratshausen, DE

C07C 31/08 → (51) C07D 233/32

(51) **C07C 41/36** (11) **1 241 155 A1**
C07C 43/196 C07H 15/207
(25) Es (26) En
(21) 01500223.1 (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) 16.03.2001 ES 200100617
- (54) • *Verfahren zur Gewinnung von Pinitol aus Johannisbrotaumextrakten*
• *Method of obtaining pinitol from carob extracts*
• *Procédé pour obtenir du pinitol à partir d'extraits du caroubier*
- (71) COMPANIA GENERAL DEL ALGARROBO DE ESPANA, S.A., P.I.Les Carrases Ctra.Valencia-Ademuz, KM.30,5, 46160 Liria (Valencia), ES

- (72) Macias Camero, Blas, 46023 Valencia, ES
Sanjuan Merino, Carlos, 46001 Valencia, ES
- (74) Davila Baz, Angel, c/o Clarke, Modet & Co., Goya, 11, 28001 Madrid, ES

C07C 43/196 → (51) C07C 41/36

C07C 43/315 → (51) C07C 47/277

C07C 45/38 → (51) C07C 47/277

(51) **C07C 45/50** (11) **1 241 156 A1**
C07C 45/80
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290080.7 (22) 14.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 24.01.2001 FR 0100970
- (54) • *Verfahren zur Hydroformylierung von olefinisch ungesättigten Verbindungen in einer nicht-wässrigen ionischen Flüssigkeit*
• *Process for the hydroformylation of olefinic unsaturated compounds in a non-aqueous ionic solvent*
• *Procédé amélioré pour l'hydroformylation de composés oléfiniquement insaturés dans un solvant ionique non-aqueux*
- (71) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 1 & 4 avenue Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
- (72) Favre, Frédéric, 69190 Saint-Fons, FR
Commercuc, Dominique, 92190 Meudon, FR
Olivier-Bourbigou, Hélène, 92500 Rueil-Malmaison, FR

C07C 45/80 → (51) C07C 45/50

(51) **C07C 47/277** (11) **1 241 157 A1**
C07C 45/38 C07C 69/734
C07C 67/343 C07C 43/315
C07D 319/06 C07D 317/26
C07D 317/30 C07D 317/20
(25) De (26) De
(21) 02003429.4 (22) 14.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 12.03.2001 DE 10112067
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von 2,7-Dimethyl-2,4,6-octatrienal-monoacetalen*
• *Process for the preparation of 2,7-dimethyl-2,4,6-octatrienal-monoacetals*
• *Procédé pour la préparation de 2,7-diméthyl-2,4,6-octatriénal-monoacétals*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Ernst, Hansgeorg, Dr., 67346 Speyer, DE
Henrich, Klaus, 67454 Hassloch, DE

(51) **C07C 59/56** (11) **1 241 158 A1**
C07C 401/00 C07D 333/56
C07D 265/36 C07J 1/00
C07D 209/12 C07D 303/18
C07D 311/60 A61K 31/20
A61K 31/381 A61K 31/538
A61K 31/565
(25) Ja (26) En
(21) 00981681.0 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 00/08810 13.12.2000
(87) WO 01/042186 2001/24 14.06.2001

- (30) 13.12.1999 JP 35364099
03.04.2000 JP 2000100567
21.06.2000 JP 2000186684
31.07.2000 JP 2000232091
24.11.2000 JP 2000357793
- (54) • VERBINDUNG MIT HYDROXYCARBONYL-HALOGENALKYL-SEITENKETTE
• COMPOUND HAVING HYDROXYCARBONYL-HALOGENOALKYL SIDE CHAIN
• COMPOSE A CHAÎNE LATÉRALE HYDROXY-CARBONYL-HALOGENOALKYLE
- (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP
- (72) JO, JaeChon, Hankang Apt. 3-306, 137-798 Seoul, KR
KWON, HeeAn, Keonyoung Apt. 424-504, Suwon-shi, 442-470 Kyonggi-do, KR
LIM, HyunSuk, Samsung Apt. 7-203, Suwon-shi, 442-370 Kyonggi-do, KR
CHOI, JaeYoung, 107, Youngeun Oneroom, 151-856 Seoul, KR
MORIKAWA, Kazumi, Mishima-shi, Shizuoka 411-0026, JP
KANBE, Yoshitake, Gotenba-shi, Shizuoka 412-0026, JP
NISHIMOTO, Masahiro, Mishima-shi, Shizuoka 411-0035, JP
KIM, MyungHwa, Gotenba-shi, Shizuoka 412-0042, JP
NISHIMURA, Yoshikazu, c/o Chugai Seiyaku K.K., Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C07C 67/343** → (51) C07C 47/277
-
- C07C 69/54** → (51) C07D 233/32
-
- C07C 69/73** → (51) G03F 7/027
-
- C07C 69/734** → (51) C07C 47/277
- (51) **C07C 233/69** (11) **1 241 159 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00985836.6 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 00/09146 22.12.2000
(87) WO 01/046124 2001/26 28.06.2001
(30) 22.12.1999 JP 36540899
- (54) • DERIVATE VON AROMATISCHEN DIAMIDEN, CHEMIKALIEN ZUR ANWENDUNG IN LANDWIRTSCHAFT UND GARTENBAU UND IHRE VERWENDUNG
• AROMATIC DIAMIDE DERIVATIVES, CHEMICALS FOR AGRICULTURAL OR HORTICULTURAL USE AND USAGE THEREOF
• DERIVES DE DIAMIDE AROMATIQUE, PRODUITS CHIMIQUES UTILISES EN AGRICULTURE OU EN HORTICULTURE ET UTILISATIONS DE CES DERNIERS
- (71) Nihon Nohyaku Co., Ltd., 2-5, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8236, JP
- (72) TOHNISHI, Masanori, Sakai-shi Osaka 599-8241, JP
KOHNO, Eiji, Bisai-shi Aichi 494-0013, JP
NAKAO, Hayami, Kawachinagano-shi Osaka 586-0021, JP
NISHIDA, Tateki, Tondabayashi-shi Osaka 584-0036, JP
FURUYA, Takashi, Izumisano-shi Osaka 598-0021, JP
SHIMIZU, Toshiaki, Kawachinagano-shi Osaka 586-0001, JP
- SEO, Akira, Hashimoto-shi Wakayama 648-0092, JP
SAKATA, Kazuyuki, Kawachinagano-shi Osaka 586-0022, JP
FUJIOKA, Shinsuke, Kawachinagano-shi Osaka 586-0037, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **C07C 237/20** (11) **1 241 160 A1**
C07D 295/185 C07D 307/14
A61K 31/65
- (25) En (26) En
(21) 01500065.6 (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
- (54) • Tetracyclinderivate und ihre Verwendung als Antibiotica
• Tetracycline derivatives and their use as antibiotic agents
• Dérivés de tétracyclines et leur utilisation comme agents antibiotiques
- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, HERRERO & ASOCIADOS, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES
-
- C07C 255/15** → (51) G03F 7/027
-
- C07C 271/20** → (51) G03F 7/027
-
- C07C 271/28** → (51) G03F 7/027
- (51) **C07C 273/04** (11) **1 241 161 A1**
B01J 10/00 B01J 19/24
(25) It (26) En
(21) 01106649.5 (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
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Harnstoff
• Method for the production of urea
• Procédé de préparation d'urée
- (71) UREA CASALE S.A., Via Sorengo, 7, 6900 Lugano-Besso, CH
- (72) Filippi, Ermanno, 6976 Castagnola, CH
Romiti, Domenico, 6900 Lugano, CH
- (74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. Via Pioda, 6, 6900 Lugano, CH
-
- C07C 401/00** → (51) C07C 59/56
-
- C07C 407/00** → (51) C09D 5/00
-
- C07D 205/04** → (51) C07F 9/568
- (51) **C07D 207/44** (11) **1 241 162 A1**
A61K 31/40
(25) En (26) En
(21) 02077192.9 (22) 02.12.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (30) 23.12.1993 GB 9326284
- (54) • 2,2'-bi-1H-pyrrole-derivate mit immunsuppressiver Wirkung
• 2,2'-bi-1H-pyrrole derivatives with immunosuppressant activity
• Dérivés de 2,2'-bi-1H-pyrrole possédant une activité immunosuppressive
- (71) Pharmacia Italia S.p.A., Via Robert Koch 1.2, 20152 Milano, IT
- (72) Doria, Gianfederico, 20131 Milano, IT
Isetta, Anna, Maria, 20017 Rho (Milano), IT
Tibolla, Marcellino, 20030 Senago (Milano), IT
Fornasiero, Maria, Chiara, 27029 Vigevano (Pavia), IT
Ferrario, Mario, 20137 Milano, IT
Trizio, Domenico, 22070 Cassina Rizzardi (Como), IT
- (62) 95902113.0 / 0 686 147
-
- C07D 209/12** → (51) C07C 59/56
-
- C07D 211/52** → (51) C07D 401/14
-
- C07D 211/58** → (51) C07D 401/14
-
- C07D 213/80** → (51) C07D 487/14
- (51) **C07D 233/32** (11) **1 241 163 A1**
C07C 69/54 C07C 31/08
(25) En (26) En
(21) 02251707.2 (22) 11.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 16.03.2001 US 276589 P
16.04.2001 US 284020 P
- (54) • Umesterungsverfahren
• Transesterification process
• Procédé de transesterification
- (71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
- (72) Weir, William David, Levittown, Pennsylvania 19056, US
Weyler, Donald Robert, Levittown, Pennsylvania 19056, US
Grieco, William Joseph, Collegeville, Pennsylvania 19426, US
- (74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd European Operations Patent Dept. Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB
-
- C07D 265/36** → (51) C07C 59/56
-
- C07D 277/74** → (51) G03F 7/027
-
- C07D 295/185** → (51) C07C 237/20
-
- C07D 303/18** → (51) C07C 59/56
-
- C07D 307/14** → (51) C07C 237/20
- (51) **C07D 309/12** (11) **1 241 164 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00985860.6 (22) 25.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 00/09188 25.12.2000
(87) WO 01/047910 2001/27 05.07.2001
(30) 24.12.1999 JP 36848699
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TETRAHYDROPYRANYLOXYAMINEN
• PROCESS FOR PREPARATION OF TETRAHYDROPYRANYLOXYAMINES
• PROCEDE DE PREPARATION DE TETRAHYDROPIRANYLOXYAMINES
- (71) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP
- (72) SAKANNO, Kunihiko, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Tokohama-shi, Kanagawa 230-0053, JP
TAMURA, Kimio, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Otake-shi, Hiroshima 739-0693, JP

URAGAKI, Toshitaka, Mitsubishi Rayon Co., Ltd.,
Tokohama-shi, Kanagawa 230-0053, JP
OGURA, Kuniyoshi, Mitsubishi Rayon Co., Ltd.,
Tokohama-shi, Kanagawa 230-0053, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C07D 311/58** (11) **1 241 165 A1**
C07D 335/06 A61K 31/352
A61K 31/382 A61P 5/32
A61P 35/00

(25) Ja (26) En
(21) 00981678.6 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/08807 13.12.2000

(87) WO 01/042233 2001/24 14.06.2001

(30) 13.12.1999 JP 35341399

(54) • *OPTISCH AKTIVE CHROMAN- UND THIOCHROMANDERIVATE*

• *OPTICALLY ACTIVE CHROMAN AND THIOCHROMAN DERIVATIVES*

• *DERIVES DE CHROMANE ET DE THIOCHROMANE OPTIQUEMENT ACTIFS*

(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima
5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP

(72) PARK, SungDae Chamwon Family Apt.1-1006,
137-030 Seoul, KR
KWON, HeeAn Keonyoung Apt. 424-504, 442-470
Kyonggi-do, KR

KIM, HongKi Hanyang Apt.10-508, 425-070
Kyonggi-do, KR

HO, PiSu Kukwha Apt.101-1402, 437-070
Kyonggi-do, KR

MORIKAWA, Kazumi, Mishima-shi, Shizuoka
411-0026, JP

KANBE, Yoshitake, Gotenba-shi, Shizuoka
412-0026, JP

NISHIMOTO, Masahiro, Mishima-shi, Shizuoka
411-0035, JP

KIM, MyungHwa, Gotenba-shi, Shizuoka 412-0042,
JP

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

(51) **C07D 311/58** (11) **1 241 166 A1**
C07D 335/06 A61K 31/352
A61K 31/382 A61P 5/32
A61P 35/00

(25) Ja (26) En
(21) 00981679.4 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/08808 13.12.2000

(87) WO 01/042234 2001/24 14.06.2001

(30) 13.12.1999 JP 35343699

(54) • *3-MEHTYL-CHROMAN UND -THIOCHROMANDERIVATE*

• *3-METHYL-CHROMAN AND -THIOCHROMAN DERIVATIVES*

• *DERIVES DE 3-METHYL-CHROMANE ET -THIOCHROMANE*

(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima
5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP

(72) JO, JaeChon, 137-798 Seoul, KR
NA, YoungJun, Suwon-shi Kyonggi-do 441-390,
KR

HEO, HongIl, Kunpo-shi 435-040 Kyonggi-do, KR
KIM, JongMin, Suwon-shi 440-300 Kyonggi-do, KR
MORIKAWA, Kazumi, Mishima-shi, Shizuoka
411-0026, JP

KANBE, Yoshitake, Gotenba-shi, Shizuoka
412-0026, JP
NISHIMOTO, Masahiro, Mishima-shi, Shizuoka
411-0035, JP
KIM, MyungHwa, Gotenba-shi, Shizuoka 412-0042,
JP

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

(51) **C07D 311/58** (11) **1 241 167 A1**
C07D 335/06 A61K 31/352
A61K 31/382 A61P 5/32
A61P 35/00

(25) Ja (26) En
(21) 00981680.2 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/08809 13.12.2000

(87) WO 01/042235 2001/24 14.06.2001

(30) 13.12.1999 JP 35359299

(54) • *3-ETHYL-, 3-PROPYL- ODER 3-BUTYL-CHROMAN UND -THIOCHROMANDERIVATE*

• *3-ETHYL-, 3-PROPYL- OR 3-BUTYL-CHROMAN AND -THIOCHROMAN DERIVATIVES*

• *DERIVES DE 3-ETHYL-, 3-PROPYL-, OU 3-BUTYL-CHROMANE ET -THIOCHROMANE*

(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima
5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP

(72) JO, JaeChon, 137-798 Seoul, KR

KIM, JongMin, Hyundae Kolon Apt., Suwon-shi,
440-300 Kyonggi-do, KR

AHN, SungOh, 158-050 Seoul, KR

CHOI, JaeYoung, Kwanak-gu, 151-856 Seoul, KR
MORIKAWA, Kazumi, Mishima-shi, Shizuoka
411-0026, JP

KANBE, Yoshitake, Gotenba-shi, Shizuoka
412-0026, JP

NISHIMOTO, Masahiro, Mishima-shi, Shizuoka
411-0035, JP

KIM, MyungHwa, Gotenba-shi, Shizuoka 412-0042,
JP

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

C07D 311/60 → (51) C07C 59/56

C07D 317/20 → (51) C07C 47/277

C07D 317/26 → (51) C07C 47/277

C07D 317/30 → (51) C07C 47/277

C07D 319/06 → (51) C07C 47/277

C07D 333/56 → (51) C07C 59/56

C07D 335/06 → (51) C07D 311/58

C07D 401/06 → (51) C07D 401/14

(51) **C07D 401/14** (11) **1 241 168 A1**
C07D 401/06 C07D 417/14
A61K 31/445 C07D 211/58
C07D 211/52
// (C07D417/14, 277:00, 211:00, 211:00),
(C07D417/14, 271:00, 211:00, 211:00)

(25) Fr (26) Fr
(21) 02010824.7 (22) 13.09.1996

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

(30) 14.09.1995 FR 9510776

(54) • *Antagonisten, die selektiv für menschliche NK3
Rezeptoren sind, Verfahren zu ihrer Gewinn-
nung und pharmazeutische
Zusammensetzungen, die diese enthalten*

• *Human NK3 receptor-selective antagonist
compounds, process for their obtention and
pharmaceutical compositions containing them*
• *Composés antagonistes sélectifs du récepteur
NK3 humain, procédé pour leur obtention et
compositions pharmaceutiques les contenant*

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

(72) Bichon, Daniel, 34009 Montpellier, FR
Edmonds-Ait, Xavier, 34980 Combailaux, FR
Gueule, Patrick, 34820 Teyran, FR
Proietto, Vincenzo, 34680 Saint-Georges-d'Orques,
FR

Van Broeck, Didier, 34570 Murviel-les-Montpellier,
FR

(74) Gillard, Marie-Louise, et al, Cabinet Beau de
Loménie, 158, rue de l'Université, 75007 Paris, FR

(62) 96931126.5 / 1 019 373

C07D 413/12 → (51) A61K 45/00

C07D 417/12 → (51) A61K 45/00

C07D 417/14 → (51) A61K 45/00

C07D 417/14 → (51) C07D 401/14

C07D 471/04 → (51) C07H 19/16

C07D 471/14 → (51) C07D 487/14

C07D 473/34 → (51) C07H 19/16

(51) **C07D 487/04** (11) **1 241 169 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 02290598.8 (22) 11.03.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.03.2001 FR 0103293

(54) • *Isoidolindolon-Derivate, Verfahren zu ihrer
Herstellung und die enthaltende pharmazeuti-
sche Zusammensetzungen*

• *Isoidolindolone derivatives, process for their
preparation and pharmaceutical compositions
containing them*

• *Dérivés d'isoidolindolone, leur procédé de
préparation et les compositions pharmaceuti-
ques qui les contiennent*

(71) Les Laboratoires Servier, 22, rue Garnier, 92200
Neuilly-sur-Seine, FR

(72) Wierzbicki, Michel, 78620 l'Etang la Ville, FR
Boussard, Marie-Francoise, 78124 Mareil sur
Mauldre, FR

Rousseau, Anne, 91160 Longjumeau, FR

Boutin, Jean-Albert, 92150 Suresnes, FR

Delagrangé, Philippe, 92130 Issyles Moulineaux,
FR

(51) **C07D 487/14** (11) **1 241 170 A2**

A61K 31/519 A61K 31/55

A61P 15/00 C07D 471/14

C07D 213/80

// (C07D487/14, 239:00, 231:00, 209:00),

(C07D471/14, 239:00, 231:00, 221:00),

(C07D487/14, 241:00, 239:00, 231:00),

(C07D487/14, 239:00, 231:00, 223:00)

(25) En (26) En

(21) 02251367.5 (22) 27.02.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.03.2001 GB 0106631

(54) • *Pyrazolopyrimidinderivate*

- *Pyrazolopyrimidine derivatives*
• *Dérivés de pyrazolopyrimidine*
- (71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
- (72) Barber, Christopher Gordon, Pfizer Global Research, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
Maw, Graham Nigel, Pfizer Global Research, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- (74) Edwards, Fiona Anne, et al, Pfizer Limited, UK Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
-
- (51) **C07F 7/08** (11) **1 241 171 A1**
C08G 77/08 C08G 77/04
(25) En (26) En
(21) 02251818.7 (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) 14.03.2001 JP 2001071788
- (54) • *Herstellung verzweigter Siloxane*
• *Preparation of branched siloxanes*
• *Préparation des siloxanes ramifiés*
- (71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Asai, Satoshi, Silicone-Electronics Mat. Res. ctr., Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP
Tsukioka, Kazumasa, c/o Gunma Complex, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- C07F 9/02** → (51) C07F 9/22
- (51) **C07F 9/10** (11) **1 241 172 A1**
(25) En (26) En
(21) 02004359.2 (22) 04.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 02.03.2001 JP 2001058160
- (54) • *Polyalkylenoxid Ketten modifizierte Phospholipide und Verfahren für ihre Herstellung*
• *Polyalkylene oxide-modified phospholipid and production method thereof*
• *Dérivés de phospholipides à chaîne oxyde de polyalkylene et leur méthode de préparation*
- (71) NOF CORPORATION, 20-3, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
- (72) Kubo, Kazuhiro, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Itoh, Chika, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Ohhashi, Syunsuke, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Yasukohchi, Tooru, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C07F 9/22** (11) **1 241 173 A2**
C07F 9/02
(25) En (26) En
(21) 02077204.2 (22) 12.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 13.04.1999 JP 10543199
- (54) • *Verfahren zur Reinigung von Phosphinoxiden*
• *Process for purifying phosphine oxides*
• *Procédé de purification d'oxydes de phosphines*
- (71) MITSUI CHEMICALS, INC., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Nobori, Tadahito, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- Hara, Isao, Naka-gun, Kanagawa, JP
Funaki, katsuhiko, Ichihara-shi, Chiba, JP
Hayashi, Takaomi, Ichihara-shi, Chiba, JP
Shibahara, Atsushi, Ichihara-shi, Chiba, JP
kiyono, Shinji, Ichihara-shi, Chiba, JP
Mizutani, Kazumi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Takaki, Usaji, Fujisawa-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
-
- (62) 00303062.4 / 1 044 982
- (51) **C07F 9/568** (11) **1 241 174 A1**
C07F 15/00 C07D 205/04
C07B 53/00
// C07M7:00
(25) En (26) En
(21) 02005894.7 (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) 14.03.2001 JP 2001071784
- (54) • *Chirale Ligande für asymmetrische Synthese*
• *Chiral ligands for asymmetric synthesis*
• *Ligands chiraux pour synthèses asymétriques*
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP
- (72) Hassila, Heikki, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Higashii, Takayuki, Ibaraki-shi, Osaka, JP
- (74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE
-
- C07F 15/00** → (51) C07F 9/568
- C07F 15/04** → (51) C07F 19/00
- (51) **C07F 19/00** (11) **1 241 175 A2**
C07F 15/04
(25) En (26) En
(21) 02005565.3 (22) 12.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 12.03.2001 JP 2001068371
26.12.2001 JP 2001394289
26.12.2001 JP 2001394290
- (54) • *Übergangsmetallverbindung, Katalysator für die Olefinpolymerisation und Verwendung des Katalysators für die Olefinpolymerisation*
• *Transition metal compound, catalyst for polymerization of olefin, and process for polymerization of olefin using the catalyst*
• *Composition de metal de transition, catalyseur pour la polymerisation d'olefines et son utilisation pour la polymerisation d'olefines*
- (71) Tosoh Corporation, 4560, Kaisei-cho, Shinnanyo-shi, Yamaguchi-ken, 746-8501, JP
- (72) Tanabiki, Masao, Yokkaichi-shi, Mie 510-0007, JP
Nagashima, Hideo, Kasuga-shi, Fukuoka, 816-0811, JP
- (74) Pautex Schneider, Nicole, et al, Novagraaf Internatinal SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
-
- C07H 15/207** → (51) C07C 41/36
- (51) **C07H 19/16** (11) **1 241 176 A1**
C07D 473/34 C07D 471/04
A61K 31/7076 A61P 9/10
// (C07D471/04, 235:00, 221:00)
(25) En (26) En
(21) 02251174.5 (22) 20.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 16.03.2001 US 276411 P
- (54) • *Purinderivate zur Behandlung von Ischämie*
• *Purine derivatives for the treatment of ischemia*
• *Dérivés de purine pour le traitement de l'ischémie*
- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
- (72) Deninno, Michael Paul, Pfizer Global Research, Groton, Connecticut 06340, US
Masamune, Hiroko, Pfizer Global Research, Groton, Connecticut 06340, US
- (74) Hayles, James Richard, et al, UK Patent Department, Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
-
- C07J 1/00** → (51) C07C 59/56
- C07J 9/00** → (51) A61K 31/575
- C07K 1/30** → (51) C07K 14/435
- C07K 2/00** → (51) C12P 21/08
- (51) **C07K 14/03** (11) **1 241 177 A1**
C12N 7/04 C12N 15/86
A61K 39/245
(25) En (26) En
(21) 02075925.4 (22) 11.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.03.2001 EP 01200975
- (54) • *Rekombinantes infektiöses-Laryngotracheitisvirus und Impfstoff*
• *Recombinant infectious laryngotracheitis virus vaccine*
• *Virus recombinant de la laryngotrachéite infectieuse et vaccin*
- (71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (72) Claessens, Johannes Antonius Joseph, 5831 WL Boxmeer, NL
Fuchs, Walter, 17498 Insel Riems, DE
- (74) Mestrom, Joannes Jozef Louis, et al, INTERVET INTERNATIONAL B.V. P.O. Box 31, 5830 AA Boxmeer, NL
-
- C07K 14/315** → (51) G01N 33/569
- (51) **C07K 14/435** (11) **1 241 178 A1**
C07K 1/30 A61K 38/17
A61P 43/00 A61P 17/02
A61K 7/00
(25) Ja (26) En
(21) 00980004.6 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/08697 08.12.2000
(87) WO 01/042300 2001/24 14.06.2001
(30) 09.12.1999 JP 34998199

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FUNKTIONELLEM SEIDEN-FIBROIN UND ANWENDUNG DESSELBEN
• PROCESS FOR PRODUCING FUNCTIONAL SILK FIBROIN AND UTILIZATION OF THE SAME
• PROCÉDE DE PRODUCTION DE FIBROINE DE SOIE ET MISE EN OEUVRE DUDIT PROCÉDE
- (71) National Institute of Agrobiological Sciences, 2-1-2 Kannondai, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8602, JP
Kowa Co., Ltd., 6-29, Nishiki 3-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0003, JP
- (72) TSUBOUCHI, Koza, Kitasoma-gun, Ibaraki 302-0102, JP
YAMADA, Hiroo, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0051, JP
TAKASU, Yoko, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0821, JP
NAKAO, Hiroshi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0813, JP
- (74) Hartz, Nikolai F., Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Tal 29, 80331 München, DE
-
- (51) **C07K 14/47** (11) **1 241 179 A2**
C07K 19/00 C12N 15/12
C12N 15/62 C07K 16/18
- (25) En (26) En
(21) 02012896.3 (22) 08.03.1999
(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
(30) 15.04.1998 US 81955 P
- (54) • *Menschliches Cornichon-ähnliches Protein und dafür kodierende Nukleinsäure*
• *Human cornichon-like protein and nucleic acids encoding it*
• *Protéine semblable à un cornichon et acides nucléiques le codant*
- (71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
- (72) Wood, William I., Hillsborough, CA 94010, US
Goddard, Audrey, San Francisco, CA 94131, US
Gurney, Austin, Belmont, CA 94002, US
Yuan, Jean, San Mateo, CA 94403, US
Baker, Kevin P., Darnestown, Maryland 20878, US
Chen, Jian, Princeton, New Jersey 08540, US
- (74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (62) 99912321.9
-
- (51) **C07K 14/47** (11) **1 241 180 A2**
C07K 16/18 C12N 15/12
C12N 15/62
- (25) En (26) En
(21) 02012900.3 (22) 08.03.1999
(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
(30) 20.03.1998 US 78936
- (54) • *Menschliches A33-Antigen-ähnliches Protein und dafür kodierende Nukleinsäure*
• *Human A33 antigen-like protein and nucleic acids encoding it*
• *Protéine semblable à l'antigène A33 humaine et acides nucléiques le codant*
- (71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
- (72) Wood, William I., Hillsborough, CA 94010, US
Goddard, Audrey, San Francisco, CA 94131, US
Gurney, Austin, Belmont, CA 94002, US
Yuan, Jean, San Mateo, CA 94403, US
Baker, Kevin P., Darnestown, Maryland 20878, US
Chen, Jian, Princeton, New Jersey, 08540, US
-
- (74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (62) 99912321.9
-
- (51) **C07K 14/47** → (51) C12N 15/12
-
- (51) **C07K 14/475** → (51) C12N 15/12
-
- (51) **C07K 14/665** → (51) C12N 15/12
-
- (51) **C07K 14/705** (11) **1 241 181 A1**
C12N 5/16 C12N 15/12
A61K 38/17
- (26) En
(21) 00967909.3 (22) 04.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) ES 00/00374 04.10.2000
(87) WO 01/025279 2001/15 12.04.2001
(30) 05.10.1999 ES 9902193
- (54) • *CD29 PROTEIN AUS DEM SCHWEIN, DAFÜR KODIERENDE NUKLEINSÄURE UND DEREN VERWENDUNGEN*
• *CD29 PIG PROTEIN, NUCLEIC ACID CODING FOR SAID PROTEIN AND THE APPLICATIONS THEREOF*
• *PROTEINE CD29 PORCINE, ACIDE NUCLEIQUE CODANT POUR CETTE PROTEINE ET LEURS APPLICATIONS*
- (71) Biovet-Uco, S.L., Colonia San José, Oficina OTRI, Campus Rabanales, Carretera de Madrid Km 395, 14071 Cordoba, ES
- (72) GARRIDO PAVON, Juan José, E-14711 Encinarejo de Cordoba, ES
LLANES RUIZ, Diego, E-14011 Cordoba, ES
BABANCHO MEDINA, Manuel, E-14002 Cordoba, ES
JIMENEZ MARIN, Angeles Maria, E-14004 Cordoba, ES
- (74) Maldonado Jordan, Julia, Alonso Cano, 85-10C, 28003 Madrid, ES
-
- (51) **C07K 14/705** (11) **1 241 182 A2**
C12N 15/29 G01N 33/50
C12N 1/19
- (25) En (26) En
(21) 02005749.3 (22) 13.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.03.2001 JP 2001073812
29.06.2001 JP 2001198639
29.06.2001 JP 2001198640
- (54) • *Analyse der Agonist- und Antagonistaktivitäten gegenüber einem Cytokininrezeptor*
• *Analysis of agonist-activity and antagonist-activity to cytokinin receptor*
• *Analyse d'activité agoniste et antagoniste contre le récepteur de cytokinine*
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP
- (72) Kakimoto, Tatsuo, Toyonaka-shi, Osaka, JP
Higuchi, Masayuki, Okayama-shi, Okayama, JP
Inoue, Tsutomu, Osaka-shi, Osaka, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C07K 14/705** (11) **1 241 183 A2**
C07K 16/28 C07K 19/00
C12N 15/12 C12N 15/62
- (25) En (26) En
(21) 02012901.1 (22) 08.03.1999
(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
(30) 20.03.1998 US 78910
- (54) • *Menschliches HCAR-ähnliches Protein und dafür kodierende Nukleinsäure*
• *HUMAN HCAR-like protein and nucleic acids encoding it*
• *Protéine semblable à HCAR humaine et acides nucléiques le codant*
- (71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
- (72) Wood, William I., Hillsborough, CA 94010, US
Goddard, Audrey, San Francisco, CA 94131, US
Gurney, Austin, Belmont, CA 94002, US
Yuan, Jean, San Mateo, CA 94403, US
Baker, Kevin P., Darnestown, Maryland 20878, US
Chen, Jian, Princeton, New Jersey, 08540, US
- (74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (62) 99912321.9
-
- (51) **C07K 14/705** (11) **1 241 184 A2**
C07K 16/28 C07K 19/00
C12N 15/12 C12N 15/62
- (25) En (26) En
(21) 02012902.9 (22) 08.03.1999
(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
(30) 29.04.1998 US 83392
- (54) • *Menschliches Synaptogyrin-ähnliches Protein und dafür kodierende Nukleinsäure*
• *Human synaptogyrin-like protein and nucleic acids encoding the same*
• *Protéine semblable à synaptogyrin humaine et acides nucléiques le codant*
- (71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
- (72) Wood, William I., Hillsborough, CA 94010, US
Goddard, Audrey, San Francisco, CA 94131, US
Gurney, Austin, Belmont, CA 94002, US
Yuan, Jean, San Mateo, CA 94403, US
Baker, Kevin P., Darnestown, Maryland 20878, US
Chen, Jian, Princeton, New Jersey, 08540, US
- (74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (62) 99912321.9
-
- (51) **C07K 14/705** (11) **1 241 185 A2**
C07K 16/18 C07K 19/00
C12N 15/12 C12N 15/62
- (25) En (26) En
(21) 02012904.5 (22) 08.03.1999
(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
(30) 26.03.1998 US 79656
- (54) • *Menschliches Protocadherin-ähnliches Protein und dafür kodierende Nukleinsäure*
• *Human protocadherin-like protein and nucleic acids encoding it*
• *Protéine humaine semblable à protocadherine et acides nucléiques le codant*
- (71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
- (72) Wood, William I., Hillsborough, CA 94010, US

Goddard, Audrey, San Francisco, CA 94131, US
Gurney, Austin, Belmont, CA 94002, US
Yuan, Jean, San Mateo, CA 94403, US
Baker, Kevin P., Darnestown, Maryland 20878, US
Chen, Jian, Princeton, New Jersey 08540, US
(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 99912321.9

C07K 14/705 → (51) C12N 15/12

(51) **C07K 14/745** (11) **1 241 186 A2**
C07K 16/36 C07K 19/00
C12N 15/12 C12N 15/62
C12Q 1/68 A61K 39/395
A61K 31/7088 G01N 33/577
G01N 33/53
(25) En (26) En
(21) 02012897.1 (22) 08.03.1999
(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

(30) 22.04.1998 US 82804 P
11.09.1998 US 100038 P
(54) • *Menschliches gas-6 (growth arrest-specific gene 6) Protein und dafür kodierende Nukleinsäure*
• *Human growth arrest specific gene 6 (gas-6) and nucleic acids encoding the same*
• *Protéine gas-6 (growth arrest-specific gene 6) humaine et acides nucléiques le codant*

(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
(72) Wood, William I., Hillsborough, CA 94010, US
Goddard, Audrey, San Francisco, CA 94131, US
Gurney, Austin, Belmont, CA 94002, US
Yuan, Jean, San Mateo, CA 94403, US
Baker, Kevin P., Darnestown, Maryland 20878, US
Chen, Jian, Princeton, New Jersey 08540, US
(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 99912321.9

(51) **C07K 14/78** (11) **1 241 187 A2**
C07K 16/18 C07K 19/00
C12N 15/12 C12N 15/62
(25) En (26) En
(21) 02012898.9 (22) 08.03.1999
(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

(30) 13.03.1998 US 78004
(54) • *Fibulin-ähnliches Protein und dafür kodierende Nukleinsäure*
• *Fibulin-like polypeptide and nucleic acids encoding the same*
• *Protéine semblable à fibulin et acides nucléiques le codant*

(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
(72) Wood, William I., Hillsborough, CA 94010, US
Goddard, Audrey, San Francisco, CA 94131, US
Gurney, Austin, Belmont, CA 94002, US
Yuan, Jean, San Mateo, CA 94403, US
Baker, Kevin P., Darnestown, Maryland 20878, US
Chen, Jian, Princeton, New Jersey, 08540, US
(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 99912321.9

C07K 14/82 → (51) C12N 15/12

C07K 16/18 → (51) C07K 14/47

C07K 16/18 → (51) C07K 14/705

C07K 16/18 → (51) C07K 14/78

C07K 16/18 → (51) C12N 15/12

C07K 16/28 → (51) C07K 14/705

C07K 16/36 → (51) C07K 14/745

C07K 16/40 → (51) C12N 9/02

C07K 16/40 → (51) C12N 9/64

C07K 19/00 → (51) C07K 14/47

C07K 19/00 → (51) C07K 14/705

C07K 19/00 → (51) C07K 14/745

C07K 19/00 → (51) C07K 14/78

C07K 19/00 → (51) C12N 9/02

C07K 19/00 → (51) C12N 9/64

C08C 19/02 → (51) C08F 8/04

C08F 2/44 → (51) C08F 36/04

C08F 4/02 → (51) C08F 36/04

C08F 4/60 → (51) C08F 290/00

(51) **C08F 4/616** (11) **1 241 188 A1**
C08F 10/00

(25) Ja (26) En
(21) 01954357.8 (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
(86) JP 01/06459 26.07.2001
(87) WO 02/022693 2002/12 21.03.2002
(30) 13.09.2000 JP 2000277640
16.03.2001 JP 2001075412
09.04.2001 JP 2001109549

(54) • *KATALYSATOR-KOMPONENTE FÜR DIE OLEFINPOLYMERISATION*
• *COMPONENT OF CATALYST FOR OLEFIN POLYMERIZATION*
• *CATALYSEUR POUR POLYMERISATION D'OLEFINES*

(71) Japan Polychem Corporation, 10-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0006, JP
(72) UCHINO, Hideshi, c/o Japan Polychem Corporation, Yokkaichi-shi, Mie 510-0848, JP
NAKANO, Hiroshi, c/o Japan Polychem Corporation, Yokkaichi-shi, Mie 510-0848, JP
TORIU, Shuuichi, c/o Japan Polychem Corporation, Yokkaichi-shi, Mie 510-0848, JP
TAYANO, Takao, c/o Japan Polychem Corporation, Yokkaichi-shi, Mie 510-0848, JP
NIWA, Hirotsugu, c/o Center Analytical Chemistry, Yokkaichi-shi, Mie 510-0848, JP
ISHIHAMA, Yoshiyuki, c/o Japan Polychem Corp., Yokkaichi-shi, Mie 510-0848, JP
SUGANO, Toshihiko, c/o Japan Polychem Corporation, Yokkaichi-shi, Mie 510-0848, JP
(74) ter Meer, Nicolaus, Dipl.-Chem., Dr., TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C08F 4/645 → (51) C08J 5/18

(51) **C08F 8/04** (11) **1 241 189 A1**
C08C 19/02

(25) En (26) En
(21) 02005787.3 (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) 14.03.2001 JP 2001071530
(54) • *Verfahren zur Herstellung von hydrierten Polymeren*
• *Process for producing a hydrogenated polymer*
• *Procédé de préparation de polymères hydrogénés*
(71) Kuraray Co., Ltd., 1621 Sakazu, Kurashiki-City, Okayama 710-8622, JP
(72) Iwasaki, Hideharu, Kurashiki-city, Okayama, 410-0825, JP
Ohgi, Hiroyuki, Kurashiki-city, Okayama, 710-0801, JP
Arimoto, Kikuo, Kurashiki-city, Okayama, 710-0801, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C08F 10/00 → (51) C08F 4/616

C08F 10/00 → (51) C08F 290/00

C08F 10/06 → (51) C08J 5/18

C08F 32/00 → (51) C08F 293/00

(51) **C08F 36/04** (11) **1 241 190 A1**
C08F 2/44 C08F 4/02

(25) En (26) En
(21) 02005271.8 (22) 11.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.03.2001 US 276586 P
(54) • *Verbundwerkstoff aus Kautschuk*
• *Rubber composite*
• *Matériau composite en caoutchouc*
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) Agostini, Giorgio, 7733 Colmar-Berg, LU
Materne, Thierry Florent Edme, Richfield, Ohio 44286, US
(74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center-Luxembourg Patent-Department, L-7750 Colmar-Berg, LU

(51) **C08F 210/02** (11) **1 241 191 A1**
C08L 23/08 C08L 23/10

(25) Ja (26) En
(21) 01930155.5 (22) 15.05.2001
(84) DE FR GB IT NL
(86) JP 01/04038 15.05.2001
(87) WO 01/088000 2001/47 22.11.2001
(30) 16.05.2000 JP 2000148646
12.07.2000 JP 2000211620
27.07.2000 JP 2000226632
(54) • *ETHYLEN-COPOLYMER UND ETHYLEN/ALPHA-OLEFIN-COPOLYMERZUSAMMENSETZUNG UND PROPYLENPOLYMERZUSAMMENSETZUNG BEIDE DAS ETHYLEN-COPOLYMER ENTHALTEND*
• *ETHYLENE COPOLYMER AND ETHYLENE/SG(A)-OLEFIN COPOLYMER COMPOSITION AND PROPYLENE POLYMER COMPOSITION BOTH CONTAINING THE ETHYLENE COPOLYMER*
• *COPOLYMER D'ETHYLENE, COMPOSITION DE COPOLYMER ETHYLENE/SG(A)-OLEFINE ET COMPOSITION DE POLYMER DE PROPYLENE CONTENANT TOUTES DEUX LE COPOLYMER D'ETHYLENE*

- (71) Mitsui Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070, JP
- (72) MORI, Ryoji, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
KIZU, Kouichi, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
OKADA, Keiji, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
TAKIMOTO, Kazuyuki, Kuga-gun Yamaguchi 740-0061, JP
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08F 210/02 → (51) C08F 218/08

- (51) **C08F 218/08** (11) **1 241 192 A1**
C08F 210/02
- (25) En (26) En
- (21) 02251795.7 (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) 16.03.2001 JP 2001075697
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Ethylen/Vinylacetat-Copolymeren und Vorrichtung zu deren Herstellung*
• *Method for manufacturing ethylene-vinyl acetate copolymer and apparatus for manufacturing the same*
• *Procédé pour la fabrication de copolymères d'éthylène - acétate de vinyle et appareil pour leur préparation*
- (71) Kuraray Co., Ltd., 1621 Sakazu, Kurashiki-City, Okayama 710-8622, JP
- (72) Takai, Masato, Kuraray Co., Ltd., Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
Nakazato, Etsuo, Kuraray Co., Ltd., Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
Takahashi, Kouichi, Kuraray Co., Ltd., Okayama-shi, Okayama 702-8601, JP
Matsumoto, Yoichi, Kuraray Co., Ltd., Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
Igaki, Masahiro, Kuraray Co., Ltd., Okayama-shi, Okayama 702-8601, JP
Kawahara, Takaharu, Kuraray Co., Ltd., Okayama-shi, Okayama 702-8601, JP
Wada, Nobutoshi, Kuraray Co., Ltd., Kitakanbaragun, Niigata 959-2653, JP
- (74) Golding, Louise Ann, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **C08F 220/12** (11) **1 241 193 A2**
C08F 220/34 C09D 11/00
B41M 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 02251747.8 (22) 12.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 12.03.2001 US 803829
- (54) • *Kationische Kolloidale Dispersionspolymere für Tintenstrahl-Druck-Beschichtungen*
• *Cationic colloidal dispersion polymers for ink jet coatings*
• *Polymères cationiques en dispersion colloïdale pour revêtements par jet d'encre*
- (71) WESTVACO CORPORATION, One High Ridge Park, Stamford, CT 06905, US
- (72) Hutter, Frederick G., Charleston South Carolina 29407, US
Stebbins, Camille K., Charleston South Carolina 29407, US
- (74) Lawrence, Malcolm Graham, et al, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley, Bloxam Court, Corporation Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB

C08F 220/34 → (51) C08F 220/12

- (51) **C08F 290/00** (11) **1 241 194 A1**
C08F 10/00 C08F 4/60
- (25) Ja (26) En
- (21) 01954350.3 (22) 26.07.2001
- (84) BE DE ES FR GB IT NL
- (86) JP 01/06447 26.07.2001
- (87) WO 02/008306 2002/05 31.01.2002
- (30) 26.07.2000 JP 2000225964
- (54) • *POLYMER UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *POLYMER AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *POLYMERES ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION*
- (71) Mitsui Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070, JP
- (72) KASHIWA, Norio, Sodegaura-shi, hiba 299-0265, JP
KOJOH, Shinichi, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
MATSUO, Shingo, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
SAITO, Junji, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
FUJITA, Terunori, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
MITANI, Makoto, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
TAKAHASHI, Mamoru, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
SATO, Yasuo, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
- (74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C08F 291/00** (11) **1 241 195 A1**
(25) Ja (26) En
- (21) 01929993.2 (22) 09.05.2001
- (84) BE DE ES FR GB IT NL TR
- (86) JP 01/03860 09.05.2001
- (87) WO 01/085817 2001/46 15.11.2001
- (30) 12.05.2000 JP 2000140562
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WASSER ENTHALTENDEN KAUTSCHUKLATEXTEILCHEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING RUBBER LATEX CONTAINING WATER IN PARTICLE*
• *PROCEDE SERVANT A PRODUIRE UN LATEX CAOUTCHOUTEUX DONT LES PARTICULES CONTIENNENT DE L'EAU*

- (71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) TAKAKI, Akira, Kobe-shi, Hyogo 657-0025, JP
MIZUTA, Toshio, Takasago-shi, Hyogo 676-0011, JP
HASHIMOTO, Tomomichi, Takasago-shi, Hyogo 676-0026, JP
MORI, Toshiyuki, Akashi-shi, Hyogo 673-0844, JP
KAKUTANI, Mitsuo, Takasago-shi, Hyogo 676-0026, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C08F 293/00** (11) **1 241 196 A2**
C08L 53/00 C08F 32/00
C08G 61/00 C08K 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 02405166.6 (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) 12.03.2001 EP 01810246
- (54) • *ROMP mit Alkoxa-Ether Gruppen*
• *ROMP with alkoxy ether groups*

- *ROMP avec les groupements du type alkoxy ether*

- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
Ciba Specialty Chemicals S.p.A., Via Pila, 6/3, Fraz. Pontecchio Marconi, 40037 Sasso Marconi (BO), IT
- (84) IT
- (72) Piccinelli, Piero, 40037 Sasso Marconi, IT
Vitali, Manuele, 40141 Bologna, IT
Zedda, Alessandro, 4057 Basel, CH

C08G 18/08 → (51) C09D 175/04

- (51) **C08G 18/10** (11) **1 241 197 A1**
C08G 18/76 C08G 18/48
C08G 18/42
- (25) En (26) En
- (21) 02251499.6 (22) 04.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.03.2001 US 275577 P
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Isocyanat-funktionellen Präpolymeren mit einem geringen Gehalt an Isocyanat-Monomeren*
• *Method for preparing isocyanate-functional prepolymers with low residual isocyanate monomer content*
• *Méthode de préparation de prépolymères fonctionnalisés par des groupes isocyanates et ayant un taux de monomères isocyanates résiduels*
- (71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
- (72) Heinrich, Siegfried Edmund, 27711 Osterholz-Scharmbeck, DE
Wesselink, Gerard Antonius A. O., 3828 EZ Amersfoort, NL
- (74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd European Operations Patent Dept. Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB

- (51) **C08G 18/28** (11) **1 241 198 A1**
C08G 18/48 C08G 18/50
C08G 18/71 C08G 18/75
C09D 175/08
- (25) De (26) De
- (21) 02004255.2 (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) 12.03.2001 DE 10111792
- (54) • *Polyurethane und ihre Verwendung zur Verdickung wässriger Systeme*
• *Polyurethanes and their use as thickeners in aqueous systems*
• *Polyuréthanes et leur utilisation comme épaississants de systèmes aqueux*
- (71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
Borchers GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
- (72) Wamprecht, Christian, Dr., 41472 Neuss, DE
Mazanek, Jan, Dr., 51061 Köln, DE
Manshausen, Peter, Dr., 50767 Köln, DE
Sauer, Frank, Dr., 40767 Langenfeld, DE

(51) **C08G 18/28** (11) **1 241 199 A1**
C08G 18/32 C08G 18/48
C08G 18/50 C08G 18/71
C08G 18/75 C09D 175/08
C09D 7/00
(25) De (26) De
(21) 02004256.0 (22) 27.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.03.2001 DE 10111793
(54) • *Polyurethane und ihre Verwendung zur Verdickung wässriger Systeme*
• *Polyurethanes and their use for thickening aqueous systems*
• *Polyuréthanes et leur utilisation comme épaississants de systèmes aqueux*
(71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
Borchers GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789
Monheim, DE
(72) Wamprecht, Christian, Dr., 41472 Neuss, DE
Mazanek, Jan, Dr., 51061 Köln, DE
Manshausen, Peter, Dr., 50767 Köln, DE
Sauer, Frank, Dr., 40764 Langenfeld, DE

(51) **C08G 18/28** (11) **1 241 200 A1**
C08G 18/48 C08G 18/50
C08G 18/71 C08G 18/73
C08G 18/75 C09D 175/08
(25) De (26) De
(21) 02004257.8 (22) 27.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.03.2001 DE 1011794
(54) • *Polyurethane und ihre Verwendung zur Verdickung wässriger Systeme*
• *Polyurethanes and their use as thickeners in aqueous systems*
• *Polyuréthanes et leur utilisation comme épaississants de systèmes aqueux*
(71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
Borchers GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789
Monheim, DE
(72) Wamprecht, Christian, Dr., 41472 Neuss, DE
Mazanek, Jan, Dr., 51061 Köln, DE
Manshausen, Peter, Dr., 50767 Köln, DE
Sauer, Frank, Dr., 40764 Langenfeld, DE

C08G 18/28 → (51) C09J 175/06

C08G 18/32 → (51) C08G 18/28

C08G 18/42 → (51) C08G 18/10

C08G 18/42 → (51) C09J 175/06

C08G 18/48 → (51) C08G 18/10

C08G 18/48 → (51) C08G 18/28

C08G 18/50 → (51) C08G 18/28

(51) **C08G 18/66** (11) **1 241 201 A1**
C08G 18/73
(25) De (26) De
(21) 02004368.3 (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) 15.03.2001 DE 1012366
(54) • *Aliphatische thermoplastische Polyurethane und ihre Verwendung*

• *Aliphatic thermoplastic polyurethane and its use*
• *Polyuréthane aliphatique thermoplastique et son utilisation*
(71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Kauffhold, Wolfgang, Dr., 51061 Köln, DE
Henricus, Peerlings, Dr., 42699 Solingen, DE
Hoppe, Hans-Georg, 42799 Leichlingen, DE
Röhrig, Wolfgang, 51467 Bergisch Gladbach, DE

C08G 18/71 → (51) C08G 18/28

C08G 18/73 → (51) C08G 18/28

C08G 18/73 → (51) C08G 18/66

C08G 18/75 → (51) C08G 18/28

C08G 18/76 → (51) C08G 18/10

C08G 59/40 → (51) C08L 63/00

C08G 61/00 → (51) C08F 293/00

C08G 64/02 → (51) C08G 64/30

(51) **C08G 64/30** (11) **1 241 202 A1**
C08G 64/02
(25) En (26) En
(21) 02005217.1 (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) 13.03.2001 JP 2001069856
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Polycarbonat*
• *Process for producing polycarbonate resin*
• *Procédé de production de résine de polycarbonate*
(71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Mitsubishi
Building, 5-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku,
Tokyo 100-8324, JP
(72) Fujimori, Takayasu, Mitsubishi Gas Chem. Co. Inc.,
Ibaraki-ken 300-4247, JP
Ohgi, Hiroaki, Mitsubishi Gas Chem. Co. Inc.,
Ibaraki-ken 300-4247, JP
Mizukami, Masamichi, Mitsubishi Gas Chem. Co.
Inc., Ibaraki-ken 300-4247, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08G 65/00 → (51) C08L 71/02

C08G 77/04 → (51) C07F 7/08

C08G 77/08 → (51) C07F 7/08

C08G 81/02 → (51) C08L 71/02

C08J 3/12 → (51) C08K 3/00

(51) **C08J 3/20** (11) **1 241 203 A2**
C08K 5/548 C08L 21/00
(25) En (26) En
(21) 02005272.6 (22) 11.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.03.2001 US 276588 P
(54) • *Mit visco-elastischen Verhalten Kieselsäure gefüllter Kautschuk*
• *Silica filled multi-viscoelastic response rubber*
• *Caoutchouc chargé en silice avec réponse multi-viscoélastique*

(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144
East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) Thielen, Georges Marcel Victor, 4995 Schouweiler,
LU
Colvin, Howard Allen, Arlington, Texas 76001, US
(74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center-
Luxembourg Patent-Department, L-7750 Colmar-
Berg, LU

(51) **C08J 3/20** (11) **1 241 204 A1**
B60C 1/00 C08K 3/36
C08L 19/00
(25) En (26) En
(21) 02005273.4 (22) 11.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.03.2001 US 276653 P
(54) • *Reifen der eine Kautschukzusammensetzung mit Silica und hydroxygruppenhaltigen Terpolymer aus konjugierten Dienen und vinylaromatischen Monomeren enthält*
• *Tire with component of rubber composition comprised of silica reinforcement and emulsion polymerization derived terpolymer rubber of diene/vinyl aromatic compound which contains pendant hydroxyl groups*
• *Pneumatique à base d'une composition caoutchouteuse comprenant de la silice et un terpolymère préparé par polymérisation en émulsion comprenant un diène, un composé vinylique aromatique et un monomère possédant des groupements hydroxyyles*
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144
East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) Thielen, Georges Marcel Victor, 4995 Schouweiler,
LU
(74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center-
Luxembourg Patent-Department, L-7750 Colmar-
Berg, LU

C08J 3/24 → (51) C08L 23/08

(51) **C08J 5/08** (11) **1 241 205 A2**
C03C 25/34
// C08L21:00
(25) En (26) En
(21) 02005126.4 (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) 12.03.2001 JP 2001069034
01.02.2002 JP 2002025589
(54) • *Faser zum Verstärken von Gummimaterialien*
• *Fiber for reinforcing rubber products*
• *Fibre pour le renforcement de produits caoutchouteux*
(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami
Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
Asahi Fiber Glass Company, Limited, 3-6-3 Kanda-
Kaji-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0045, JP
(72) Watanabe, Shuji, c/o Honda Gijutsu K. K., Wako-
shi, Saitama, JP
Shimamura, Kaoru, c/o Honda Gijutsu K. K., Wako-
shi, Saitama, JP
Hattori, Koji, c/o Asahi Fiber Glass Company LTD.,
101-0045 Tokyo, JP
Abe, Masayoshi, c/o Asahi Fiber Glass Company
LTD., 101-0045 Tokyo, JP
Ando, Kimihiro, c/o Asahi Fiber Glass Company
LTD., 101-0045 Tokyo, JP
(74) Dendorfer, Claus, Dr., et al, Wächtershäuser &
Hartz Tal 29, 80331 München, DE

- C08J 5/08** → (51) C03C 25/12
- (51) **C08J 5/18** (11) **1 241 206 A1**
C08F 10/06 C08F 4/645
B32B 27/32 B29C 41/24
// (C08L23/10, B29K23:00)
- (25) Ja (26) En
(21) 00970016.2 (22) 24.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/07408 24.10.2000
(87) WO 01/030890 2001/18 03.05.2001
(30) 26.10.1999 JP 30352299
18.11.1999 JP 32790699
- (54) • **POLYPROPYLENFILM UND MEHRSCHICHT-MATERIAL**
• **POLYPROPYLENE FILM AND MULTILAYERED LAMINATE**
• **FILM POLYPROPYLENE ET LAMINE MULTICOUCHE**
- (71) IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD., 6-1, Yokoyami 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-0015, JP
- (72) MINAMI, Yutaka, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
KANAMARU, Masami, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
FUNABASHI, Hideo, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

- C08J 5/18** → (51) C08L 23/04
- (51) **C08J 5/24** (11) **1 241 207 A1**
H05K 1/03 C08L 63/00
(25) En (26) En
(21) 01127802.5 (22) 22.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 13.03.2001 JP 2001070122
- (54) • **Verbundwerkstoff und Verfahren zu deren Herstellung**
• **Prepreg and process for manufacturing same**
• **Préimprégné et procédé pour sa fabrication**
- (71) SUMITOMO BAKELITE CO., LTD., 5-8, Higashi-Shinagawa 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
- (72) Yamaji, Takashi, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
Komatsu, Mamoro, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
- (74) Müller-Wolff, Thomas, Dipl.-Ing., et al, HARWARDT NEUMANN Patent- und Rechtsanwälte, Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

- (51) **C08J 5/24** (11) **1 241 208 A1**
(25) En (26) En
(21) 01127803.3 (22) 22.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 13.03.2001 JP 2001070123
- (54) • **Verfahren zur Herstellung von Prepregs**
• **Process for manufacturing prepreg**
• **Procédé pour la fabrication de préimprégnés**
- (71) SUMITOMO BAKELITE COMPANY LIMITED, 5-8, Higashishinagawa 2-Chome, Shinagawa-Ku, Tokyo 140, JP
- (72) Yamaji, Takashi, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
Komatsu, Mamoro, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP

- (74) Müller-Wolff, Thomas, Dipl.-Ing., et al, HARWARDT NEUMANN Patent- und Rechtsanwälte, Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE
- (51) **C08J 7/02** (11) **1 241 209 A2**
C09K 13/00 C23C 18/26
(25) En (26) En
(21) 02251594.4 (22) 06.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 08.03.2001 GB 0105718
- (54) • **Quelllösung enthaltend heterocyclische Stickstoffverbindungen und Glykolen zur Texturierung und Säuberung von Polymeroberflächen**
• **Solvent swell containing heterocyclic nitrogen compounds and glycols for texturing resinous material and desmearing and removing resinous material**
• **Solvant gonflant contenant des composés hétérocycliques contenant du nitrogène et des glycols pour la texturation et le décapage et l'éburrage de surfaces polymériques**
- (71) Shipley Co. L.L.C., 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US
- (72) Graves, John E., Nuneaton, Warwickshire CV11 6YT, GB
Chohan, Varinder, Coventry CV6 7DA, GB
Hirst, Deborah V., Nuneaton, Warwickshire CV11 4FS, GB
Poole, Mark A., Warwickshire CV22 7EA, GB
- (74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd European Operations Patent Dept. Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB

- C08J 9/00** → (51) C08J 9/32
- (51) **C08J 9/32** (11) **1 241 210 A1**
C08J 9/00
(25) En (26) En
(21) 02251615.7 (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) 08.03.2001 JP 2001065491
- (54) • **Beschichtete Mikrosphären enthaltender syntaktischer Schaum**
• **Syntactic foam containing coated microspheres**
• **Mousse syntactique contenant des microsphères encapsulées**
- (71) FUJITSU GENERAL LIMITED, 1116, Suenaga, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Horiuchi, Yoshiyasu, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Hirokawa, Yasuaki, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- C08J 11/04** → (51) C08L 101/00
- (51) **C08K 3/00** (11) **1 241 211 A1**
C09D 7/00 C08J 3/12
(25) De (26) De
(21) 02004292.5 (22) 28.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 12.03.2001 DE 10111791
- (54) • **Pulverförmige Verdickungsmittel-Zubereitungen und ihre Verwendung**

- **Thickening compositions in powder form and their use**
 - **Compositions d'épaississants pulvérulents et leur utilisation**
- (71) Borchers GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
- (72) Manshausen, Peter, Dr., 50767 Köln, DE
Sauer, Frank Dr., 40764 Langenfeld, DE
Steinhoff, Thomas, Dr., 51377 Leverkusen, DE
Mazanek, Jan, Dr., 51061 Köln, DE
Wamprecht, Christian, Dr., 41472 Neuss, DE
Spinger, Christel, 51371 Leverkusen, DE
Priesnitz, Uwe, Dr., 42657 Solingen, DE
Happe, Peter, 42655 Solingen, DE
- (74) Bailly, Peter, et al, Bayer AG, Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, D-51368 Leverkusen, DE

- C08K 3/00** → (51) C08L 53/02
- C08K 3/04** → (51) C08L 27/18
- C08K 3/34** → (51) C08L 77/00
- C08K 3/36** → (51) C01B 33/18
- C08K 3/36** → (51) C01B 33/193
- C08K 3/36** → (51) C08J 3/20
- C08K 5/00** → (51) C08F 293/00
- C08K 5/00** → (51) C08L 101/00
- C08K 5/092** → (51) C08K 5/3415
- C08K 5/098** → (51) C08L 1/02
- C08K 5/14** → (51) C08L 23/08

- (51) **C08K 5/20** (11) **1 241 212 A2**
C08L 21/00 B60C 1/00
(25) En (26) En
(21) 02005268.4 (22) 11.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.03.2001 US 810024
- (54) • **Reifen mit elastischer Verstärkung in der Seitenwand, die Arylcitraconsäuremonoamid in der Seitenwandmischung enthält**
• **Tire with rubber sidewall insert which contains aryl citraconamic acid in the insert rubber composition**
• **Bandage pneumatique avec un insert latéral en caoutchouc comprenant de l'acide arylcitraconamique dans la composition de l'insert**
- (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) D'Sidocky, Richard Michael, Ravenna, Ohio 44266, US
Widemann, Lawson Gibson, Hudson, Ohio 44236, US
Burlett, Donald James, Wadsworth, Ohio 44281, US
- (74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center-Luxembourg Patent-Department, L-7750 Colmar-Berg, LU

- C08K 5/28** → (51) G03F 7/023

- (51) **C08K 5/3415** (11) **1 241 213 A2**
C08K 5/092 C08L 21/00
B60C 1/00
- (25) En (26) En
(21) 02005267.6 (22) 11.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.03.2001 US 810022
- (54) • *Reifenlauffläche hergestellt aus Kautschukzusammensetzung, die 1,3-bis-(Citraconimidomethyl)benzol oder Pentaerythritol-triacrylat enthält*
• *Tire with tread of rubber composition which contains 1,3-bis-(citraconimidomethyl) benzene or pentaerythritol triacrylate*
• *Pneu avec bande de roulement à base de composition de caoutchouc contenant 1,3-bis-(citraconimidomethyl) benzène ou pentaérythritol triacrylate*
- (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) Deevers, Susan Lynn, Uniontown, Ohio 44865, US
(74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center-Luxembourg Patent-Department, L-7750 Colmar-Berg, LU
-
- C08K 5/548** → (51) C08J 3/20
-
- C08K 7/00** → (51) C08L 1/02
-
- C08K 9/06** → (51) C08L 21/00
-
- (51) **C08L 1/02** (11) **1 241 214 A1**
C08K 7/00 C08K 5/098
C10M 105/24 C10M 171/06
- (25) Fr (26) Fr
(21) 02290676.2 (22) 18.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 16.03.2001 FR 0103613
- (54) • *Granulatförmige Schmiermittelzubereitung, Verfahren zur Herstellung und Verwendung*
• *Lubricant mixture in pellet form, process for producing and use*
• *Mélange lubrifiant sous forme de granules, procédé de fabrication et utilisation*
- (71) CELTA, 30, Bd. Vital Bouhot, F-92200 NEUILLY SUR SEINE, FR
(72) Van Delft, Baudoin, 63190 Orleat, FR
Benamar, Rachid, 69170 Tarare, FR
Watine, Jean-Luc, 03200 Le Vernet, FR
(74) Vercaemer, Laurence, Cabinet Plasseraud, 84 rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- (51) **C08L 1/02** (11) **1 241 215 A1**
C08K 7/00 C08K 5/098
C10M 105/24 C10M 171/06
- (25) Fr (26) Fr
(21) 02290677.0 (22) 18.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 16.03.2001 FR 0103613
- (54) • *Wiederaufschliessbares, kompaktes und Schmiermittel enthaltendes Material und Verfahren zur Herstellung des Materials*
• *Repulpable compact material comprising a lubricant, and process for production of the material*
- (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) Weydert, Marc, 1145 Luxembourg, LU
Lauer, Wolfgang, 7570 Mersch, LU
- *Matériau compact repulpable comprenant un lubrifiant, et procédé de fabrication du matériau*
- (71) CELTA, 30, Bd. Vital Bouhot, F-92200 NEUILLY SUR SEINE, FR
(72) Van Delft, Baudoin, 63190 Orleat, FR
Benamar, Rachid, 69170 Tarare, FR
Watine, Jean-Luc, 03200 Le Vernet Cedex 230, FR
(74) Vercaemer, Laurence, Cabinet Plasseraud, 84 rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- C08L 1/26** → (51) C08L 101/00
-
- C08L 1/28** → (51) C08L 101/00
-
- C08L 3/02** → (51) C08L 3/04
-
- (51) **C08L 3/04** (11) **1 241 216 A1**
C08L 3/02 A23L 1/05
- (25) En (26) En
(21) 02005219.7 (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) 16.03.2001 US 809968
08.01.2002 US 42442
- (54) • *Behandelte Mischung enthaltend modifizierte Stärke und Mehl als Verdickungsmittel*
• *Processed blend useful as culinary thickeners comprising a modified starch and a flour*
• *Mélange traité comprenant de l'amidon modifié et une farine utile comme épaississant alimentaire*
- (71) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, 1000 Uniquema Boulevard, New Castle, Delaware 19720, US
(72) Carver, Janet M., Belle Mead, New Jersey 08502, US
Collins, Norman Edward, Plainsboro, New Jersey 08536, US
Edwards, Aaron K., Buffalo Grove, Illinois 60089, US
Eisley, Joseph P., Matawan, New Jersey 07747, US
Kendall, Robert C., Flemington, New Jersey 08822, US
(74) Held, Stephan, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, Hagemann, Braun und Held, Postfach 86 03 29, 81630 München, DE
-
- C08L 9/00** → (51) B60C 15/06
-
- C08L 13/00** → (51) B60C 15/06
-
- C08L 19/00** → (51) C08J 3/20
-
- (51) **C08L 21/00** (11) **1 241 217 A1**
C08L 23/16
- (25) En (26) En
(21) 02005264.3 (22) 11.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 14.03.2001 US 275741 P
- (54) • *Kautschukmischungen enthaltend ein Silizium-verknüpftes Oligomer*
• *Rubber compositions containing silicon coupled oligomer*
• *Compositions de caoutchouc contenant un oligomère lié à du silicium*
- (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) Weydert, Marc, 1145 Luxembourg, LU
Lauer, Wolfgang, 7570 Mersch, LU
- Visel, Friedrich, 7378 Bofferdange, LU
Zimmer, René Jean, 1232 Howald, LU
Kayser, Francois, 1525 Luxembourg, LU
- (74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center-Luxembourg Patent-Department, L-7750 Colmar-Berg, LU
-
- (51) **C08L 21/00** (11) **1 241 218 A1**
C08L 23/16 C08K 9/06
- (25) En (26) En
(21) 02005266.8 (22) 11.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 14.03.2001 US 275742
- (54) • *Kautschukmischungen enthaltend ein Silizium-verknüpftes Oligomer*
• *Rubber compositions containing silicon coupled oligomer*
• *Compositions de caoutchouc contenant un oligomère lié à du silicium*
- (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) Weydert, Marc, 1145 Luxembourg, LU
Lauer, Wolfgang, 7570 Mersch, LU
Visel, Friedrich, 7378 Bofferdange, LU
Zimmer, René Jean, 1232 Howald, LU
Kayser, Francois, 1525 Luxembourg, LU
(74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center-Luxembourg Patent-Department, L-7750 Colmar-Berg, LU
-
- (51) **C08L 21/00** (11) **1 241 219 A1**
B60C 1/00
- (25) En (26) En
(21) 02100227.4 (22) 06.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 13.03.2001 US 275320 P
- (54) • *Druckluftreifen aufgebaut aus einer Kautschukkomponente enthaltend ein Kautschukgel, syndiotaktisches 1,2-Polybutadien und olefinisch ungesättigtes Kautschuk*
• *Pneumatic tire having a rubber component containing a rubber gel, a syndiotactic 1,2-Polybutadiene and an olefinically unsaturated rubber*
• *Pneu ayant une composante de caoutchouc contenant un gel de caoutchouc, un 1,2-polybutadiène syndiotactique et un caoutchouc oléfiniquement non saturé*
- (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) Westermann, Stephan Franz, 54292 Trier, DE
Thielen, Georges Marcel Victor, 4995 Schouweiler, LU
Thise, Ghislain Adolphe Leon, 6600 Bastogne, BE
(74) Leitz, Paul, et al, Goodyear Technical Center, Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU
-
- C08L 21/00** → (51) B60C 1/00
-
- C08L 21/00** → (51) C08J 3/20
-
- C08L 21/00** → (51) C08K 5/20
-
- C08L 21/00** → (51) C08K 5/3415

(51) **C08L 23/04** (11) **1 241 220 A2**
C08L 23/10 C08J 5/18
B29B 7/00

(25) En (26) En
(21) 02005363.3 (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) 14.03.2001 JP 2001072179
30.03.2001 JP 2001098857

(54) • *Polyolefinfolie, Zusammensetzung zu deren Herstellung und Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung der Folie und der Zusammensetzung*
• *Polyolefin series resin film, composition for preparing the same and process and apparatus for preparing the film and the composition*
• *Film polyoléfinique, sa composition, son procédé, et appareil pour la production de ce film et de sa composition*

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP
(72) Takata, Atsuhiko, Toyonaka-shi Osaka 561-0802, JP
Kuroda, Ryuma, Ibaraki-shi, Osaka 567-0841, JP
Hanada, Satoshi, Ibaraki-shi, Osaka 567-0845, JP
Yamada, Takeshi, Takatsuki-shi, Osaka 569-1147, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C08L 23/04** (11) **1 241 221 A2**
C08L 77/00 C08L 81/02
C08L 67/02

(25) En (26) En
(21) 02251935.9 (22) 18.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.03.2001 JP 2001075473

(54) • *Kunststoffgegenstand und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Resin-molded article and process for producing it*
• *Article en résine moulée et procédé de sa fabrication*

(71) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) Matsuoka, Hideo, Aichi 491-0835, JP
Hamaguchi, Mitsushige, Nagoya-shi, Aichi 457-0007, JP
Kobayashi, Kazuhiko, Aichi 479-0848, JP
(74) Coleiro, Raymond, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C08L 23/04 → (51) C08L 53/02

(51) **C08L 23/08** (11) **1 241 222 A1**
C08L 75/04 C08K 5/14
C08J 3/24

(25) De (26) De
(21) 02005428.4 (22) 08.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.03.2001 DE 10112007

(54) • *Ethylen-Vinylacetat-Polymermaterial, Verfahren zu seiner Herstellung und Mischungen mit thermoplastischen Polyurethanen*
• *Ethylene-vinylacetate polymer, process for its production and mixtures with thermoplastic polyurethanes*

• *Polymères éthylene-acétate de vinyle, leur procédé de fabrication ez mélanges de ces polymères avec des polyuréthanes thermoplastiques*

(71) Universität Stuttgart Institut für Kunststofftechnologie, Böblinger Strasse 70, 70199 Stuttgart, DE
(72) Fritz, Hans-Gerhard, Professor Dr.-Ing., 73066 Uhingen, DE
Jin, Fan, Dipl.-Ing., 70569 Stuttgart, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

C08L 23/08 → (51) C08F 210/02

C08L 23/10 → (51) C08F 210/02

C08L 23/10 → (51) C08L 23/04

C08L 23/10 → (51) C08L 53/02

C08L 23/16 → (51) C08L 21/00

(51) **C08L 27/18** (11) **1 241 223 A1**
C08L 67/03 C08K 3/04

(25) Ja (26) En
(21) 00969843.2 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 00/07221 18.10.2000
(87) WO 01/029131 2001/17 26.04.2001
(30) 21.10.1999 JP 29954999

(54) • *HARZTEILCHEN ZUM FORMEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *RESIN PARTICLES FOR MOLDING AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *PARTICULES DE RESINE DESTINEES AU MOULAGE ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION*

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) SUKEGAWA, Masamichi, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
ASANO, Michio, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08L 53/00 → (51) C08F 293/00

(51) **C08L 53/02** (11) **1 241 224 A1**
C08L 23/04 C08L 23/10
C08L 91/00 C08K 3/00

(25) En (26) En
(21) 02012696.7 (22) 09.07.1997
(84) DE FR GB
(30) 29.11.1996 JP 33485596
13.03.1997 JP 7670697

(54) • *Thermoplastisch elastomere Harzzusammensetzung*
• *Thermoplastic elastomeric resin composition*
• *Composition de résine élastomère thermoplastique*

(71) Riken Technos Corporation, 3-11-5 Nihonbashi Honcho, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Michihisa, Tasaka, Kawasaki City, Kanagawa-ken, JP
Akihiro, Tamura, Tokyo, JP
(74) Tonnellier, Jean-Claude, et al, NONY & ASSOCIES 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR
(62) 99126185.0 / 0 994 153
97401645.3 / 0 845 498

(51) **C08L 63/00** (11) **1 241 225 A2**
C08L 63/06 C08G 59/40

(25) En (26) En
(21) 02005288.2 (22) 12.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.03.2001 US 275158

(54) • *Harze verwendbar als Nassfestigkeitsmittel und Krepffhilfsmittel, ihre Herstellung und ihre Verwendung*
• *Resins acting as wet strength agents and creping aids and processes for preparing and using the same*
• *Résines agissant comme adjuvants de résistance à l'humidité et de crépage, procédés de leur préparation et leurs utilisations*

(71) HERCULES INCORPORATED, 1313 N. Market Street, Hercules Plaza, Wilmington, Delaware 19894-0001, US
(72) Walton, Cynthia, London Grove, Pennsylvania 19348, US
Warchol, Joseph F., Norristown, Pennsylvania 19403, US
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08L 63/00 → (51) C08J 5/24

C08L 63/06 → (51) C08L 63/00

C08L 67/00 → (51) C08L 101/00

C08L 67/02 → (51) C08L 23/04

C08L 67/03 → (51) C08L 27/18

(51) **C08L 71/02** (11) **1 241 226 A1**
C08L 89/06

(25) De (26) De
(21) 01106620.6 (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
(54) • *Verwendung von Polyol als Gelbildner, Zusammensetzung für die Herstellung von Filmen und Formkörpern, Verfahren zum Herstellen eines kaltwasserlöslichen Gelatinegels und Verfahren zum Herstellen einer Kapsel*
• *Use of a polyol as a gelling agent for cold-water soluble gelatin gels. Films, articles and capsules formed therefrom*
• *Utilisation de polyols comme agent gélifiant pour des gels gélatineux solubles dans l'eau froide. Procédé de préparation de capsules gélatineuse*

(71) Swiss Caps Rechte und Lizenzen AG, Hausenstrasse 49, 9533 Kirchberg, CH
(72) Maier, Hans-Jürgen Dr., 8636 Wald-Oberholz, CH
(74) Wenger, René, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

(51) **C08L 71/02** (11) **1 241 227 A1**
C08G 65/00 C08L 77/00
C08G 81/02

(25) En (26) En
(21) 02005403.7 (22) 08.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.03.2001 IT MI010554

(54) • *Zusätze für Hydrierte Harze*
• *Additives for hydrogenated resins*
• *Additifs pour résines hydrogénées*

- (71) Ausimont S.p.A., Piazzetta Maurilio Bossi 3, 20121 Milano, IT
- (72) Turri, Stefano, 20047 Brugherio, Milano, IT
Sanguineti, Aldo, 20142 Milano, IT
Scicchitano, Massimo, 20100 Milano, IT
- (74) Sama, Daniele, Dr., et al, Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

C08L 71/12 → (51) C08L 77/00

C08L 75/04 → (51) C08L 23/08

- (51) **C08L 77/00** (11) **1 241 228 A1**
C08L 77/02 C08L 77/06
C08L 71/12
- (25) En (26) En
- (21) 02005942.4 (22) 15.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.03.2001 JP 2001075265
- (54) • *Verfahren zur Herstellung thermoplastischer Harzzusammensetzung*
• *Process for producing thermoplastic resin composition*
• *Procédé de préparation d'une composition de résine thermoplastique*

- (71) Ube Industries, Ltd., 1978-96, O-Aza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-8633, JP
- (72) Nakamura, Ken, Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi-ken, JP
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **C08L 77/00** (11) **1 241 229 A1**
C08K 3/34 B60K 15/00
F02F 7/00

- (25) En (26) En
- (21) 02006007.5 (22) 15.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.03.2001 JP 2001075264
26.11.2001 JP 2001358709
- (54) • *Kraftstoffbeständiges Polyamid und seine Verwendung*
• *Fuel resistant polyamide and its use*
• *Polyamide résistant au carburant et et son utilisation*

- (71) Ube Industries, Ltd., 1978-96, O-Aza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-8633, JP
- (72) Nakamura, Ken, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
Ono, Keitaro, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
Miyamoto, Akio, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
Koyashiki, Keiichiro, c/o Ube Industries, Ltd., Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
Murakami, Taizo, c/o Ube Industries, Ltd., Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
Matsumura, Takenobu, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
Matsudomi, Yutaka, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C08L 77/00 → (51) C08L 23/04

C08L 77/00 → (51) C08L 71/02

C08L 77/02 → (51) C08L 77/00

C08L 77/06 → (51) C08L 77/00

C08L 79/08 → (51) G03F 7/023

C08L 81/02 → (51) C08L 23/04

C08L 89/06 → (51) C08L 71/02

C08L 91/00 → (51) C08L 53/02

- (51) **C08L 101/00** (11) **1 241 230 A1**
C08K 5/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 00980058.2 (22) 12.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 00/08770 12.12.2000
- (87) WO 01/042366 2001/24 14.06.2001
- (30) 13.12.1999 JP 35373899
- (54) • *EIN POLYMER MIT WASSERSTOFFBRÜCKENBINDUNG ENTHALTENDE MOLEKULARE VERBINDUNG*
• *MOLECULAR COMPOUND COMPRISING POLYMER HAVING HYDROGEN BOND AS COMPONENT COMPOUND*
• *COMPOSE MOLECULAIRE CONTENANT UN POLYMERE DOTE D'UNE LIAISON HYDROGENE EN TANT QUE COMPOSE CONSTITUTIF*

- (71) NIPPON SODA CO., LTD., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP
- (72) SUZUKI, Hiroshi, Nippon Soda Co., Ltd., Tokyo 100-8165, JP
ABE, Satoru, Nippon Soda Co. Ltd., Ichihara-shi, Chiba 290-0045, JP
- (74) Wibelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **C08L 101/00** (11) **1 241 231 A1**
C08L 1/26 C08L 1/28
C08L 67/00 C08J 11/04
C09K 19/38

- (25) En (26) En
- (21) 02005976.2 (22) 15.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.03.2001 JP 2001076559
- (54) • *Harzzusammensetzung, Verfahren zur Formung und Verfahren zur Wiederverwendung einer Harzzusammensetzung*
• *Resin composition, method of molding the same, and method of recycling resin composition*
• *Composition de résines, méthode pour la moulure et méthode pour le recyclage d'une composition de résines*

- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomarucho, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Maehara, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Weser, Wolfgang, Dr. Dipl.-Phys., Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

- (51) **C09B 45/14** (11) **1 241 232 A1**
C09D 11/00 B41M 5/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 00985801.0 (22) 20.12.2000
- (84) DE GB
- (86) JP 00/09041 20.12.2000
- (87) WO 01/048090 2001/27 05.07.2001
- (30) 24.12.1999 JP 36709399
04.07.2000 JP 2000202239
- (54) • *METALLCHELATERFARBSTOFF FUER DIE TINNENSTRAHLAUFZEICHNUNG SOWIE TIN-*

TENSTRAHLAUFZEICHNUNGSFLUESSIGKEIT
DIESE ENTHALTEND

- *METAL CHELATE DYESTUFF FOR INK JET RECORDING AND WATER-BASE INK JET RECORDING FLUID CONTAINING THE SAME*
- *PIGMENT METALLO-CHELATIQUE POUR IMPRESSION A JETS D'ENCRE ET ENCRE A L'EAU AINSI OBTENUE*

- (71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 5-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) YAMADA, Masahiro, Mitsubishi Chem. Corp., Yokohama-shi, Kanagawa 227-0033, JP
YONEYAMA, Tomio, Mitsubishi Chem. Corp., Yokohama-shi, Kanagawa 227-0033, JP
CHINO, Tomohiro, Mitsubishi Chem. Corp., Yokohama-shi, Kanagawa 227-0033, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C09C 1/36 → (51) C01G 23/08

C09D 1/00 → (51) C01B 33/193

- (51) **C09D 5/00** (11) **1 241 233 A1**
C09D 167/06 C07C 407/00
- (25) En (26) En
- (21) 02001569.9 (22) 23.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.03.2001 US 811199
- (54) • *Grundierlack / Grundieroberflächenlack*
• *Primer / primer surfacer*
• *Apprêt / apprêt surfacant*
- (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
- (72) Marzouk, Mohsen S., Sharonville, Ohio 45241, US
Reynolds, Jeffrey Andrew, Cincinnati, Ohio 45213, US
- (74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

(51) **C09D 5/44** (11) **1 241 234 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 02005294.0 (22) 12.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.03.2001 JP 2001068553
- (54) • *Kationische Elektrottauchlackierung-Badzusammensetzung*
• *Cationic electro-coating bath composition*
• *Composition de bain de revêtement pour électro-déposition cationique*
- (71) KANSAI PAINT CO., LTD., 33-1, Kanzaki-cho, Amagasaki-shi, Hyogo-ken 661-8555, JP
HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-go, 1-ban, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107, JP
- (72) Morishita, Hiroyuki, Utsunomiya-shi, Tochigi-ken, JP
Hirata, Yasuyuki, Hadano-shi, Kanagawa-ken, JP
Murofushi, Shigeo, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP
Tominaga, Akira, Chigasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C09D 5/44** (11) **1 241 235 A2**
C25D 13/06
(25) En (26) En
(21) 02290626.7 (22) 12.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.03.2001 JP 2001070198
13.03.2001 JP 2001070199
(54) • *Verfahren zur kationischen Elektrotauchlackie-
rungsbeschichtung und danach erhaltener be-
schichteter Gegenstand*
• *Method of cationic electrodeposition coating
and coated article obtained thereby*
• *Procédé d'électrodeposition cationique et arti-
cle ainsi obtenu*
(71) Nippon Paint Co., Ltd., 1-2 Ohyodokita 2-chome,
Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-8511, JP
(72) Sakamoto, Hiroyuki, Kobe-shi, Hyogo 658-0032,
JP
Kawanami, Toshitaka, Kawabe-gun, Hyogo
666-0261, JP
Tanaka, Hidenori, Amagasaki-shi, Hyogo
661-0033, JP
Kawakami, Ichiro, Takatsuki-shi, Osaka 569-1044,
JP
(74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie
158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

C09D 7/00 → (51) C08G 18/28

C09D 7/00 → (51) C08K 3/00

C09D 11/00 → (51) C01G 23/08

C09D 11/00 → (51) C08F 220/12

C09D 11/00 → (51) C09B 45/14

C09D 11/00 → (51) C09K 11/84

C09D 17/00 → (51) C01G 23/08

(51) **C09D 133/06** (11) **1 241 236 A2**
B05D 7/16 C23C 22/80
(25) En (26) En
(21) 02290661.4 (22) 15.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.03.2001 JP 2001074569
(54) • *Metalloberflächen-Behandlungsmittel*
• *Metal surface treating agent*
• *Agent de traitement de surfaces métalliques*
(71) Nippon Paint Co., Ltd., 1-2 Ohyodokita 2-chome,
Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-8511, JP
(72) Satoshi, Nishimura, Yokohama-shi, Kanagawa
235-0041, JP
(74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie
158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

C09D 167/06 → (51) C09D 5/00

(51) **C09D 175/04** (11) **1 241 237 A1**
C08G 18/08
(25) En (26) En
(21) 02009248.2 (22) 06.06.1996
(84) DE ES FR GB IE IT SE
(30) 07.06.1995 US 472449
07.06.1995 US 475151
07.06.1995 US 479070
07.06.1995 US 485890
(54) • *Wässrige Grundierungszusammensetzungen
für die Verwendung in Grundierungs-/Klarlack-
Anwendungen*

• *Waterborne basecoat compositions for use in
basecoat/clearcoat applications*
• *Compositions aqueuses pour realiser la cou-
che de base dans des systèmes couche de
base/couche claire*
(71) THE SHERWIN-WILLIAMS COMPANY, 101 Prospect
Avenue, N.W., Cleveland Ohio 44115-1075, US
(72) Kinney, Layton, F., Chicago, IL 60657, US
Golas, Sharon K., Chicago Heights, IL 60411, US
(74) Freiherr von Wittgenstein, Arved, Dr., et al,
Patentanwälte Abitz & Partner Postfach 86 01 09,
81628 München, DE
(62) 96918336.7 / 0 842 047

C09D 175/08 → (51) C08G 18/28

(51) **C09J 5/00** (11) **1 241 238 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251820.3 (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) 16.03.2001 JP 2001076022
12.12.2001 JP 2001378199
(54) • *Verbundener Gegenstand und Verfahren zu
dessen Herstellung*
• *Bonding body and method of producing the
same*
• *Objet adhésif et sa méthode de fabrication*
(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-
ku, Nagoya City Aichi Pref., JP
(72) Noda, Ken-ichi, c/o NGK Insulators Ltd., Nagoya-
shi, Aichi-ken, 467-8530, JP
Kawaguchi, Tatsuo, c/o NGK Insulators, Nagoya-
shi, Aichi-ken, 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN
ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B
6HP, GB

(51) **C09J 7/02** (11) **1 241 239 A1**
C09J 153/02
(25) En (26) En
(21) 01106755.0 (22) 17.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *UV-beständige druckempfindliche Schmelzkle-
ber*
• *UV-resistant hot melt pressure sensitive adhe-
sives*
• *Adhésives autocollantes thermofusibles résis-
tantes aux UV*
(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, 40191
Düsseldorf, DE
(72) Hatfield, Steve, 40589 Düsseldorf, DE

(51) **C09J 7/04** (11) **1 241 240 A2**
(25) De (26) De
(21) 02005581.0 (22) 12.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.03.2001 DE 10112375
(54) • *Trägermaterial auf Vliesbasis insbesondere für
ein Klebeband mit verbesserter Handeinreis-
sbarkeit*
• *Non-woven carrier material for an adhesive
tape with improved hand tearing property*
• *Matériau de support non-tissé pour ruban ad-
hésif comprenant une déchirabilité améliorée*
(71) Tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg,
DE
(72) Kùlper, Klaus, 25421 Pinneberg, DE

Lange, Frank, 20251 Hamburg, DE
Overkamp, André, 48599 Gronau-Epe, DE

C09J 153/02 → (51) C09J 7/02

(51) **C09J 175/06** (11) **1 241 241 A1**
C08G 18/42 C08G 18/28
(25) En (26) En
(21) 02005228.8 (22) 07.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.03.2001 JP 2001076498
16.03.2001 JP 2001076499
(54) • *Klebstoff für anorganische dampfphasenabge-
schiedene Folie*
• *Adhesive for inorganic vapor-deposited film*
• *Adhésif pour film anorganique par dépôt de
vapeurs*
(71) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojimahama
2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP
(72) Murata, Masaki, Toyo Boseki K.K., Ohtsu-shi,
Shiga, JP
Nishida, Mitsuo, Toyo Boseki K.K., Ohtsu-shi,
Shiga, JP
Emoto, Katsuya, Toyo Boseki K.K., Tokyo Branch,
Tokyo, JP
Yatsuka, Takeshi, Toyo Boseki K.K., Ohtsu-shi,
Shiga, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

C09K 11/57 → (51) H01L 33/00

(51) **C09K 11/84** (11) **1 241 242 A2**
G06K 19/14 G06K 7/12
C09D 11/00
(25) De (26) De
(21) 02005177.7 (22) 08.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.03.2001 DE 10113267
(54) • *Anti-stokes-Leuchtstoffe für die Anwendung in
Sicherheitsdokumenten*
• *Anti-Stokes luminescent substances and use
thereof in security documents*
• *Substance luminescente Anti-Stokes utilisée
dans des documents de sécurité*
(71) Bundesdruckerei GmbH, Rechts- und
Patentangelegenheiten, Oranienstrasse 91, 10958
Berlin, DE
Leuchtstoffwerk Breitung GmbH, Lange Sömme
17, 98597 Breitung, DE
(72) Paeschke, Manfred, Dr., 16352 Basdorf, DE
Ahlers, Benedikt, Dr., 10997 Berlin, DE
Baillieu, Anett, Dr., 13127 Berlin, DE
Muth, Oliver, Dr., 12277 Berlin, DE
Franz-Burgholz, Arnim, 14612 Falkensee, DE
Schmidt, Wolfgang, 13593 Berlin, DE
Kempfert, Wolfgang, 36448 Liebenstein, DE
Starick, Detlef, 36448 Liebenstein, DE

C09K 11/85 → (51) G21K 4/00

C09K 11/86 → (51) G21K 4/00

C09K 13/00 → (51) C08J 7/02

C09K 19/38 → (51) C08L 101/00

C10G 11/05 → (51) C07C 4/06

(51) **C10G 27/14** (11) **1 241 243 A1**
C10G 32/02 F02M 25/10
F02M 27/04

(25) Ru (26) En
(21) 00964818.9 (22) 25.09.2000

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

LT LV MK RO SI

(86) RU 00/00380 25.09.2000

(87) WO 01/029153 2001/17 26.04.2001

(30) 20.10.1999 RU 99121719

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MODIFIZIERUNG VON KOHLENWASSERSTOFFBRENNSTOFFEN**
• **METHOD FOR MODIFYING OF HYDROCARBON FUEL AND DEVICES FOR MODIFYING HYDROCARBON FUEL**
• **PROCEDE DE MODIFICATION DE CARBURANT HYDROCARBONE ET DISPOSITIFS DE MODIFICATION DE CARBURANT HYDROCARBONE**

(71) Gandelman, Leonid Yakovlevich, ul. Krasnostudencheskaya, 7-1-109, Moscow, 127616, RU

(72) GANDELMAN, Leonid Yakovlevich, Moscow, 127616, RU
LYAPIN, Andrei Grigorievich, Moscow, 117463, RU

(74) Andrae, Steffen, Dr., et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

C10G 32/02 → (51) C10G 27/14

C10G 45/10 → (51) B01J 27/13

C10G 45/52 → (51) B01J 27/13

C10G 65/04 → (51) B01J 27/13

C10M 105/24 → (51) C08L 1/02

C10M 171/06 → (51) C08L 1/02

(51) **C11B 9/00** (11) **1 241 244 A2**
A61K 7/46 C11D 3/50

(25) En (26) En
(21) 02251696.7 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.03.2001 US 804321

(54) • **Verwendung von Dihydropyranen als Riechstoffe**
• **Use of dihydropyrans as fragrance material**
• **Utilisation de dihydropyranes comme agents parfumant**

(71) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC., 521 West 57th Street, New York New York 10019, US

(72) Beck, Charles E.J., County of Union, New Jersey 07901, US
Sprecker, Mark A., County of Monmouth, New Jersey 07760, US

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

(51) **C11C 5/00** (11) **1 241 245 A1**
F23D 3/16

(25) Fr (26) Fr
(21) 01400662.1 (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

(54) • **Kerze mit regelbarer Flamme und einem Docht aus Papier**
• **Candle with adjustable flame having wick made of paper**
• **Bougie à flamme réglable dont la mèche est en papier**

(71) Miralles, Esteban, Valle de Arán 3 2 Izda, 04009 Piedras Redondas, Almeria, ES
Rubia, Mireia, Valle de Arán 3 2 Izda, 04009 Piedras Redondas, Almeria, ES

(72) Miralles, Esteban, 04009 Piedras Redondas, Almeria, ES
Rubia, Mireia, 04009 Piedras Redondas, Almeria, ES

C11D 3/00 → (51) A23L 3/3472

C11D 3/12 → (51) C01B 33/193

C11D 3/50 → (51) C11B 9/00

C11D 7/20 → (51) C01B 33/193

C12N 1/15 → (51) C12N 15/12

C12N 1/19 → (51) C07K 14/705

C12N 1/19 → (51) C12N 15/12

(51) **C12N 1/20** (11) **1 241 246 A1**
C12N 1/21 C12P 13/04
C12N 15/54
// C12N9:12, C12N1:20, C12R1:13, C12N1:21, C12R1:13, C12P13:04, C12R1:13, C12N15:54, C12R1:13

(25) Ja (26) En
(21) 00985850.7 (22) 22.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/09164 22.12.2000

(87) WO 01/048146 2001/27 05.07.2001

(30) 24.12.1999 JP 36809699

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON L-AMINOSÄURE UND NEUES GEN**
• **PROCESS FOR PRODUCING L-AMINO ACID AND NOVEL GENE**
• **PROCEDE DE PRODUCTION D'ACIDE L-AMINE ET NOUVEAU GENE**

(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP

(72) SUGIMOTO, Masakazu, Ajinomoto Co. Inc., Fermentat., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-868, JP
NAKAI, Yuta, Ajinomoto Co., Inc., Fermentation, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-868, JP
ITO, Hisao, Ajinomoto Co., Inc., Fermentation, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-868, JP
KURAHASHI, Osamu, Ajinomoto Co. Inc., Fermentation, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-868, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **C12N 1/20** (11) **1 241 247 A1**
C12R 1/125 C12R 1/40
C12R 1/425 A01N 63/00

(25) En (26) En
(21) 01870044.3 (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

(54) • **Isolierte Bakterien zum Schutz von Pflanzen gegen phytopathogene Pilze und Bakterien**
• **Isolated bacteria for the protection of plants against phytopathogenic fungi and bacteria**

• **Bactéries isolées pour la protection de plantes contre des moisissures et des bactéries phytopathogènes**

(71) C.C.H. S.A., Brucargo 706, BP 37, 1931 Zaventem, BE

(72) **Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet**
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation

(74) Van Reet, Joseph, et al, Gevers & Vander Haeghen, Patent Attorneys, Rue de Livourne 7, 1060 Brussels, BE

(51) **C12N 1/20** (11) **1 241 248 A1**
C12N 1/38 C12P 1/04

(25) En (26) En
(21) 02251422.8 (22) 28.02.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.03.2001 JP 2001070857

(54) • **Methode zur Proliferation eines Mikroorganismus fähig zum Abbau einer schwierig abzubauen organischen Verbindung und dessen Verwendung**
• **Method of proliferating a microorganism capable of degrading a hard-to-degrade organic compound and use thereof**
• **Methode de prolifération de microorganismes capables de dégrader les composés organiques difficiles à éliminer et son utilisation**

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Ito, Keiko, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba, ITD, Tokyo 105-8001, JP
Imada, Toshihiro, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba, ITD, Tokyo 105-8001, JP
Ikeda, Michio, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba, ITD, Tokyo 105-8001, JP

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

C12N 1/21 → (51) C12N 1/20

C12N 1/21 → (51) C12N 15/12

C12N 1/38 → (51) C12N 1/20

(51) **C12N 5/06** (11) **1 241 249 A1**
A61K 35/14 G01N 33/50
A61P 37/06 A61P 37/04

(25) En (26) En
(21) 01106033.2 (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

(54) • **Regulatorische CD4+CD25+ T Zellen aus menschlichem Blut**
• **CD4+CD25+regulatory T cells from human blood**
• **Lymphocytes T CD4+CD25+ régulateurs provenant du sang humain**

(71) Schuler, Gerold, Am Veilchenberg 25, 91080 Spardorf, DE

(72) Schuler, Gerold, 91080 Spardorf, DE

(74) Helbing, Jörg, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C12N 5/10 → (51) C12N 15/12

C12N 5/16 → (51) C07K 14/705

C12N 7/04 → (51) C07K 14/03

- C12N 9/00** → (51) C12N 15/12
- (51) **C12N 9/02** (11) **1 241 250 A2**
C07K 16/40 C07K 19/00
C12N 15/12 C12N 15/62
- (25) En (26) En
(21) 02012908.6 (22) 08.03.1999
- (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
(30) 15.05.1998 US 85689
- (54) • *Menschliches Dehydrogenase-ähnliches Protein und dafür kodierende Nucleinsäure*
• *Human dehydrogenase-like protein and nucleic acid encoding it*
• *Protéine humaine semblable à la déshydrogénase et acides nucléiques le codant*
- (71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
- (72) Wood, William I., Hillsborough, CA 94010, US
Goddard, Audrey, San Francisco, CA 94131, US
Gurney, Austin, Belmont, CA 94002, US
Yuan, Jean, San Mateo, CA 94403, US
Baker, Kevin P., Darnestown, Maryland 20878, US
Chen, Jian, Princeton, New Jersey 08540, US
- (74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (62) 99912321.9
-
- C12N 9/04** → (51) C12N 15/53
-
- C12N 9/12** → (51) C12N 15/12
- (51) **C12N 9/64** (11) **1 241 251 A2**
C07K 19/00 C12N 15/12
C12N 15/62
- (25) En (26) En
(21) 02012899.7 (22) 08.03.1999
- (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
(30) 23.04.1998 US 82796
- (54) • *Menschliches Prostatin-ähnliches Protein und dafür kodierende Nucleinsäure*
• *Human prostatic-like protein and nucleic acids encoding the same*
• *Protéine semblable à prostatic et acides nucléiques le codant*
- (71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
- (72) Wood, William I., Hillsborough, CA 94010, US
Goddard, Audrey, San Francisco, CA 94131, US
Gurney, Austin, Belmont, CA 94002, US
Yuan, Jean, San Mateo, CA 94403, US
Baker, Kevin P., Darnestown, Maryland 20878, US
Chen, Jian, Princeton, New Jersey, 08540, US
- (74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (62) 99912321.9
-
- (51) **C12N 9/64** (11) **1 241 252 A2**
C07K 16/40 C07K 19/00
C12N 15/12 C12N 15/62
- (25) En (26) En
(21) 02012905.2 (22) 08.03.1999
- (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
(30) 29.04.1998 US 83554
- (54) • *Menschliches Enteropeptidase-ähnliches Protein und dafür kodierende Nucleinsäure*
• *Human enteropeptidase-like protein and nucleic acids encoding it*

- *Protéine humaine semblable à l'entéropeptidase et acides nucléiques le codant*
- (71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
- (72) Wood, William I., Hillsborough, CA 94010, US
Goddard, Audrey, San Francisco, CA 94131, US
Gurney, Austin, Belmont, CA 94002, US
Yuan, Jean, San Mateo, CA 94403, US
Baker, Kevin P., Darnestown, Maryland 20878, US
Chen, Jian, Princeton, New Jersey 08540, US
- (74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (62) 99912321.9
-
- C12N 9/88** → (51) G01N 33/569
-
- C12N 15/02** → (51) C12P 21/08
-
- C12N 15/09** → (51) C12Q 1/68
-
- C12N 15/10** → (51) C12Q 1/00
-
- C12N 15/11** → (51) C12N 15/12
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 241 253 A1**
C12N 15/54 C12N 9/12
C12N 1/15 C12N 1/19
C12N 1/21 C12N 5/10
- (25) Ja (26) En
(21) 00970095.6 (22) 26.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/07500 26.10.2000
- (87) WO 01/032869 2001/19 10.05.2001
- (30) 29.10.1999 JP 30995799
- (54) • *MENSCHLICHE TYROSIN-KINASE-HCK BINDENDE MENSCHLICHE PROTEINE UND FÜR DIESE KODIERENDE GENE*
• *HUMAN PROTEINS BINDING TO HUMAN TYROSINE KINASE HCK AND GENES ENCODING THE SAME*
• *PROTEINES HUMAINES SE LIANT A LA TYROSINE KINASE HUMAINE HCK ET GENES CODANT POUR CES PROTEINES*
- (71) SSP Co., Ltd., 12-4, Nihonbashi-hamacho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8481, JP
- (72) TANIYAMA, Tadayoshi, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0864, JP
NARITA, Tadashi, Inba-gun, Chiba 285-0905, JP
- (74) Walton, Sean Malcolm, et al, MEWBURN ELLIS, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 241 254 A1**
C07K 14/82 C12N 15/18
A61K 38/17 A61K 31/711
A61K 48/00 A61P 43/00
A61P 25/28 A61P 21/04
A61P 9/10 A61P 1/16
A61P 27/02
- (25) Ja (26) En
(21) 00979978.4 (22) 07.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 00/08667 07.12.2000
- (87) WO 01/042459 2001/24 14.06.2001
- (30) 09.12.1999 JP 35042799
- (54) • *APOPTOSE-HEMMENDES POLYPEPTID, FÜR DIESES KODIERENDE GENE UND POLYNUCLEOTIDE UND DIESE BEINHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *APOPTOSIS INHIBITORY POLYPEPTIDE, GENE AND POLYNUCLEOTIDE ENCODING IT AND COMPOSITIONS CONTAINING THE SAME*

- *POLYPEPTIDE INHIBITEUR D'APOPTOSE, GENE ET POLYNUCLEOTIDE LE CODANT ET COMPOSITIONS LE CONTENANT*
- (71) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO. INC., 408, Tashirodaikanmachi, Tosu-shi, Saga-ken 841-0017, JP
- (72) SHIBAZAKI, Futoshi The Tokyo Metropolitan Institut, Tokyo 113-0021, JP
KUMA, Hidekazu Tsukuba Lab. Hisamitsu Phar. Co.Inc, Ibaraki 305-0856, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 241 255 A1**
C12N 1/21 C12N 9/00
C07K 14/47 C12P 21/02
C12Q 1/68 G01N 33/15
G01N 33/50 G01N 33/53
G01N 33/566 G01N 33/574
G01N 33/577 A61K 31/711
A61K 38/43 A61K 39/395
A61K 45/00 A61K 48/00
- (25) Ja (26) En
(21) 00981761.0 (22) 15.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/08908 15.12.2000
- (87) WO 01/044470 2001/25 21.06.2001
- (30) 16.12.1999 JP 35740699
- (54) • *MENSCHLICHE RNA-HELICASE, HELICAIN*
• *NOVEL HUMAN RNA HELICASE, HELICAIN*
• *NOUVELLE HELICASE D'ARN HUMAIN APPELEE HELICAINE*
- (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP
- (72) SUGIHARA, Takashi, Sweatmaki 101, 31-3747, Aomori 033-0033, JP
WADHWA, Renu, Chugai Res. Inst. for Med. Scien, In, Ibaraki 300-4101, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 241 256 A1**
C07K 14/47 C07K 16/18
C12P 21/02 C12Q 1/02
C12Q 1/37 G01N 33/50
A61K 38/17 A61P 3/10
- (25) Ja (26) En
(21) 00981825.3 (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) JP 00/08985 19.12.2000
- (87) WO 01/046413 2001/26 28.06.2001
- (30) 20.12.1999 JP 36167999
22.12.1999 JP 36517699
- (54) • *NEUES GEN UND DESSEN VERWENDUNG*
• *NOVEL GENE AND USE THEREOF*
• *NOUVEAU GENE ET UTILISATION*
- (71) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) TOJO, Hideaki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0821, JP
KATAYAMA, Nozomi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0821, JP
KAKIMOTO, Shigeya, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0074, JP
- (74) Keller, Günter, Dr., et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

(51) **C12N 15/12** (11) **1 241 257 A1**
C12N 5/10 C12N 1/19
C12N 1/21 C12P 21/02
C12P 21/08 C07K 16/18
C07K 14/475 G01N 33/50
G01N 33/15 A61K 38/17
A61P 9/12 A01K 67/027
(25) Ja (26) En
(21) 00987681.4 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/09083 21.12.2000
(87) WO 01/046415 2001/26 28.06.2001
(30) 21.12.1999 JP 36263899
10.03.2000 JP 2000066714
(54) • *TACHYKININ-ÄHNLICHE POLYPEPTIDE UND
DEREN ANWENDUNG*
• *NOVEL TACHYKININ-LIKE POLYPEPTIDES
AND USE THEREOF*
• *POLYPEPTIDES DE TYPE TACHYKININE ET
UTILISATION ASSOCIEE*
(71) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi
4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045,
JP
(72) ITOH, Yasuaki, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0832, JP
NISHI, Kazunori, London N20 OHA, GB
KITADA, Chieko, Sakai-shi Osaka 590-0073, JP
INATOMI, Nobuhiro, Mishima-gun Osaka
618-0001, JP
(74) Lewin, John Harvey, Takeda Patent Office, 11-12
Charles II Street, London SW1Y 4QU, GB

(51) **C12N 15/12** (11) **1 241 258 A2**
C07K 14/475
(25) En (26) En
(21) 02008587.4 (22) 04.10.1990
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(30) 16.10.1989 US 422383
11.06.1990 US 537198
24.08.1990 US 573616
28.09.1990 PCT/US90/05548
01.10.1990 US 589701
(54) • *Stamzellfaktor*
• *Stem cell factor*
• *Facteur de stimulation de cellules souches*
(71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand
Oaks, CA 91320-1799, US
(72) Zsebo, Krisztina M., Thousand Oaks, California
91320, US
Suggs, Sidney Vaughn, Newbury Park, California
91320, US
Bosselman, Robert A., Thousand Oaks, California
91362, US
Martin, Francis Hall, Thousand Oaks, California
91320, US
(74) Brown, John David, et al, FORRESTER &
BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE
(62) 95105391.7 / 0 676 470
90310899.1 / 0 423 980

(51) **C12N 15/12** (11) **1 241 259 A1**
C12N 15/11 C07K 14/665
C07K 16/18 A61K 38/17
A61K 48/00 A01K 67/027
G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 02008776.3 (22) 14.08.1996
(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE
(30) 15.08.1995 US 2368
(54) • *Peptide mit pronociceptiveigenschaften*
• *Peptide having pronociceptive properties*

• *Peptide présentant des propriétés pronocicep-
tives*
(71) UNIVERSITE LIBRE DE BRUXELLES, 50, avenue F.D.
Roosevelt, CP 165, B-1050 Bruxelles, BE
(72) Parmentier, Marc, 1630 Linkebeek, BE
Vassart, Gilbert, 1200 Brussels, BE
Meunier, Jean-Claude, 31320 Rebugie, FR
Mollereau, Catherine, 31320 Castanet, FR
(74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen,
Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE
(62) 96927458.8 / 0 845 034

(51) **C12N 15/12** (11) **1 241 260 A1**
C12N 5/10 C07K 14/705
C07K 16/18 G01N 33/50
(25) En (26) En
(21) 02251810.4 (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
(30) 12.03.2001 US 275078
(54) • *69318, menschliches Natrium/Kalzium Aus-
tauschprotein (Transporterprotein) und seine
Verwendung*
• *69318, a human sodium/calcium exchanger
(transporter protein) and uses therefor*
• *69318, protéine humaine échangeuse de so-
dium/calcium (protéine transporteuse) et sa
utilisation*
(71) MILLENIUM PHARMACEUTICALS, INC., 75 Sidney
Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) Curtis, Rory A J, Southborough, MA 01772, US
(74) Lunt, Mark George Francis, et al, Harrison Goddard
Foote, Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield
S1 2QD, GB

(51) **C12N 15/12** (11) **1 241 261 A1**
C12N 5/10 C07K 14/47
C07K 16/18 C12Q 1/68
G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 02251811.2 (22) 12.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 12.03.2001 US 275053 P
(54) • *32468, ein Mitglied aus der Familie der huma-
nen Zuckertransportproteine und dessen Ver-
wendung*
• *32468, a human sugar transporter family
member and uses therefor*
• *32468, membre de la famille des transporteurs
de sucre humain et applications de celui-ci*
(71) Millennium Pharmaceuticals, Inc., 75 Sidney
Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US
(72) Curtis, Rory A J, Massachusetts 01772, US
(74) Lunt, Mark George Francis, et al, Harrison Goddard
Foote, Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield
S1 2QD, GB

C12N 15/12 → (51) A01K 67/027
C12N 15/12 → (51) C07K 14/47
C12N 15/12 → (51) C07K 14/705
C12N 15/12 → (51) C07K 14/745
C12N 15/12 → (51) C07K 14/78
C12N 15/12 → (51) C12N 9/02
C12N 15/12 → (51) C12N 9/64

C12N 15/18 → (51) C12N 15/12
C12N 15/29 → (51) C07K 14/705
C12N 15/31 → (51) G01N 33/569
(51) **C12N 15/52** (11) **1 241 262 A2**
C12N 15/82 A01H 5/00
(25) En (26) En
(21) 02005639.6 (22) 12.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.03.2001 JP 2001070691
28.09.2001 JP 2001300038
(54) • *Methode zur Förderung der Fettsäurebiosyn-
these in einer Pflanze*
• *A method for promoting fatty acid synthesis in
a plant*
• *Procédé pour augmenter la synthèse d'acides
gras dans une plante*
(71) Nara Institute of Science and Technology, 8916-5,
Takayama-cho, Ikoma City, Nara Pref., JP
(72) Sasaki, Yukiko A301, Mitsuke-momiji-en, Nagoya
City, Aichi Pref., JP
Yokota, Akiho, Ikoma City, Nara Pref., JP
Madoka, Yuka 302, Sun Beam Fujinari, Nagoya
City, Aichi Pref., JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

(51) **C12N 15/53** (11) **1 241 263 A1**
C12N 9/04 C12P 7/02
C12P 7/22
// (C12N9/04, C12R1:39)
(25) De (26) De
(21) 02003634.9 (22) 18.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 13.03.2001 DE 10112401
(54) • *Alkohol-Dehydrogenase und deren Verwen-
dung*
• *Alcohol dehydrogenase and uses therefor*
• *Alcool-deshydrogenase et utilisations corres-
pondantes*
(71) Degussa AG, 40474 Düsseldorf, DE
(72) Riermeier, Thomas, Dr., 65439 Flörsheim, DE
Bornscheuer, Uwe, Prof. Dr., 17489 Greifswald, DE
Altenbuchner, Josef, Dr., 71154 Nufringen, DE
Hildebrandt, Petra, 17498 Weitenhagen, DE
(74) Ackermann, Joachim, Dr., Postfach 11 13 26,
60048 Frankfurt am Main, DE

C12N 15/54 → (51) C12N 1/20
C12N 15/54 → (51) C12N 15/12
C12N 15/60 → (51) G01N 33/569
C12N 15/62 → (51) C07K 14/47
C12N 15/62 → (51) C07K 14/705
C12N 15/62 → (51) C07K 14/745
C12N 15/62 → (51) C07K 14/78
C12N 15/62 → (51) C12N 9/02
C12N 15/62 → (51) C12N 9/64
C12N 15/82 → (51) A01H 5/00

C12N 15/82	→ (51)	C12N 15/52
C12N 15/86	→ (51)	A01K 67/027
C12N 15/86	→ (51)	C07K 14/03
C12P 1/04	→ (51)	C12N 1/20
C12P 7/02	→ (51)	C12N 15/53
C12P 7/22	→ (51)	C12N 15/53
C12P 13/04	→ (51)	C12N 1/20
C12P 21/02	→ (51)	C12N 15/12
(51) C12P 21/08	(11)	1 241 264 A1
C07K 2/00		C12N 15/02
A61K 39/00		A61K 39/395
(25) En	(26)	En
(21) 02005019.1	(22)	28.11.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(30) 02.12.1994 US 349489		
07.06.1995 US 485786		
(54)		• <i>Gegen Colon Krebs Antigen gerichtete monoklonale Antikörper</i> • <i>Monoclonal antibodies to colon cancer antigen</i> • <i>Anticorps monoclonaux dirigés contre des antigènes associés au carcinome du colon</i>
(71) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street, Emeryville California 94608-2916, US		
(72) Ring, David B., Palo Alto, CA 94301, US		
(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB		
(62) 95941489.7 / 0 794 792		
C12P 21/08	→ (51)	C12N 15/12
(51) C12Q 1/00	(11)	1 241 265 A2
C12Q 1/68		C12N 15/10
G01N 33/53		
(25) En	(26)	En
(21) 02076267.0	(22)	25.03.1997
(84) AT 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) 26.04.1996 US 17341 P		
(54)		• <i>Screening-Verfahren für kleine Liganden</i> • <i>Screening assay for small ligands</i> • <i>Méthode pour le criblage de ligands petits</i>
(71) Massachusetts Institute Of Technology, 77 Cambridge Avenue, Cambridge, MA 02139, US		
(72) Liu, Jun, Cambridge, MA 02140, US		
Licitra, Edward J., Quincy, MA 02169, US		
(74) Froud, Clive, et al, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB		
(62) 97921370.9 / 0 907 750		
C12Q 1/02	→ (51)	A01K 67/027
C12Q 1/02	→ (51)	C12N 15/12
C12Q 1/10	→ (51)	G01N 33/569
C12Q 1/32	→ (51)	G01N 33/569
C12Q 1/37	→ (51)	C12N 15/12
C12Q 1/37	→ (51)	G01N 33/569
C12Q 1/42	→ (51)	G01N 33/569
C12Q 1/48	→ (51)	G01N 33/569

C12Q 1/527	→ (51)	G01N 33/569
(51) C12Q 1/68	(11)	1 241 266 A1
C12N 15/09		
(25) Ja	(26)	En
(21) 00979970.1	(22)	07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(86) JP 00/08657 07.12.2000		
(87) WO 01/042498 2001/24 14.06.2001		
(30) 10.12.1999 JP 35183799		
10.07.2000 JP 2000208794		
(54)		• <i>METHODE ZUM NACHWEIS VON NUKLEINSÄUREPOLYMORPHISMEN</i> • <i>METHOD OF DETECTING NUCLEOTIDE POLYMORPHISM</i> • <i>PROCEDE DE DETECTION DE POLYMORPHISME NUCLEOTIDIQUE</i>
(71) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0004, JP		
(72) AONO, Toshiya Research Center of Toyo Boseki K.K., Shiga 520-0243, JP		
TAKARADA, Yutaka Research Center Toyo Boseki K.K., Shiga 520-0243, JP		
SEGAWA, Masaya Research Center of Toyo Boseki K.K., Shiga 520-0243, JP		
YOSHIGA, Satoko Research Center Toyo Boseki K.K., Shiga 520-0243, JP		
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE		
(51) C12Q 1/68	(11)	1 241 267 A2
(25) De	(26)	De
(21) 02005362.5	(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) 14.03.2001 EP 01106265		
(54)		• <i>Enzym-Aktivitätstest mittels fluoreszenzmarkierter Oligonukleotid-Substrate</i> • <i>Enzyme activity test using fluorescently labeled oligonucleotide substrate</i> • <i>Test de détection de l'activité enzymatique avec un substrat oligonucléotidique marqué par fluorescence</i>
(71) Viscum AG, Darmstädterstrasse 34, 64673 Zwingenberg, DE		
(72) Ayyün, Hüseyin, 60322 Frankfurt, DE		
Wojczewski, Sylvia, 65812 Bad Soden, DE		
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE		
(51) C12Q 1/68	(11)	1 241 268 A2
(25) En	(26)	En
(21) 02251643.9	(22)	08.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(30) 12.03.2001 JP 2001069130		
(54)		• <i>Methode zur Vervielfältigung von RNA</i> • <i>Method for amplifying RNA</i> • <i>Méthode d'amplification d'ARN</i>
(71) NISSHINBO INDUSTRIES, INC., 31-11, Nihonbashi Ningyo-cho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP		
(72) Ichihara, Tatsuo, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba, JP		
Moriya, Shogo, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba, JP		
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB		

(51) C12Q 1/68	(11)	1 241 269 A2
(25) En	(26)	En
(21) 02251876.5	(22)	15.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(30) 16.03.2001 US 276414 P		
(54)		• <i>Verfahren zum Nachweis von REG-ähnliches Protein und dafür kodierende Nukleinsäuren</i> • <i>Method for detecting REG-like protein and nucleic acids coding therefor</i> • <i>Procédé de détection de la protéine de type REG et molécules d'acides nucléiques codant pour cette protéine</i>
(71) Ortho-Clinical Diagnostics, Inc., 100 Indigo Creek Drive, Rochester, NY 14626-5101, US		
(72) Heiskala, Marja, San Diego, California 92130, US		
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB		
C12Q 1/68	→ (51)	A01K 67/027
C12Q 1/68	→ (51)	C07K 14/745
C12Q 1/68	→ (51)	C12N 15/12
C12Q 1/68	→ (51)	C12Q 1/00
C12Q 1/68	→ (51)	G01N 33/569
C12R 1/125	→ (51)	C12N 1/20
C12R 1/40	→ (51)	C12N 1/20
C12R 1/425	→ (51)	C12N 1/20
(51) C14C 15/00	(11)	1 241 270 A1
D06P 5/20		
(25) En	(26)	En
(21) 02003637.2	(22)	18.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(30) 13.03.2001 IT V1010060		
(54)		• <i>Färben, Fetten und Fixierungs-/Finish-Verfahren für Leder</i> • <i>Dying, greasing and fixation/finishing procedure of leather</i> • <i>Procédé de teinture, de nourriture et de fixation/finissage de cuir</i>
(71) GE.MA.TA. S.p.A., Via Rampa dell'Agno 6, 36070 Trissino, Vicenza, IT		
(72) Maitan, Gianni, 36100 Vicenza, IT		
(74) Bettello, Pietro, Dott. Ing., et al, Via Col d'Echele, 25, 36100 Vicenza, IT		
(51) C21B 3/08	(11)	1 241 271 A2
(25) De	(26)	De
(21) 02450048.0	(22)	06.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(30) 14.03.2001 AT 403012001		
20.04.2001 AT 645012001		
(54)		• <i>Verfahren zum Granulieren von Schlacken</i> • <i>Process for granulating of slag</i> • <i>Procédé de granulation de laitier</i>
(71) Tribivent Verfahrensentwicklung GmbH, Brunnenfelderstrasse 59, 6700 Lörüns, AT		
(72) Edlinger, Alfred, Dipl.Ing., 6780 Bartholomäberg, AT		

- (74) Haffner, Thomas M., Dr., Patentanwalt
Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT
-
- (51) **C21B 3/08** (11) **1 241 272 A1**
(25) De (26) De
(21) 02450049.8 (22) 06.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.03.2001 AT 4062001
(54) • *Einrichtung zum Granulieren von Schmelzen*
• *Device for granulating of melts*
• *Dispositif de granulation de fontes*
- (71) Tribovent Verfahrensentwicklung GmbH,
Brunnenfelderstrasse 59, 6700 Lorüns, AT
(72) Edlinger, Alfred Dipl. Ing., 6780 Bartholomäberg,
AT
(74) Haffner, Thomas M., Dr., Patentanwalt
Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

- (51) **C21D 1/667** (11) **1 241 273 A2**
// C22F1/04, C21D1/613
(25) En (26) En
(21) 02005788.1 (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) 16.03.2001 JP 2001077150
(54) • *Strahlabkühlverfahren und -vorrichtung*
• *Process and device for jet cooling*
• *Procédé et dispositif de refroidissement par jets*
- (71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 10-26,
Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi,
Hyogo 651-8585, JP
(72) Meki, Toshiyuki, Chofu Plant in Kobe Steel, Ltd.,
Shimonoseki-shi, Yamaguchi, 752-0953, JP
Kawai, Hitoshi, Chofu Plant in Kobe Steel, Ltd.,
Shimonoseki-shi, Yamaguchi, 752-0953, JP
Kobayashi, Toshiyuki, Kobe Corp.Res.Lab.1.Kobe
Ste, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
Hirano, Masakazu, Chofu Plant in Kobe Steel, Ltd.,
Shimonoseki-shi, Yamaguchi 752-0953, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

C21D 9/50 → (51) B23K 20/12

- (51) **C21D 9/56** (11) **1 241 274 A1**
(25) En (26) En
(21) 01302309.8 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Hitzeschild für vertikalen Durchlaufglühofen*
• *Heat shielding apparatus for vertical continuous annealing furnace*
• *Ecran thermique pour four vertical pour le recuit en continu*
- (71) Kawasaki Steel Corporation, 1-28
Kitahonmachidori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi,
Hyogo 651-0075, JP
(72) Ueno, Naoto, Tokyo Head Off., Kawasaki Steel
Corp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
Iida, S., Tokyo Head Off., Kawasaki Steel Corp.,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
Kobashi, Takaaki, Chiba Works, Kawasaki Steel
Corp, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
Imamura, Motoki, Chiba Works, Kawasaki Steel
Corp., Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP

- (74) Overbury, Richard Douglas, Haseltine Lake & Co.,
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB
-
- (51) **C22C 21/10** (11) **1 241 275 A1**
(25) Ru (26) En
(21) 00966609.0 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- (86) RU 00/00386 28.09.2000
(87) WO 01/025498 2001/15 12.04.2001
(30) 05.10.1999 RU 99120975
(54) • *HOCHRESISTENTE ALUMINIUMBASIS-LE-
GIERUNGEN UND DARAUS HERGESTELL-
TE ARTIKEL*
• *HIGHLY RESISTANT ALUMINUM-BASED AL-
LOY AND ARTICLE MADE FROM SAID AL-
LOY*
• *ALLIAGE HAUTEMENT RESISTANT A BASE
D'ALUMINIUM ET ARTICLE FAIT A PARTIR
DE CET ALLIAGE*
- (71) Gosudarstvennoe Predpriyatie Vserossiyskiy
Nauchnoissledovarelskiy Institut Aviatsionnykh
Materialov, ul. Radio, 17, Moscow, 107005, RU
Joint-Stock Company "United Company Siberian
Aluminium", ul. Alma-Atinskaya, 29, Samara
443051, RU
(72) FRIDLINDER, Iosif Naumovich, Moscow, 125080,
RU
KABLOV, Evgeny Nikolaevich, Moscow, 101000,
RU
TKACHENKO, Evgeniya Anatolievna, Moscow,
119435, RU
SAMONIN, Vladimir Nikolaevich, Samara, 443095,
RU
VALKOV, Viktor Yakovlevich, Samara, 443034, RU
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C22C 21/12 → (51) B23K 35/28

- (51) **C22C 23/02** (11) **1 241 276 A1**
(25) En (26) En
(21) 02251809.6 (22) 06.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 14.03.2001 JP 2001072993
(54) • *Kriechbeständige Magnesiumlegierung*
• *Creep-resistant magnesium alloy*
• *Alliage de magnésium résistant au fluage*
- (71) RYOBI LTD., No. 762, Mesaki-cho, Fuchu-shi,
Hiroshima-ken, JP
(72) Omura, Hiroyuki, c/o Ryobi Ltd, Fuchu-shi,
Hiroshima-ken, JP
Yamada, Youji, c/o Ryobi Ltd, Fuchu-shi,
Hiroshima-ken, JP
(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife Prospect House 8
Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **C22C 38/00** (11) **1 241 277 A2**
B60B 3/06
(25) En (26) En
(21) 02251512.6 (22) 05.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 05.03.2001 US 798081
(54) • *Eisenbahnradlegierung*
• *Railway wheel alloy*
• *Alliage de roue ferroviaire*
- (71) AMSTED Industries Incorporated, 205 North
Michigan Avenue, 44th Floor, Boulevard Towers
South, Chicago, Illinois 60601, US

- (72) Shirley, Mark S., New Albany OH 43054, US
Pilon, Richard A., Marengo IL 60152, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **C23C 4/10** (11) **1 241 278 A1**
C04B 35/58 C04B 35/488
C04B 41/87
(25) It (26) En
(21) 02425143.1 (22) 12.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 12.03.2001 IT RM20010125
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Schichten aus
einem keramischen Verbundwerkstoff und ent-
sprechend hergestellter Verbundwerkstoff*
• *Process for the manufacturing of ceramic-ma-
trix composite layers and related composite
material*
• *Procédé de fabrication de couches d'un maté-
riau céramique composite et matériau compo-
site obtenu par ce procédé*
- (71) CENTRO SVILUPPO MATERIALI S.p.A., Via di Castel
Romano 100-102, 00129 Roma, IT
(72) Tului, Mario, c/o Ctro. Sviluppo Materiali, S.p.A.,
00129 Roma, IT
Valente, Teodoro, c/o Centro. Sviluppo Mat. S.p.A.,
00129 Roma, IT
(74) Leone, Mario, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A.
Piazza di Pietra 39, 00186 Roma, IT

- (51) **C23C 18/16** (11) **1 241 279 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290607.7 (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

- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.03.2001 FR 0103718
(54) • *Verfahren zur Metallisierung eines Substrats*
• *Process for metallising a substrate*
• *Procédé de métallisation d'une pièce substrat*
- (71) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
(72) Belouet, Christian, 92330 Sceaux, FR
Joly, Bertrand, 92310 Sevres, FR
Lecomte, Didier, 84300 Cavailon, FR
Laurens, Patricia, 75013 Paris, FR
(74) Lenne, Laurence, et al, Cabinet Feray-Lenne
44/52, rue de la Justice, F-75020 Paris, FR

C23C 18/26 → (51) C08J 7/02**C23C 22/80** → (51) C09D 133/06**C23C 28/02** → (51) C25D 5/10**C23D 5/00** → (51) C03C 8/16**C23D 5/02** → (51) C03C 8/16**C23D 5/04** → (51) C03C 8/16

- (51) **C23F 13/04** (11) **1 241 280 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01870041.9 (22) 12.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum kathodischen
Schutz einer metallischen Struktur*
• *Process and apparatus for the cathodic protec-
tion of a metal structure*

- *Procédé et installation pour la protection cathodique d'une structure métallique*
- (71) Cebelcor A.S.B.L., Avenue Paul Heger, Grille 2, 1000 Bruxelles, BE
- (72) Carpentiers, Philippe, 7800 Ath, BE
- (74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

(51) **C25D 5/10** (11) **1 241 281 A1**
C25D 5/12 C23C 28/02

(25) En (26) En

(21) 02251833.6 (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) 16.03.2001 US 276891 P

(54) • *Zinnplattierung*
• *Tin plating*
• *Déposition d'étain*

- (71) Shipley Co. L.L.C., 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US
- (72) Heber, Jochen, 6010 Kriens, CH
Egli, Andr., 8712 Staefa, CH
Toben, Michael P., Smithtown, New York 11787, US
Schwager, Felix, 6045 Meggen, CH
- (74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd European Operations Patent Dept. Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB

C25D 5/12 → (51) C25D 5/10

C25D 13/06 → (51) C09D 5/44

(51) **C30B 15/00** (11) **1 241 282 A1**
C30B 15/34

(25) En (26) En

(21) 02005528.1 (22) 11.03.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.03.2001 JP 2001072281

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ziehung eines Kristalles*

- *Method of and apparatus for pulling up crystal*
 - *Procédé et appareillage pour le tirage d'un cristal*
- (71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Terao, Kenji, Tokyo, JP
Isozaki, Hideyuki, Tokyo, JP
Yamaguchi, Yasuyoshi, Tokyo, JP
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

C30B 15/10 → (51) C03B 19/09

C30B 15/34 → (51) C30B 15/00

(51) **D01D 5/08** (11) **1 241 283 A1**
D01D 5/18

(25) De (26) De

(21) 02004475.6 (22) 27.02.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.03.2001 DE 10112089

(54) • *Vorrichtung zur Herstellung von synthetischen Faserstoffen*
• *Device for producing fibrous synthetic materials*

- *Dispositif de production de matières fibreuses synthétiques*
- (71) Microfaser Produktionsgesellschaft mbh, Steinweg 60, 38518 Gifhorn, DE
- (72) Volokitin, Gennady, Prof., 634034 Tomsk, RU
Gapeev, Viktor, 38518 Gifhorn, DE
Zotov, Serguey, 634029 Tomsk, RU
- (74) Lins, Edgar, Dipl.-Phys. Dr.jur., et al, Gramm, Lins & Partner GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

D01D 5/18 → (51) D01D 5/08

(51) **D01F 8/06** (11) **1 241 284 A1**
D01F 8/12 D01F 8/14

(25) En (26) En

(21) 01430010.7 (22) 12.03.2001

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

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Bikomponentenfasern*
• *Bicomponent fibers*
• *Fibres à deux composants*
- (71) BP Chemicals SNC, Parc Saint Christophe, Bât. Newton 1, 10, avenue de l'Entreprise, 95866 Cergy Pontoise Cedex, FR
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) De Kezel, Eric, et al, BP Chemicals S.N.C., CRT/LPID, B.P. no 6, 13117 Lavéra, FR

D01F 8/06 → (51) B32B 27/34

D01F 8/12 → (51) B32B 27/34

D01F 8/12 → (51) D01F 8/06

D01F 8/14 → (51) D01F 8/06

(51) **D01G 15/20** (11) **1 241 285 A1**
D01G 15/24

(25) De (26) De

(21) 02005885.5 (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) 14.03.2001 DE 10112301
- (54) • *Vorrichtung zum Bearbeiten von Textilfasern in einer Karde*
• *Device for treating fibres in a carding machine*
• *Dispositif de traitement de fibres dans une carde*

- (71) GRAF + CIE AG, 8640 Rapperswil, CH
- (72) Graf, Ralph A., 8807 Freienbach, CH
- (74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE

D01G 15/24 → (51) D01G 15/20

(51) **D04B 1/24** (11) **1 241 286 A1**
En (26) En

(21) 01124346.6 (22) 22.10.2001

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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 05.03.2001 JP 2001060323
13.04.2001 JP 2001115763
24.05.2001 JP 2001155544
- (54) • *Miederware*
• *Underwear*
• *Sous-vêtement*
- (71) Karin Co., Ltd, 22-33 Nipponbashi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

- (72) Marconi, Ermanno, 42025 Cavriago (Reggio Emilia), IT
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **D04B 35/02** (11) **1 241 287 A1**
(25) De (26) De

(21) 02001758.8 (22) 25.01.2002

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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.03.2001 DE 10111930
- (54) • *Systemteil*
• *Structural member*
• *Élément constructif*
- (71) Groz-Beckert KG, Parkweg 2, 72458 Albstadt, DE
- (72) Wehning, Frank, 72810 Gomaringen, DE
Schaffer, Oskar, 72458 Albstadt, DE
- (74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

(51) **D04H 1/00** (11) **1 241 288 A2**
(25) En (26) En

(21) 02004546.4 (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) 13.03.2001 JP 2001071208
20.11.2001 JP 2001355018
- (54) • *Dreidimensionaler Vliesstoff, Verfahren und Form zu deren Herstellung*
• *Three-dimensional non-woven fabric, method and mold for manufacturing the same*
• *Tissu non-tissé tridimensionnel, méthode et moule pour le fabriquer*

- (71) Toyota Boshoku Corporation, 1-banchi, 1-chome Toyoda-cho, Kariya-shi Aichi-pref., 448-8651, JP
- (72) Takagaki, Takanari, Kariya-shi, Aichi-pref., 448-8651, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

D04H 1/56 → (51) B01D 39/16

D06B 1/02 → (51) D06M 23/12

(51) **D06B 3/28** (11) **1 241 289 A1**
(25) En (26) En

(21) 01106245.2 (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
- (54) • *Pneumatische-hydraulische Färbemaschine*
• *Pneumohydraulic dyeing machine*
• *Machine à teindre pneumatique-hydraulique*
- (71) Teng, Chin-Lin, 2F, No. 1, Alley 40, Lane 292, Pao-Ping Rd., Yungho City, Taipei County, Taiwan, R.O.C., TW
- (72) Teng, Chin-Lin, Yungho City, Taipei County, Taiwan, R.O.C., TW
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) **D06B 3/28** (11) **1 241 290 A1**
(25) En (26) En

(21) 01106246.0 (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
- (54) • *Pneumatische-hydraulische Sprühhvorrichtung für Farbflotte*

- *Pneumohydraulic liquid dye-spraying apparatus*
 - *Dispositif pneumatique-hydraulique d'atomisation de liquide de teinture*
- (71) Teng, Chin-Lin, 2F, No. 1, Alley 40, Lane 292, Pao-Ping Rd., Yungho City, Taipei County, Taiwan, R.O.C., TW
- (72) Teng, Chin-Lin, Yungho City, Taipei County, Taiwan, R.O.C., TW
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) **D06C 5/00** (11) **1 241 291 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 02004792.4 (22) 02.03.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.03.2001 DE 10112045
- (54) • *Rundausbreiter für textile Schlauchware*
 • *Spreading device for tubular textile fabrics*
 • *Dispositif pour l'étalement des étoffes textiles tubulaires*
- (71) Suchy Textilmaschinenbau GmbH, Heidelbergstrasse 13, 07554 Korbussen, DE
- (72) Labude, Joachim, Dr.-Ing., 07545 Gera, DE Hellwich, Hartmut, Dipl.-Ing., 08539 Mehlttheuer, DE
- (74) Treffurth, Manfred, Dipl.-Jur., Pat.-Dipl.-Ing., Patentanwalt, Postfach 520 302, 12593 Berlin, DE

(51) **D06C 11/00** (11) **1 241 292 A1**
 F16H 7/02 B24B 19/00
 B24B 47/12
 (25) It (26) En
 (21) 02005621.4 (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
- (30) 15.03.2001 IT UD010052
- (54) • *Bewegungsübertragungsvorrichtung für Trommeltypmaschinen und Trommeltypmaschinen mit solch einer Übertragungsvorrichtung*
 • *Motion transmission device for drum-type machines and drum-type machine adopting said transmission device*
 • *Dispositif de transmission de mouvement pour machine à tambour et machine à tambour équipée d'une telle transmission*
- (71) LAFER SpA, Via Lago di Garda, 98, 36015 Schio (Vicenza), IT
- (72) Panozzo, Antonio, 36030 Villaverla (VI), IT
- (74) Petraz, Gilberto, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) **D06F 71/29** (11) **1 241 293 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02003641.4 (22) 18.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.03.2001 IT MI010534
- (54) • *Bügelvorrichtung für eine Hosenbügelmaschine*
 • *Ironing device for application to machines for blowing-ironing trousers*
 • *Dispositif de repassage pour machine à repasser les pantalons*
- (71) MACPI S.p.A. PRESSING DIVISION, Via Piantada 9/D, 25036 Palazzolo Sull'Oglio (Brescia), IT
- (72) Cartabbia, Giovanni, 25036 Palazzolo Sull'Oglio (Brescia), IT

- (74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

(51) **D06M 23/12** (11) **1 241 294 A2**
 D06B 1/02
 (25) De (26) De
 (21) 02005795.6 (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) 14.03.2001 DE 10112121
- (54) • *Fasermaterial sowie Verfahren und Behandlungsflüssigkeit zu seiner Herstellung*
 • *Fibrous material and method and treating liquid for producing it*
 • *Matière fibreuse et procédé et liquide de traitement pour sa fabrication*
- (71) Deotexis Inc., 885 Third Avenue, Suite 2900, New York, N.Y. 10022-4838, US
- (72) Tebbe, Gerold, 98000 Monte Carlo, MC
- (74) Ostertag, Reinhard, et al, Patentanwälte Dr. Ulrich Ostertag Dr. Reinhard Ostertag Eibenweg 10, 70597 Stuttgart, DE

D06P 5/20 → (51) C14C 15/00

D07B 1/02 → (51) D07B 1/06

(51) **D07B 1/06** (11) **1 241 295 A2**
 B60C 9/00 D07B 1/02
 (25) En (26) En
 (21) 02100233.2 (22) 08.03.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.03.2001 US 275797
- (54) • *Hybrides Seil*
 • *HYBRID CORD*
 • *Câble hybride*
- (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) Nguyen, Gia Van, 6730 Rossignol, BE De Boisfleury, Florence, Akron, Ohio 44333, US Goksoy, Mustafa, 9357 Bettendorf, LU Lionetti, Robert Edward, 7227 Bereldange, LU
- (74) Leitz, Paul, et al, Goodyear Technical Center, Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) **D21C 9/10** (11) **1 241 296 A2**
 D21H 21/32 D21H 21/30
 (25) De (26) De
 (21) 02003529.1 (22) 15.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.03.2001 DE 10112101
- (54) • *Verfahren zur Weissgradstabilisierung ligninhaltiger Faserstoffmaterialien, Stabilisatorzusammensetzung und damit stabilisierter Faserstoffmaterialien*
 • *Process for stabilizing brightness of lignin-containing fibrous material, a composition for stabilizing the brightness thereof and thus stabilized fibrous material*
 • *Procédé pour la stabilisation du degré de blancheur de matières fibreuses contenant de la lignine, composition pour stabiliser son degré de blancheur et matières fibreuses ainsi stabilisées*
- (71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE

- (72) Fischer, Dr. Klaus, 01737 Grillenburg, DE Beyer, Mario, Dr., 01737 Kurort Hartha, DE Koch, Helmut, Prof. Dr., 01069 Dresden, DE Krasselt, Karsten, Dr., 08491 Coschütz, DE Bäuerlich, Christian, Dr., 01737 Kurort Hartha, DE Jakob, Harald, Dr., 63594 Hasselroth, DE Süss, Hans Ulrich, Dr., 63594 Hasselroth, DE

(51) **D21F 1/32** (11) **1 241 297 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 02013119.9 (22) 29.01.1998
 (84) DE FI SE

- (30) 27.03.1997 DE 19712998
- (54) • *Vorrichtung zum Reinigen eines Transportbandes*
 • *Device for cleaning a conveyor belt*
 • *Dispositif pour le nettoyage d'une bande transporteuse*
- (71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Oechsle, Markus, 73566 Bartholomae, DE Straub, Karlheinz, 89522 Heidenheim, DE
- (62) 98101519.1 / 0 867 560

D21G 1/02 → (51) B29B 13/02

D21H 21/30 → (51) D21C 9/10

D21H 21/32 → (51) D21C 9/10

E01F 9/06 → (51) B64F 1/20

E01F 9/06 → (51) F21V 31/00

(51) **E01H 12/00** (11) **1 241 298 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 02005839.2 (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) 16.03.2001 DE 10113702
- (54) • *Fahrzeug, insbesondere zur Strandreinigung*
 • *Vehicle, especially for cleaning beaches*
 • *Véhicule, notamment pour le nettoyage des plages*
- (71) Kässbohrer Geländefahrzeug AG, Kässbohrerstrasse 11, 88471 Laupheim, DE
- (72) Bauer, Christian, 89233 Neu-Ulm, DE Grobler, Hendrik, Dr., 89415 Lauingen, DE
- (74) Wilhelm, Peter, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **E02B 3/10** (11) **1 241 299 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 02405195.5 (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) 16.03.2001 CH 5622001
- (54) • *Hochwasser-Abwehrsystem für temporären Einsatz*
 • *Flood protection system for temporary use*
 • *Système de protection contre les crues pour l'utilisation temporaire*
- (71) Werner Zuberbühler, Alte Dübendorferstrasse 4, 8305 Dietlikon, CH Zuberbühler, Ines, Kaiser Wilhelm Strasse 236, 47169 Duisburg, DE
- (72) Zuberbühler, Werner, 8305 Dietlikon, CH
- (74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

(51) **E02D 27/02** (11) **1 241 300 A1**
(25) De (26) De
(21) 01106519.0 (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

(54) • *Mit Beton verfüllbares Schalungselement*
• *Shuttering element for concrete*
• *Élément de coffrage pour béton*

(71) Unidek Bouwelementen b.v., Scheiweg 26, 5421
XL Gemert, NL

(72) Van Dijk, Hendrikus Johannes Maria, 5421 ZP
Gemert, NL

(74) Rohmann, Michael, Dr., et al, Patentanwälte
Andrejewski, Honke & Sozien Theaterplatz 3,
45127 Essen, DE

E02F 9/26 → (51) G06F 17/60

E03C 1/06 → (51) F28D 1/04

(51) **E03D 5/10** (11) **1 241 301 A2**
(25) De (26) De
(21) 02005508.3 (22) 11.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.03.2001 DE 10112179

(54) • *Klosett mit einer Sensoreinheit*
• *Toilet with a sensor unit*
• *Toilette avec une unité de détection*

(71) Aquis Sanitär AG, Balgacherstrasse 17, 9445
Rebstein, CH

(72) Wawnia, Andreas, 9443 Widnau, CH
Büchel, Helmut, 9435 Heerbrugg, CH

(74) Patentanwälte Eisele, Otten, Roth & Dobler,
Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

(51) **E03D 9/00** (11) **1 241 302 A1**
(25) De (26) De
(21) 01106294.0 (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

(54) • *Verfahren zur Geräusch- und Geruchsminde-
rung sowie Spritzschutz bei Sanitärbecken*
• *Method of reducing noise, smell and splash in
a sanitary installation*
• *Méthode pour réduire les bruits, les odeurs et
les éclaboussures dans les installations sani-
taires*

(71) Frahm, Detlev, Theodor Klinkforth Strasse 15,
23743 Grömitz, DE

(72) Frahm, Detlev, 23743 Grömitz, DE

E04B 1/78 → (51) B23K 26/36

E04B 2/88 → (51) E06B 3/54

E04D 3/06 → (51) E06B 3/54

E04F 13/14 → (51) E06B 3/54

E04F 15/02 → (51) E04F 15/04

(51) **E04F 15/04** (11) **1 241 303 A2**
E04F 15/02
(25) De (26) De
(21) 02005474.8 (22) 09.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.03.2001 DE 10112958

(54) • *Fussbodenpaneel*
• *Floor panel*
• *Panneau de plancher*

(71) KRONOTEK AG, Haldenstrasse 12, 6006 Luzern, CH
(72) Bitzi, Johann, Dipl.-Ing., 6130 Willisau, CH

(74) Rehmann, Klaus-Thorsten, Dipl.-Ing., et al,
GRAMM, LINS & PARTNER Theodor-Heuss-Strasse
1, 38122 Braunschweig, DE

(51) **E05B 15/02** (11) **1 241 304 A1**
E05B 65/10 E05C 1/04

(25) En (26) En

(21) 02251853.4 (22) 15.03.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.03.2001 GB 0106544

(54) • *Türschloss*

• *Door Lock*

• *Serrure de porte*

(71) Davies, Alyn, 44 Worple Road, Old Isleworth,
Middlesex TW7 7LA, GB

(72) Davies, Alyn, Middlesex TW7 7LA, GB

(74) Gibson, Stewart Harry, URQUHART-DYKES & LORD,
Three Trinity Court, 21-27 Newport Road, Cardiff
CF24 0AA, GB

E05B 65/10 → (51) E05B 15/02

(51) **E05B 65/42** (11) **1 241 305 A1**
(25) De (26) De

(21) 02005802.0 (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) 17.03.2001 DE 20104625 U

22.06.2001 DE 10130260

(54) • *Kraftfahrzeugtürverschluss*

• *Motor vehicle door lock*

• *Serrure pour une porte de véhicule automobile*

(71) Kiekert Aktiengesellschaft, Kettwiger Strasse
12-24, 42579 Heiligenhaus, DE

(72) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
Petuelring 130, 80809 München, DE

(74) Wegge, Martin, 80937 München, DE

Handke, Armin, 47269 Duisburg, DE

Blumenthal, Frank, 47906 Kempen, DE

(74) Nunnenkamp, Jörg, Dr., et al, Patentanwälte,
Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3,
Postfach 10 02 54, 45127 Essen, DE

E05C 1/04 → (51) E05B 15/02

(51) **E05C 17/20** (11) **1 241 306 A1**
B60J 5/04

(25) En (26) En

(21) 01830168.9 (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

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer beschichteten
Türhaltestange für Fahrzeuge*

• *Process for the production of a coated tie rod
for a doorstop device for vehicles*

• *Procédé de fabrication d'une tige recouverte
pour un arrêt de porte de véhicule*

(71) Gammastamp S.p.A., Via Avogadro 19, 10121
Torino, IT

(72) Audisio, Vittorio, 20100 Milano, IT

(74) Marchitelli, Mauro, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli
d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **E05C 17/48** (11) **1 241 307 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02360066.1 (22) 13.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.03.2001 FR 0103295

17.09.2001 FR 0112002

(54) • *Feststeller für Tür, Fenster dgl. mit treibstan-
genverschlussartigen Beschlag*
• *Stay for wings, window or the like comprising
a fitting of the Espagnolette type*
• *Entrebâilleur pour porte, fenêtre ou similaire
équipé d'une ferrure de verrouillage du type
crémone*

(71) FERCO INTERNATIONAL FERRURES ET SERRURES
DE BATIMENT, 2, rue du Vieux-Moulin, Reding,
57400 Sarrebourg, FR

(72) Klespert, Sylvain, 57400 Sarrebourg, FR

(74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 8, Avenue
Pierre Mendès France, 67300 Schiltigheim, FR

E05C 21/00 → (51) B64D 11/00

(51) **E05D 7/04** (11) **1 241 308 A2**
(25) De (26) De

(21) 02001957.6 (22) 01.02.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.03.2001 DE 10112187

(54) • *Verstellrichtung eines Drehbandes*

• *Adjusting device of a hinge*

• *Dispositif de réglage d'une charnière*

(71) Niemann, Hans-Dieter, Am Hügel 17, D-50169
Kerpen-Horrem, DE

(72) Lange, Peter, 42579 Heiligenhaus, DE

(74) Draudt, Axel Hermann Christian, Dipl.-Ing., et al,
Dr. Sturies - Eichler - Füssel Patentanwälte
Lönssstrasse 55, 42289 Wuppertal, DE

E05D 13/00 → (51) E06B 9/84

(51) **E05D 15/06** (11) **1 241 309 A2**
(25) En (26) En

(21) 01130522.4 (22) 21.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.03.2001 IT MI010145 U

(54) • *Schiebevorrichtung für Aufzugstüren*

• *Sliding device for elevator doors*

• *Dispositif de coulissement pour portes d'as-
censeur*

(71) SEMATIC ITALIA S.p.A., Via Zappa comm.
Francesco, 5, 24046 Osio Sotto, (Bergamo), IT

(72) Zappa, Roberto, Dr.-Ing., 24046 Osio Sotto,
Bergamo, IT

(74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte,
Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach
10 15 61, 80089 München, DE

(51) **E05D 15/06** (11) **1 241 310 A1**
E06B 11/04

(25) Fr (26) Fr

(21) 02290619.2 (22) 12.03.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.03.2001 FR 0103361

(54) • *Türschiene - selbstreinigende seitliche Ver-
schiebung*

- Gate rail - self-cleaning sidesliding
 - Rail de portail à coulissement lateral auto-nettoyant
- (71) Etablissements Rybacki Jean, Lieu dit "Gué de Savary", Blanquefort sur Briolance, 47500 Fumel, FR
- (72) Ryacki, Daniel, 45700 Fumel, FR
- (74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie, 18, Cours de Verdun, 33000 Bordeaux, FR

E05D 15/52 → (51) E05F 11/24

- (51) **E05F 11/24** (11) **1 241 311 A2**
E05D 15/52 E05F 11/34
- (25) En (26) En
- (21) 02005524.0 (22) 11.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 12.03.2001 US 804442
- (54) • *Mechanische Betätigungsverrichtung für ein mehrfach verstellbares Fenster*
• *Mechanical actuator for a multi-position window*
• *Actionneur mécanique pour une fenêtre à positions multiples*
- (71) MANZELLA, FRANCIS, 412 WOODBRIDGE ROAD, ROCKVILLE CENTRE, NEW YORK 11570, US
- (72) MANZELLA, FRANCIS, ROCKVILLE CENTRE, NEW YORK 11570, US
- (74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

E05F 11/34 → (51) E05F 11/24

- (51) **E05F 15/00** (11) **1 241 312 A2**
(25) En (26) En
- (21) 02251245.3 (22) 22.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.02.2001 JP 2001051502
- (54) • *Sensor für automatische Türen*
• *Sensor for automatic doors*
• *Détecteur pour portes automatiques*
- (71) Optex Co., Ltd., 7-5, Nionohama 4-chome, Ohtsu-shi, Shiga-ken 520-0801, JP
- (72) Ohba, Hiroyuki, c/o Optex Co.,Ltd., Ohtsu-shi, Shiga-ken 520-0801, JP
- Imuro, Yoshihiro, c/o Optex Co.,Ltd., Ohtsu-shi, Shiga-ken 520-0801, JP
- Imanishi, Osamu, c/o Optex Co.,Ltd., Ohtsu-shi, Shiga-ken 520-0801, JP
- Kurata, Mataichi, c/o Optex Co.,Ltd., Ohtsu-shi, Shiga-ken 520-0801, JP
- (74) Cummings, Sean Patrick, et al, David Keltie Associates, 12 New Fetter Lane, London EC4A 1AG, GB

- (51) **E05F 15/00** (11) **1 241 313 A2**
(25) En (26) En
- (21) 02425100.1 (22) 25.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 12.03.2001 IT BS010019
- (54) • *Einklemmschutzleiste für ein horizontal ver-drehbares Rolltor*
• *Improved safety edge for horizontally pivoted rolling gates*
• *Élément de sécurité anti-pincement pour por-tails roulants pivotant horizontalement*

- (71) Stagnoli T.G. S.r.l., 14, Via Ticino, 25015 Desenzano del Garda (Brescia), IT
- (72) Albiero, Francesco, 25015 Desenzano del Garda (Brescia), IT
- (74) Manzoni, Alessandro, MANZONI & MANZONI, UFFICIO INTERNAZIONALE BREVETTI, P.le Arnaldo 2, 25121 Brescia, IT

- (51) **E06B 3/02** (11) **1 241 314 A2**
E06B 7/22
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02290632.5 (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) 13.03.2001 DE 20112394 U
04.08.2001 DE 10138464
- (54) • *Rahmenlose gehärtete Glasscheibe*
• *Frameless tempered glass panel*
• *Vitre trempée sans encadrement*
- (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) Eckelt, Christian, 4400 Steyr, AT
- (74) Colombier, Christian, et al, Saint-Gobain Recherche, 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

- (51) **E06B 3/54** (11) **1 241 315 A2**
E04B 2/88 E04D 3/06
E04F 13/14
- (25) Es (26) En
- (21) 01500203.3 (22) 31.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 15.03.2001 ES 200100600 U
- (54) • *Befestigungssystem für Verbundglasscheiben*
• *System for attaching laminated glass panels*
• *Système de fixation pour vitrages feuilletés*
- (71) Construcciones Metallicas Bellapart, S.A., Av. de Venezuela, 8, 17800 Olot Girona, ES
- (72) Arbos Bellapart, Francesc, 17800 Olot, ES
- (74) Ponti Sales, Adelaida, et al, Consell de Cent 322, 08007 Barcelona, ES

- (51) **E06B 3/70** (11) **1 241 316 A2**
(25) De (26) De
- (21) 02005888.9 (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) 14.03.2001 DE 20104357 U
- (54) • *Zerlegbare Kipptor-Vorrichtung*
• *Dismountable overhead door*
• *Porte basculante démontable*
- (71) GUTER, August, Lessingstrasse 4/5, 88444 Ummendorf, DE
- (72) GUTER, August, 88444 Ummendorf, DE
- (74) Kiessling, Christian, Rechtsanwalt, Carl-von-Linde-Strasse 40, 85716 Unterschleissheim, DE

E06B 7/22 → (51) E06B 3/02

- (51) **E06B 9/17** (11) **1 241 317 A2**
(25) De (26) De
- (21) 02005709.7 (22) 13.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 17.03.2001 DE 10112943
27.06.2001 DE 20110656 U

- (54) • *Rolladenkasten und Verfahren zur Herstellung von Rolladenkästen*
• *Roller shutter box and method for production of roller shutter boxes*
• *Caisson de volet roulant et procédé de fabrication de caissons de volets roulants*

- (71) GOLDAU, ECKHARD, DR.-ING., FRITZ WINDISCH STRASSE 44, 40885 RATINGEN, DE
- (72) GOLDAU, ECKHARD, DR.-ING., 40885 RATINGEN, DE
- (74) Dörner, Lothar, Dipl.-Ing., Stresemannstrasse 15, 58095 Hagen, DE

- (51) **E06B 9/24** (11) **1 241 318 A2**
(25) En (26) En
- (21) 02251767.6 (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) 13.03.2001 EP 01200949
- (54) • *Architektonische Abdeckung*
• *Architectural covering*
• *Couverture architectonique*
- (71) HUNTER DOUGLAS INDUSTRIES B.V., Piekstraat 2, 3071 EL Rotterdam, NL
- (72) Fransén, 5756 AW Vlierden, NL
- (74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **E06B 9/84** (11) **1 241 319 A1**
E05D 13/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02356052.7 (22) 15.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 16.03.2001 FR 0103632
- (54) • *Sicherheitsvorrichtung für eine Schliess- oder Sonnenschutzvorrichtung und Bedienungseinheit dieser Einrichtung*
• *Safety device for a closure or solar protection and an actuating mechanism for such a device*
• *Dispositif de sécurité pour installation de fermeture ou de protection solaire et mécanisme de manoeuvre d'une telle installation*
- (71) SIMU, Zone Industrielle, 70100 Arc-Les-Gray, FR
- (72) Bresson, Christophe, 70700 Cugney, FR
- (74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

E06B 11/04 → (51) E05D 15/06

- (51) **E06C 9/04** (11) **1 241 320 A1**
(25) En (26) En
- (21) 01115178.4 (22) 22.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 12.03.2001 JP 2001001282 U

- (54) • *Steigeisen für einen Schacht oder dergleichen*
• *Foothold for a manhole or the like*
• *Echelon pour puits ou similaire*
- (71) MIYAMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 4-5, Sakaecho 2-chome, Soka-shi, Saitama-ken 340-0011, JP
- (72) Takahashi, Eizo, Soka-shi, Saitama-ken 340-0011, JP
- (74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **E21B 29/00** (11) **1 241 321 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02251759.3 (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) 13.03.2001 GB 0106149

(54) • *Werkzeug zum Schneiden eines Rohres*
 • *Tubular cutting tool*
 • *Outil de coupe d'un element tubulaire*

(71) Sondex Limited, Ford Lane, Bramshill, Hook,
 Hampshire RG27 0RH, GB

(72) STUART-BRUGES, William Peter, Hampshire RG25
 3AS, GB
 SEARIGHT, Thomas Lempriere, London W14 9DL,
 GB
 MASON, Guy Harvey, Hampshire GU51 4PP, GB
 BOXELL, Timothy George, Hampshire GU34 5HP,
 GB
 YURATICH, Michael Andrew, Hampshire SO3 5QP,
 GB
 FRASER, Alan Thomas, Crowthorne Berkshire RG11
 7LR, GB
 STRONG, Philip Anton, Devon EX5 3AG, GB

(74) Abnett, Richard Charles, REDDIE & GROSE 16
 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **E21B 34/10** (11) **1 241 322 A1**
E21B 34/16 (11) **F15B 18/00**
 (25) En (26) En
 (21) 02251758.5 (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) 14.03.2001 US 808431

(54) • *Verfahren zur Steuerung eines unterirdischen Bohrlochwerkzeuges*
 • *Method of controlling a subsurface well tool*
 • *Méthode pour contrôler un outil de puits souterrain*

(71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 819052,
 Dallas, Texas 75381-9052, US

(72) Simonds, Floyd R., Richardson, Texas
 75081-5623, US

(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co.,
 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

E21B 34/16 → (51) E21B 34/10

F01D 17/00 → (51) F02C 9/26

F01D 17/02 → (51) F02C 9/26

F01D 17/06 → (51) F02C 9/26

F01D 17/08 → (51) F02C 9/26

(51) **F01K 7/40** (11) **1 241 323 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 01106600.8 (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

(54) • *Verfahren zum Betrieb einer Dampfkraftanlage sowie Dampfkraftanlage*
 • *Method for operating a steam power plant and steam power plant*
 • *Procédé de fonctionnement d'une centrale d'énergie à vapeur et centrale d'énergie à vapeur*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
 Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Abel, Tilman, 90475 Nürnberg, DE
 Blanck, Dieter, 91056 Erlangen, DE

Haberberger, Georg, 91088 Bubenreuth, DE
 Riebeck, Imke, 91058 Erlangen, DE

F01L 1/34 → (51) F02M 35/10

(51) **F01L 9/04** (11) **1 241 324 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 02002500.3 (22) 02.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.03.2001 DE 10112999

(54) • *Verfahren beim Abstellen einer Brennkraftmaschine mit elektromagnetisch betätigten Gaswechselventilen*
 • *Method at shutdown of an internal combustion engine with electromagnetic valves*
 • *Méthode concernant l'arrêt d'un moteur à combustion interne avec soupapes électromagnétiques*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
 Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) Reif, Konrad, Dr.-Ing., 85521 Ottobrunn, DE

(51) **F01L 9/04** (11) **1 241 325 A1**
F02D 13/02
 (25) En (26) En
 (21) 02005625.5 (22) 12.03.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.03.2001 JP 2001070752

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kontrolle eines elektromagnetisch betätigten Ventils*
 • *Control apparatus and method of electromagnetic valve*
 • *Appareil et procédé de contrôle d'une soupape électromagnétique*

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

(72) Fuwa, Toshio, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
 Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
 Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **F01M 1/18** (11) **1 241 326 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02005552.1 (22) 11.03.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.03.2001 JP 2001077304

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Einschätzen der Motorölabsatzung*
 • *Engine oil degradation judging method and apparatus*
 • *Procédé et dispositif pour évaluer la dégradation de l'huile dans un moteur*

(71) ISUZU MOTORS LIMITED, 26-1, Minami-ohi
 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Konno, Atsushi, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
 Matsumoto, Syunji, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi,
 Kanagawa, JP
 Ishibashi, Yasutaka, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP

(74) Kunz, Herbert, Dr., et al, Hammonds
 Rechtsanwältin/Patentanwältin Thomas-Wimmer-
 Ring 17, 80539 München, DE

(51) **F01M 13/04** (11) **1 241 327 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 02001593.9 (22) 23.01.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.03.2001 JP 2001070076
 13.03.2001 JP 2001070088

(54) • *Ölabscheider*
 • *Oil separator*
 • *Séparateur d'huile*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi
 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Tanaka, Jiro, c/oMitsubishi Heavy Industries Ltd.,
 Nishi-kusagai-gun, Aichi-ken, JP

(74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675
 München, DE

(51) **F01N 3/05** (11) **1 241 328 A1**
F01N 3/20 (11) **F01N 7/08**
 (25) De (26) De
 (21) 02003865.9 (22) 21.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.03.2001 DE 10111886

(54) • *Abgaskühlelement für einen Abgasstrang einer Brennkraftmaschine*
 • *Exhaust gas cooling element for an exhaust system of an internal combustion engine*
 • *Élément de refroidissement pour un système d'échappement d'un moteur à combustion interne*

(71) J. Eberspächer GmbH & Co. KG,
 Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE

(72) Hofele, Christoph, 73550 Waldstetten, DE
 Damson, Björn, Dr., 70569 Stuttgart, DE

(51) **F01N 3/08** (11) **1 241 329 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02005131.4 (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) 12.03.2001 JP 2001069384

(54) • *Katalysator zur Reduktion von Stickstoffoxiden und Anlage zur Reduktion von Stickstoffoxiden*
 • *Nox reduction catalyst and nox reduction system*
 • *Catalyseur de réduction des oxydes d'azote et système de réduction des oxydes d'azote*

(71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-
 cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
 221-0023, JP

(72) Nakamura, Masanori, Yokosuka-shi, Kanagawa
 237-0076, JP
 Suga, Katsuo, Yokohama-shi, Kanagawa
 236-0032, JP

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

F01N 3/20 → (51) F01N 3/05

F01N 7/08 → (51) F01N 3/05

(51) **F01N 7/10** (11) **1 241 330 A2**
B21D 53/84
(25) De (26) De
(21) 02004709.8 (22) 01.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.03.2001 DE 10112707
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Abgaskrüm-
mers sowie nach diesem Verfahren hergestell-
ter Abgaskrümmmer
• Method for making an exhaust manifold and
exhaust manifold made thereby
• Méthode de fabrication d' un collecteur d'
échappement et collecteur d'échappement pro-
duit par cette méthode

(71) ZEUNA-STÄRKER GMBH & CO KG, Äusserer
Uferstrasse 61-73, 86154 Augsburg, DE
(72) Schäfer, Jürgen, 86444 Affing, DE
Schmelzer, Günter, 86465 Welden, DE
(74) Grättinger & Partner (Gbr), Postfach 16 55, 82306
Starnberg, DE

(51) **F01N 7/14** (11) **1 241 331 A2**
F01N 7/18
(25) De (26) De
(21) 02001987.3 (22) 05.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.03.2001 DE 10113093
(54) • Katalysator-Trichter und Katalysatorgehäuse
• Catalyst inlet/outlet cone and catalyst housing
• Cône d'entrée et de sortie d'un boîtier de cata-
lyseur
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg,
DE
(72) Behner, Attila, 34270 Schauenburg, DE
Emde, Fred, 34134 Kassel, DE
Busch, Gerd, 34582 Borken, DE
Hubert, Herbert, 38471 Rühren, DE

F01N 7/18 → (51) F01N 7/14

F01N 7/18 → (51) F16L 27/111

F01P 3/18 → (51) F28D 7/00

F01P 7/04 → (51) F04D 25/16

(51) **F02B 23/06** (11) **1 241 332 A1**
F02F 3/26
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290664.8 (22) 15.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.03.2001 FR 0103577
(54) • Brennkammerdach
• Combustion chamber roof
• Toit de culasse
(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Passerel, Daniel, 92500 Rueil Malmaison, FR

(51) **F02B 31/06** (11) **1 241 333 A2**
F02D 9/10
(25) En (26) En
(21) 02005910.1 (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) 16.03.2001 JP 2001076581
(54) • Einlassvorrichtung für eine Brennkraftmaschine
und Verfahren dafür
• Intake device for an internal combustion en-
gine and method thereof
• Système d' admission pour un moteur à com-
bustion interne et procédé associé

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Hiraku, Keizo, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Annoura, Toshiki, Kariya-city, Aichi-pref.
448-8661, JP
Suzuki, Hideki, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661,
JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **F02C 7/264** (11) **1 241 334 A1**
F23R 3/34
(25) De (26) De
(21) 02405182.3 (22) 11.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.03.2001 DE 10112864
(54) • Verfahren zum Zünden einer thermischen Tur-
boschiene
• Ignition method for a turbomachine
• Méthode d'allumage pour une turbomachine

(71) ALSTOM (Switzerland) Ltd, Brown Boveri Strasse 7,
5401 Baden, CH
(72) Benz, Urs, 5073 Gipf-Oberfrick, CH
Hellat, Jaan Dr., 5406 Baden-Rüthhof, CH
Joos, Franz Prof. Dr., 22605 Hamburg, DE
Schiessel, Pirmin, 5424 Unterehrendingen, CH
Stalder, Marcel, 5313 Klingnau, CH
Sybon, Günter Dr., 5412 Gebenstorf, CH

F02C 9/00 → (51) F02C 9/26

(51) **F02C 9/26** (11) **1 241 335 A1**
F02C 9/28 F02C 9/00
F02C 9/30 F02C 9/32
F02C 9/38 F02C 9/44
F02C 9/48 F01D 17/00
F01D 17/02 F01D 17/06
F01D 17/08 F02K 1/16
F02K 1/15

(25) En (26) En
(21) 02251784.1 (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) 15.03.2001 US 809711
(54) • Methoden und Apparat zum Betreiben von
Gasturbinen
• Methods and apparatus for operating gas tur-
bine engines
• Méthode et appareil pour commander des tur-
bines a gas

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) Simunek, James William, Cincinnati, Ohio 45244,
US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent
Operation, Essex House, 12/13 Essex Street,
London WC2R 3AA, GB

F02C 9/28 → (51) F02C 9/26

F02C 9/30 → (51) F02C 9/26

F02C 9/32 → (51) F02C 9/26

F02C 9/38 → (51) F02C 9/26

F02C 9/44 → (51) F02C 9/26

F02C 9/48 → (51) F02C 9/26

F02D 9/10 → (51) F02B 31/06

F02D 9/10 → (51) F02M 35/10

F02D 13/02 → (51) F01L 9/04

(51) **F02D 21/08** (11) **1 241 336 A2**
F02M 25/07
(25) De (26) De
(21) 02090053.6 (22) 13.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.03.2001 DE 10114049
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Regelung einer
externen Abgasrückführrate und/oder eines
Luft Kraftstoff-Verhältnisses
• Method and device for regulating an external
exhaust gas recirculation rate and /or an air
fuel ratio
• Procédé et dispositif pour régler le débit du
gaz d'échappement recirculé et/ou le rapport
air-carburant

(71) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Ebus, Feitze, 38446 Wolfsburg, DE
Stiebels, Bernd Dr., 38528 Adenbüttel, DE
(74) Schneider, Henry, Dipl.-Ing., et al, Gulde
Hengelhaupt Ziebig & Schneider Schützenstrasse
15-17, 10117 Berlin, DE

(51) **F02D 41/34** (11) **1 241 337 A2**
F02P 5/15 F02P 15/08
(25) De (26) De
(21) 01127009.7 (22) 14.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.03.2001 DE 10111479
(54) • Verfahren zur Phasendetektion mittels Zünd-
zeitpunktvariation
• Method for phase detection by ignition timing
variation
• Méthode pour détecter la phase par variation
de l'avance à l'allumage

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) Boerkel, Wolfgang, 71701 Wurmberg, DE

F02D 41/38 → (51) F02D 41/40

(51) **F02D 41/40** (11) **1 241 338 A2**
F02D 41/38
(25) En (26) En
(21) 02001176.3 (22) 28.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.03.2001 JP 2001073282
(54) • Kraftstoffversorgungssystem
• Fuel supply system
• Système d'alimentation en carburant
(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Hiraku, Kenji, Niihari-gun, Ibaraki 315-0054, JP
Tokuo, Kenichiro, Niihari-gun, Ibaraki 315-0054,
JP

Nogami, Tadahiko, Ibaraki 310-0836, JP
Takao, Kunihiko, Ibaraki 300-0011, JP
Yamada, Hiroyuki, Ibaraki 312-0012, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse
10, 80538 München, DE

F02F 3/26 → (51) F02B 23/06

F02F 7/00 → (51) C08L 77/00

(51) **F02G 1/043** (11) **1 241 339 A2**
(25) En (26) En
(21) 02004769.2 (22) 01.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.03.2001 JP 2001069227
(54) • *Verbund-Energieerzeugungssystem*
• *Compound-type energy generation system*
• *Système de production d'énergie du type com-
pound*

(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1,
Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Ban, Masaki, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi,
Saitama, JP
Asai, Masahiro, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi,
Saitama, JP

(74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann &
Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE

(51) **F02G 1/043** (11) **1 241 340 A2**
A61F 2/76
(25) En (26) En
(21) 02005048.0 (22) 06.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.03.2001 JP 2001071796
16.03.2001 JP 2001075568

(54) • *Stirlingmaschine*
• *Stirling engine*
• *Moteur Stirling*

(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1,
Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Asai, Masahiro, Wako-shi, Saitama, JP
Ban, Masaki, Wako-shi, Saitama, JP

(74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann &
Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE

F02K 1/15 → (51) F02C 9/26

F02K 1/16 → (51) F02C 9/26

(51) **F02K 9/42** (11) **1 241 341 A1**
B64G 1/40 F02K 9/94
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290644.0 (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) 16.03.2001 FR 0103589
(54) • *Cryotechnische Schubeinheit*
• *Cryotechnic propulsion module*
• *Module de propulsion cryotechnique*

(71) SNECMA MOTEURS, 2, Boulevard du Général
Martial Valin, 75015 Paris, FR

(72) Valentian, Dominique, 78710 Rosny-sur-Seine, FR

(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75007 Paris, FR

F02K 9/94 → (51) F02K 9/42

(51) **F02M 25/07** (11) **1 241 342 A2**
(25) En (26) En
(21) 02075832.2 (22) 04.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.03.2001 US 276629 P

(54) • *Kurzhubiges Ventil für pulsweitenmodulierte
Strömungsregelung*

• *Short-stroke valve assembly for modulated
pulsewidth flow control*

• *Vanne à course courte pour commande d'é-
coulement par modulation de la durée d'impul-
sion*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI
48007, US

(72) Smith, Craig D., Penfield, NY 14526, US
Deangelis, Gary J., Spencerport, NY 14559, US
Geib, Todd P., Fairport, NY 14450, 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) **F02M 25/07** (11) **1 241 343 A2**
(25) En (26) En
(21) 02075842.1 (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) 16.03.2001 US 810987

(54) • *Geräuschmindernde Ventilbaugruppe und Ver-
fahren zu dessen Verwendung*

• *Noise-suppressive valve assembly and method
for use*

• *Ensemble de soupape à suppression de bruit
et son procédé d'utilisation*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI
48007, US

(72) Smith, Craig, Penfield, NY 14526, US
Tocco, Anthony T., Leroy, NY 14482, 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

F02M 25/07 → (51) F02D 21/08

F02M 25/10 → (51) C10G 27/14

F02M 27/04 → (51) C10G 27/14

(51) **F02M 35/10** (11) **1 241 344 A2**
F02D 9/10
(25) De (26) De
(21) 02001834.7 (22) 26.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.03.2001 DE 10112070

(54) • *Luftansaugkanalsystem für eine Brennkraftma-
schine*

• *Air intake conduit system for an internal com-
bustion engine*

• *Système de conduits d'admission d'air pour un
moteur à combustion interne*

(71) Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460
Neuss, DE
(72) Simons, Norbert, 40221 Düsseldorf, DE

(74) Ter Smitten, Hans, Rheinmetall AG Zentrale
Patentabteilung Rheinmetall Allee 1, 40476
Düsseldorf, DE

(51) **F02M 35/10** (11) **1 241 345 A2**
F01L 1/34
(25) En (26) En
(21) 02005522.4 (22) 11.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.03.2001 JP 2001077467
13.03.2001 JP 2001069870
23.03.2001 JP 2001083960

(54) • *Einlasssystem für eine Brennkraftmaschine*
• *Intake system of internal combustion engine*
• *Système d'admission pour un moteur à com-
bustion interne*

(71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-
cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
221-0023, JP

(72) Nohara, Tsuneyasa, Fujisawa-shi, Kanagawa
252-0813, JP
Takemura, Shinichi, Yokohama-shi, Kanagawa
236-0028, JP

Aoyama, Shunichi, Yokosuka-shi, Kanagawa
237-0066, JP
Sugiyama, Takanobu, Yokohama-shi, Kanagawa
236-0052, JP

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

F02M 45/04 → (51) F02M 47/02

F02M 45/06 → (51) F02M 59/10

(51) **F02M 47/02** (11) **1 241 346 A2**
(25) De (26) De
(21) 02003421.1 (22) 14.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.03.2001 DE 10112147

(54) • *Ventil zum Steuern von Flüssigkeiten*
• *Fluid control valve*

• *Soupape destinée à la commande de fluides*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE

(72) Boecking, Friedrich, 70499 Stuttgart, DE

(51) **F02M 47/02** (11) **1 241 347 A2**
F02M 59/36 F02M 45/04
F02M 63/00
(25) De (26) De
(21) 02004726.2 (22) 01.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.03.2001 DE 10112432

(54) • *Kraftstoffeinspritzeinrichtung für Brennkraftma-
schinen*

• *Fuel injection system for internal combustion
engines*

• *Dispositif d'injection de carburant dans un mo-
teur à combustion interne*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE

(72) Rodriguez-Amaya, Nestor, 70372 Stuttgart, DE
Potschin, Roger, 74336 Brackenheim, DE
Gruen, Juergen, Dr., 71254 Ditzingen, DE
Projahn, Ulrich, Dr., 71229 Leonberg, DE

(51) **F02M 55/00** (11) **1 241 348 A2**
F02M 55/02
(25) De (26) De
(21) 02005567.9 (22) 12.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.03.2001 DE 10111839
(54) • *Hochdruckanschluss für ein Kraftstoffeinspritzsystem*
• *High pressure connection for fuel injection system*
• *Raccord haute pression pour un système d'injection de carburant*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Weisz, Gerhard, 4501 Neuhofen/Krems, AT

F02M 55/02 → (51) F02M 55/00

(51) **F02M 59/10** (11) **1 241 349 A2**
F02M 59/20 F02M 59/36
F02M 45/06
(25) En (26) En
(21) 01118879.4 (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) 15.03.2001 JP 2001073280
(54) • *Kraftstoffversorgungseinrichtung und Verfahren zur Steuerung*
• *Fuel supply apparatus and method of control thereof*
• *Dispositif d'alimentation en carburant et procédé de contrôle*
(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Tokuo, Kenichiro, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Hiraku, Kenji, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Nogami, Tadahiko, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Takao, Kunihiro, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Yamada, Hiroyuki, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

F02M 59/20 → (51) F02M 59/10

F02M 59/36 → (51) F02M 47/02

F02M 59/36 → (51) F02M 59/10

F02M 63/00 → (51) F02M 47/02

F02P 5/15 → (51) F02D 41/34

F02P 15/08 → (51) F02D 41/34

F03C 1/04 → (51) F04B 1/04

F03C 1/247 → (51) F04B 1/04

(51) **F03D 7/02** (11) **1 241 350 A1**
(25) Es (26) Fr
(21) 02380005.5 (22) 10.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.01.2001 ES 200100141

(54) • *Blattverstelleinzelsteuervorrichtung für Rotorblättern*
• *Individual pitch adjustment system for rotor blades*
• *Dispositif sur rotors pour le contrôle indépendant de la variation du pas de chaque pale*
(71) FUNDACION FATRONIK, Poligono Industrial Ibaitearte, 1, 20870 Elgoibar (Gipuzkoa), ES
(72) Azkoitia Arteche, José Miguel, 20870 Elgoibar (Gipuzkoa), ES
Zulaica Muniain, Juan Jose, 20870 Elgoibar (Gipuzkoa), ES
(74) Urizar Barandiaran, Miguel Angel, Gordoniz, 22-5 P.O.Box 6454, 48012 Bilbao (Vizcaya), ES

(51) **F03G 7/06** (11) **1 241 351 A1**
(25) It (26) En
(21) 02005407.8 (22) 08.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.03.2001 IT T0010248
(54) • *Antriebsvorrichtung mit Formgedächtniselementen mit bistabilem Betrieb*
• *A shape memory actuator with bi-stable operation*
• *Actuateur a memoire de forme avec bistable operation*
(71) C.R.F. Societa Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) Alacqua, Stefano, 10090 Rivoli (Torino), IT
Butera, Francesco, 10100 Torino, IT
Pairetti, Bartolomeo, 12032 Barge (Cuneo), IT
(74) Notaro, Giancarlo, et al, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **F04B 1/04** (11) **1 241 352 A1**
F03C 1/04 F03C 1/247
F04B 53/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290618.4 (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
(30) 16.03.2001 FR 0103590
(54) • *Hydraulischer Motor oder Pumpe mit Mitteln zur Rotationsverbindung von zwei Gehäuseteilen*
• *Hydraulic motor or pump with means for rotationally connecting two housing parts*
• *Moteur ou pompe hydraulique avec des moyens de solidarisation en rotation*
(71) POCLAIN HYDRAULICS INDUSTRIE, Route de Saint Sauveur, 60411 Verberie, FR
(72) Fontaine, Jacques, 60410 Verberie, FR
Vidal, Stéphane, 60126 Longueil-Sainte-Marie, FR
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F04B 1/32 → (51) F04B 49/00

F04B 17/03 → (51) F04B 43/12

(51) **F04B 27/08** (11) **1 241 353 A2**
(25) En (26) En
(21) 02005736.0 (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) 14.03.2001 JP 2001072903
06.08.2001 JP 2001238378
06.08.2001 JP 2001238379

(54) • *Antriebseinrichtung für einen Kompressor*
• *Compressor and pulley for compressor*
• *Système de transmission pour compresseur*
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Kawaguchi, Masahiro, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Ota, Masaki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Adaniya, Taku, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Kanai, Akinobu, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Suzuki, Takahiro, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Kawata, Takeshi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Nakamoto, Akira, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **F04B 27/10** (11) **1 241 354 A2**
F04B 39/10
(25) En (26) En
(21) 02005538.0 (22) 11.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.03.2001 JP 2001068458
(54) • *Dichtungsstruktur für einen Kompressor*
• *Compressor with sealing coat*
• *Structure d'étanchéité pour compresseur*
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Murase, Masakazu, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Suzuki, Junya, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Imai, Takayuki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

F04B 39/10 → (51) F04B 27/10

(51) **F04B 43/12** (11) **1 241 355 A2**
F04B 17/03
(25) En (26) En
(21) 02251752.8 (22) 12.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.03.2001 JP 2001069786
(54) • *Rollenpumpe*
• *Roller pump*
• *Pompe à rouleaux*
(71) JAPAN SERVO CO. LTD., No. 7, Kandamitoshiro-cho, Chiyoda-Ku Tokyo, JP
(72) Kagawa, Yoshihisa, Yono-shi, Saitama-ken, JP
Yamazaki, Kazuhide, Yono-shi, Saitama-ken, JP
Kojima, Seiji, Yono-shi, Saitama-ken, JP
(74) Sanderson, Michael John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **F04B 49/00** (11) **1 241 356 A2**
F04B 1/32
(25) En (26) En
(21) 02005859.0 (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) 15.03.2001 JP 2001073446
11.01.2002 JP 2002005319
(54) • *Druckflüssigkeitsmotor mit einem Leistungsregler*
• *Drive circuit for fluid motor*
• *Moteur à fluide à pression ayant un régulateur de puissance*

- (71) Teijin Seiki Co., Ltd., Nishishinbashi TS Bldg., 3-1, 3-chome, Nishishinbashi, Minato-ku, Tokyo 105-8628, JP
- (72) Hashimoto, Masataka, Tarui-cho, Fuwa-gun, Gifu, JP
Nohara, Osamu, Tarui-cho, Fuwa-gun, Gifu, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F04B 49/02 → (51) F04D 15/02

F04B 49/06 → (51) F04D 15/02

F04B 53/16 → (51) F04B 1/04

F04C 23/00 → (51) F25B 49/02

- (51) **F04D 15/02** (11) **1 241 357 A1**
- F04B 49/02 F04B 49/06
- (25) De (26) De
- (21) 02005483.9 (22) 09.03.2002
- (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) 12.03.2001 DE 10111739

- (54) • Pumpaggregat

- Pump unit
- Groupe de pompage

- (71) GARDENA Kress + Kastner GmbH, Hans-Lorenser-Strasse 40, D-89079 Ulm, DE

- (72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet. The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.*

L'inventeur a renoncé à sa désignation.

- (74) Patentanwälte, Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

- (51) **F04D 25/16** (11) **1 241 358 A1**
- F01P 7/04 F04D 27/02
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02290609.3 (22) 11.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.03.2001 FR 0103337

- (54) • Lüftereinheit für ein Kraftfahrzeug mit stufenloser Leistungsvariation

- Ventilation unit for motor vehicle with continuous power variation
- Ensemble de ventilation pour véhicule automobile à variation de puissance continue

- (71) Faurecia Industries, 276, rue Louis Blériot, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

- (72) Poutot, Laurent, 25490 Dampierre les Bois, FR
Lucbernet, Bruno, 25230 Seloncourt, FR

- (74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

F04D 27/02 → (51) F04D 25/16

F15B 13/00 → (51) F16K 27/00

- (51) **F15B 13/044** (11) **1 241 359 A1**
- En (26) En
- (21) 02251913.6 (22) 18.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.03.2001 US 810626

- (54) • Ventile mit Schwingspulenmotor und Wärmeableitung
- Heat dissipating voice coil activated valves

- Soupape à actionneur et dissipateur de chaleur

- (71) Young & Franklin, 942 Old Liverpool Road, Liverpool, NY 13088, US

- (72) Silva, Gabriel, Liverpool, NY 13090, US

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

F15B 18/00 → (51) E21B 34/10

- (51) **F16B 5/01** (11) **1 241 360 A1**
- Fr (26) Fr
- (21) 02290679.6 (22) 18.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.03.2001 FR 0103628

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Befestigung von Platten aus Kunststoff, insbesondere aus Polycarbonaten

- Method and device for attaching plates of plastic, in particular of polycarbonate
- Procédé et dispositif de fixation de plaques en matière plastique, notamment en polycarbonate

- (71) KAYSERSBERG PACKAGING, 68320 Kunheim, FR

- (72) Porret, Laurent, 68180 Horbourg-Wihr, FR
Coste, Jean-Philippe, 68240 Kaisersberg, FR

- (74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **F16B 7/14** (11) **1 241 361 A2**
- A63B 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 02388009.9 (22) 24.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.02.2001 US 788079

- (54) • Mittel zur Befestigung und zur Einstellung metallischer Teleskopröhren
- A means of mounting and adjusting telescopic metal tubes
- Moyen de montage et de réglage pour tubes télescopiques métalliques

- (71) Kompan A/S, Korsvangen 8, DK-5750 Ringe, DK

- (72) Frank, John, 5250 Odense, DK

- (74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm A/S, Banegaardspladsen 1, P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK

- (51) **F16B 11/00** (11) **1 241 362 A2**
- De (26) De
- (21) 02002819.7 (22) 08.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.03.2001 DE 10112362

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Ankleben

- Method and apparatus for glueing
- Méthode et appareil pour coller

- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

- (72) Bosl, Christian, 94327 Bogen, DE
Weigl, Hans, 84130 Dingolfing, DE
Schmatz, Horst, 94437 Mamming, DE
Johann, Michael, 94437 Mamming, DE

- (51) **F16B 27/00** (11) **1 241 363 A1**
- De (26) De
- (21) 02002591.2 (22) 05.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.03.2001 DE 20103989 U

- (54) • Magazinierstreifen zur Halterung von Befestigungselementen

- Magazine strip for holding fasteners
- Magasin pour le magasinage d'éléments de fixation

- (71) SFS intec Holding AG, Nefenstrasse 30, 9435 Heerbrugg, CH

- (72) Sieber, Alex, 9434 Au, CH

- (74) Ludescher, Hans, SFS Gruppe Patentabteilung Rosenbergsaustasse 10, 9435 Heerbrugg, CH

F16B 37/04 → (51) B62D 1/20

F16B 37/04 → (51) F16B 41/00

- (51) **F16B 39/00** (11) **1 241 364 A2**
- En (26) En
- (21) 02005779.0 (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) 13.03.2001 JP 2001069744

- (54) • Bolzen und diesen verwendendes Verfahren zum Spannen von Bauteilen

- Bolt and method of clamping members using the same

- Boulon et procédé utilisant ledit boulon pour assembler des pièces

- (71) AOYAMA SEISAKUSHO CO., LTD., 101-2 Yagotohonmachi, Showa-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

- (72) Kondo, Shinichi, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi-ken, JP
Ozawa, Junzo, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi-ken, JP

- Mizuno, Masataka, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi-ken, JP
Aoyama, Kazutaka, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi-ken, JP

- (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **F16B 41/00** (11) **1 241 365 A1**
- F16B 43/00 F16B 37/04
- (25) En (26) En
- (21) 02004059.8 (22) 23.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.03.2001 DE 10113044

- (54) • System zur Befestigung eines Bauteils an einem Stützteil

- A system for attaching a structural member to a supporting member

- Système de fixation d'un élément de structure sur un élément de support

- (71) ITW Automotive Products GmbH & Co. KG, Erich-Nörrenberg-Strasse 7, 58636 Iserlohn, DE

- (72) Szczukowski, Adi, 58706 Menden, DE

- Lafeld, Stefan, 58708 Menden, DE

- Bieber, Thomas, 44388 Dortmund, DE

- (74) Patentanwälte Hauck, Graafs, Wehnert, Döring, Siemens, Schildberg, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

F16B 43/00	→ (51) F16B 41/00
(51) F16C 1/22	(11) 1 241 366 A2
(25) De	(26) De
(21) 02004583.7	(22) 28.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(30) 14.03.2001 DE 10112059	
(54) • <i>Vorrichtung zur selbsttätigen Längenkorrektur von Betätigungen</i> • <i>Device for compensating automatically variations in the length of push-pull cable</i> • <i>Dispositif pour compenser automatiquement les variations de longueur d'un câble de commande à distance</i>	
(71) Küster Automotive Control Systems GmbH, Am Bahnhof 13, 35630 Ehringshausen, DE	
(72) Blücher, Manfred, 35625 Hüttenberg-Weidenhausen, DE	
(74) Müller, Eckhard, Dr., Eifelstrasse 14, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE	
F16C 13/00	→ (51) B21B 39/16
(51) F16C 27/06	(11) 1 241 367 A2
(25) De	(26) De
(21) 01129153.1	(22) 08.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(30) 14.03.2001 DE 10112453	
(54) • <i>Kardanwellenlager</i> • <i>Cardan shaft bearing</i> • <i>Palier d'arbre à cardan</i>	
(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE	
(72) Bade, Karl-Heinz, 69483 Waldmichelbach, DE Schütz, Michael, 79418 Schliengen, DE	
F16C 32/06	→ (51) B21B 39/16
(51) F16C 33/78	(11) 1 241 368 A2
(25) En	(26) En
(21) 02002813.0	(22) 08.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(30) 16.03.2001 IT T0010245	
(54) • <i>Dichtungsvorrichtung für Wälzlager</i> • <i>Sealing device for roller bearing</i> • <i>Dispositif d'étanchéité pour palier à contact de roulement</i>	
(71) SKF INDUSTRIE S.p.A., Via dell'Arcivescovado, 1, 10121 Torino, IT	
(72) Rutter, Andreas, 10064 Pinerolo (TO), IT Vignotto, Angelo, 10134 Torino (TO), IT Savarese, Claudio, 10060 Airasca (TO), IT	
(74) Lotti, Giorgio, et al, c/o Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT	
F16D 1/08	→ (51) B62D 1/20
F16D 3/38	→ (51) B62D 1/20
F16D 55/228	→ (51) F16D 65/097

(51) F16D 65/097	(11) 1 241 369 A2
F16D 55/228	
(25) En	(26) En
(21) 01113531.6	(22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(30) 12.03.2001 JP 2001068207	
(54) • <i>Zuspannvorrichtung für Bremsen</i> • <i>Clamp device for brakes</i> • <i>Dispositif de serrage de frein</i>	
(71) Sanyo Kogyo Co., Ltd., 29-2, 2-chome, Minamikaneda, Suita-shi, Osaka, JP	
(72) Hikari, Kazuo, Suita-shi, Osaka, JP	
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
(51) F16D 65/22	(11) 1 241 370 A1
(25) Fr	(26) Fr
(21) 02290620.0	(22) 12.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(30) 13.03.2001 FR 0103398	
(54) • <i>Spreizhebeleinrichtung für die Bremsbeläge einer Trommelbremse und eine Bremse mit einer solchen Einrichtung</i> • <i>Expanding device for internal shoes of a drum brake and a brake comprising such a device</i> • <i>Dispositif d'écartement de mâchoires intérieures d'un frein à tambour et frein équipé d'un tel dispositif</i>	
(71) SA Thibault Essieux RTN, Z.I. route de Tours, 49490 Noyant, FR	
(72) Thibault, Alain, 49150 Anvin, FR	
(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet Brema, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR	
F16F 1/14	→ (51) B60G 21/05
(51) F16F 3/02	(11) 1 241 371 A2
F16F 15/00	F16F 15/04
F16F 15/073	F16F 15/06
(25) En	(26) En
(21) 02007946.3	(22) 23.01.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB LI LU NL SE	
(30) 25.01.1994 US 186573	
(54) • <i>Schwingungsdämpfungssystem</i> • <i>Vibration isolation system</i> • <i>Système d'isolation de vibrations</i>	
(71) MINUS K TECHNOLOGY, INC., 420 Hindry Avenue, Unit B, Inglewood, CA 90301, US	
(72) Platus, David L., Los Angeles, CA 90064, US Durrant, Donald A., Manhattan Beach, CA 90266, US	
(74) Howden, Christopher Andrew, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE	
(62) 95909305.5 / 0 737 279	
F16F 9/02	→ (51) F16F 9/43
(51) F16F 9/348	(11) 1 241 372 A2
(25) En	(26) En
(21) 02075843.9	(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) 17.03.2001 GB 0106677	
(54) • <i>Hydraulischer Dämpfer für eine Fahrzeugaufhängung</i> • <i>Hydraulic damper for a vehicle suspension system</i>	

• <i>Amortisseur hydraulique pour système de suspension de véhicule</i>	
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US	
(72) Candela, Miguel, 11130 Cadiz, ES	
(74) Denton, Michael John, Delphi Automotive Systems, Centre Technique Paris, 117, avenue des Nations, B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR	
F16F 9/348	→ (51) F16F 9/516
(51) F16F 9/43	(11) 1 241 373 A1
F16F 9/02	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 02290374.4	(22) 15.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(30) 23.02.2001 FR 0102488 17.07.2001 FR 0109528	
(54) • <i>Gasfeder mit Sicherheitsvorrichtung und Originalitätsverschluss</i> • <i>Gas spring comprising a tamper-resistant safety device</i> • <i>Ressort à gaz muni d'un organe de sécurité inviolable</i>	
(71) Orflam Industries, Zone Industrielle, Route de Trois Fontaines, 52100 Saint Dizier, FR	
(72) Phelizot, Jacques, 55170 Ancerville, FR	
(74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR	
F16F 9/512	→ (51) F16F 9/516
(51) F16F 9/516	(11) 1 241 374 A1
F16F 9/348	F16F 9/512
(25) De	(26) De
(21) 02000660.7	(22) 11.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(30) 13.03.2001 AT 3902001	
(54) • <i>Fluiddämpfer</i> • <i>Fluid damper</i> • <i>Amortisseur à fluide</i>	
(71) Julius Blum Gesellschaft m.b.H., Industriestrasse 1, 6973 Höchst, AT	
(72) Krammer, Bernhard, 6973 Höchst, AT	
(74) Hofinger, Engelbert, Dr.Dr., et al, Patentanwälte Torggler & Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT	
(51) F16F 13/10	(11) 1 241 375 A2
(25) En	(26) En
(21) 02001682.0	(22) 24.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(30) 14.03.2001 JP 2001071681	
(54) • <i>Trennwand einer flüssigkeitsgefüllten Schwingungsisolationsvorrichtung</i> • <i>Partition member of liquid filled vibration isolating device</i> • <i>Paroi de partition d'un dispositif d'isolation de vibrations, rempli avec du liquide</i>	
(71) TOYO TIRE & RUBBER CO., LTD., 17-18, Edobori 1-chome, Nishiku, Osaka 550-0002, JP	
(72) Yamamoto, Kentaro, Nishiku, Osaka 550-0002, JP Ihara, Yoshio, Nishiku, Osaka 550-0002, JP Inada, Tsuyoshi, Nishiku, Osaka 550-0002, JP	

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **F16F 13/10** (11) **1 241 376 A2**
(25) En (26) En
(21) 02001686.1 (22) 24.01.2002

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.03.2001 PCT/JP01/02063

(54) • Flüssigkeitsabdichtete, schwingungsbeständige Vorrichtung
• Liquid-sealed vibration-proof device
• Dispositif étanche, résistant aux vibrations

(71) TOYO TIRE & RUBBER CO., LTD., 17-18, Edobori 1-chome, Nishiku, Osaka 550-0002, JP

(72) Takashima, Yukio, Nishiku, Osaka 550-0002, JP
Yamamoto, Hikofumi, Nishiku, Osaka 550-0002, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **F16F 15/00** (11) **1 241 377 A2**
(25) De (26) De
(21) 02002597.9 (22) 05.02.2002

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.03.2001 DE 10112477

(54) • Verfahren zur Abstimmung eines Maschinenlagers
• Method for tuning a machine support
• Procédé pour optimiser le support d'une machine

(71) MAN NUTZFAHRZEUGE AG, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE

(72) Burkhardt, Wolfgang, Dipl.-Ing. (FH), 91522 Ansbach, DE

F16F 15/00 → (51) F16F 3/02

F16F 15/04 → (51) F16F 3/02

F16F 15/06 → (51) F16F 3/02

F16F 15/073 → (51) F16F 3/02

F16G 1/08 → (51) F16G 5/20

(51) **F16G 3/00** (11) **1 241 378 A1**
(25) En (26) En
(21) 02002178.8 (22) 29.01.2002

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.03.2001 JP 2001074292

(54) • Transferband
• Transfer belt
• Courroie de transfert

(71) ICHIKAWA CO., LTD., 14-15, Hongo 2-chome Bunkyo-ku, Tokyo, JP

(72) Takeuchi, Tetsuo c/o Ichikawa Co., LTD., Tokyo, JP
Tanaka, Yasuhiro c/o Ichikawa Co., LTD., Tokyo, JP

(74) Meddle, Alan Leonard, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F16G 5/06 → (51) F16G 5/20

(51) **F16G 5/20** (11) **1 241 379 A1**
F16G 5/06 F16G 1/08

(25) En (26) En
(21) 02100234.0 (22) 08.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.03.2001 US 276585 P

(54) • Treibriemen mit geschnittenen Kohlenstofffasern
• Power transmission belt containing chopped carbon fiber
• Courroie de transmission avec fibres de carbone coupées

(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US

(72) GREGG, Michael John William, NE 68502, Lincoln, US
BURROWES, Thomas George, NE 68506, Lincoln, US

(74) Leitz, Paul, et al, Goodyear S.A., Patent-Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

F16H 7/02 → (51) D06C 11/00

(51) **F16H 7/18** (11) **1 241 380 A2**
(25) En (26) En
(21) 02005198.3 (22) 08.03.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.03.2001 JP 2001069238

(54) • Schwenkteil für eine Führungsschiene eines Treibriemens
• Pivot member for a transmission belt guide
• Pivot pour rail de guidage d'une courroie de transmission

(71) Tsubakimoto Chain Co., Twin 21 MID Tower 36FI, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

(72) Inoue, Koza, c/o Tsubakimoto Chain Co., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Ono, Osamu, c/o Tsubakimoto Chain Co., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

(74) Maisch, Thomas, Ullrich & Naumann, Patent- und Rechtsanwältin, Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

(51) **F16H 59/10** (11) **1 241 381 A2**
(25) En (26) En
(21) 02009238.3 (22) 06.10.1999

(84) DE GB
(30) 07.10.1998 JP 30160598

(54) • Schalteinrichtung für Getriebe
• Shift control device for a transmission mechanism
• Dispositif de sélection pour boîte de vitesses

(71) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2 Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) Arai, Yoshimitsu, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Hasumi, Noritoshi, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Uchijima, Nobuhiro, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

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

(62) 99119175.0 / 0 992 713

(51) **F16H 59/10** (11) **1 241 382 A2**
(25) En (26) En
(21) 02009241.7 (22) 06.10.1999

(84) DE GB
(30) 07.10.1998 JP 30160598

(54) • Schalteinrichtung für Getriebe

• Shift control device for a transmission mechanism

• Dispositif de sélection pour boîte de vitesses

(71) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2 Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) Arai, Yoshimitsu, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Hasumi, Noritoshi, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Uchijima, Nobuhiro, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

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

(62) 99119175.0 / 0 992 713

F16J 3/04 → (51) F16K 41/10

(51) **F16J 15/12** (11) **1 241 383 A2**
(25) De (26) De
(21) 02002605.0 (22) 05.02.2002

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.03.2001 DE 10112392

(54) • Flachdichtung, insbesondere Zylinderkopfdichtung
• Gasket, in particular cylinder head gasket
• Joint plat, en particulier joint de culasse

(71) Federal-Mogul Sealing Systems GmbH, Hermann-Götze-Strasse, 57562 Herdorf, DE

(72) Weckbecker, Klaus, 42929 Wermelskirchen, DE

(51) **F16J 15/32** (11) **1 241 384 A1**
(25) En (26) En
(21) 02251434.3 (22) 28.02.2002

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.03.2001 JP 2001070820

(54) • Bürstendichtung
• Brush seal
• Joint à balai

(71) Eagle Engineering Aerospace Co., Ltd., 1-12-15 Shiba-Daimon, Minato-ku, Tokyo 105-8587, JP

(72) Kono, Toru c/o Eagle Engineering Aerospace Co.Ltd, Sakado-shi, Saitama 350-0285, JP

(74) Feakins, Graham Allan, et al, Raworth Moss & Cook Raworth House 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CR0 2EF, GB

F16J 15/32 → (51) B25B 27/00

F16K 3/08 → (51) F16K 11/074

F16K 3/24 → (51) B67D 3/04

(51) **F16K 11/074** (11) **1 241 385 A1**
F16K 11/20 F16K 3/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290639.0 (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) 15.03.2001 FR 0103557

(54) • Vierteldrehungsthermostatischekartusche mit konzentrischem Antrieb, mit keramischen Scheiben, und eine Mischbatterie die diese enthält

• Quarter-turn thermostatic cartridge with concentric motion, with ceramic discs, and mixing tap using such a cartridge

• Cartouche thermostatique quart de tour à commandes concentriques, à disques en céramique, et robinet mélangeur muni d'une telle cartouche

- (71) VERNET S.A., 21-27 route d'Arpajon, Ollainville, 91291 Arpajon Cédex, FR
 (72) Mace, Christian, 91810 Vert le Grand, FR
 Chamot, Jean, 91290 Arpajon, FR
 (74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

F16K 11/20 → (51) F16K 11/074

- (51) **F16K 27/00** (11) **1 241 386 A1**
 B60T 8/36 F15B 13/00
 (25) De (26) De
 (21) 01128963.4 (22) 06.12.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.02.2001 DE 10107239
 (54) • *Steuereinrichtung für Druckmittel*
 • *Control device for pressure medium*
 • *Dispositif de commande pour fluide sous pression*

- (71) WABCO GmbH & Co. OHG, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
 (72) Frank, Dieter, 30171 Hannover, DE
 Gründker, Oliver, 30900 Wedemark, DE
 Homan, Peter, 31535 Neustadt, DE
 Kranz, Andreas, Dr., 31515 Wunstorf, DE
 Risse, Rainer, 30982 Pattensen, DE
 Schreiber, Gerdt, 30916 Isernhagen, DE
 (74) Schrödter, Manfred, WABCO GmbH & Co. OHG, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE

- (51) **F16K 31/06** (11) **1 241 387 A1**
 (25) It (26) En
 (21) 02006015.8 (22) 15.03.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.03.2001 IT B0010145
 (54) • *Elektromagnetisches Drei-Wege-Ventil*
 • *Electromagnetically controlled three-way valve*
 • *Soupape électromagnétique à trois voies*
 (71) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., Corso Ferrucci, 112/A, 10138 Torino, IT
 (72) Cristiani, Marcello, 40026 Imola, IT
 Vignoli, Mirco, 40100 Bologna, IT
 (74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F16K 37/00 → (51) G01B 7/00

- (51) **F16K 41/10** (11) **1 241 388 A2**
 F16J 3/04
 (25) De (26) De
 (21) 02005086.0 (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) 16.03.2001 AT 4152001
 (54) • *Elastisch verformbarer Membranbalg sowie ein Verfahren zur Herstellung eines solchen elastisch verformbaren Membranbalgs*
 • *Elastic deformable bellow and method of producing such a bellow*
 • *Soufflet élastique déformable et procédé pour sa production*
 (71) VAT Holding AG, Seelistrasse, 9469 Haag, CH
 (72) Tatzreiter, Wolfgang, 6850 Dornbirn, DE
 (74) Hefel, Herbert, Dipl.-Ing., et al, Postfach 61, 6806 Feldkirch, AT

F16L 11/04 → (51) B32B 27/34**F16L 13/14** → (51) F16L 41/02

- (51) **F16L 27/111** (11) **1 241 389 A1**
 F01N 7/18
 (25) De (26) De
 (21) 02011706.5 (22) 18.03.1998
 (84) DE FR GB IT
 (30) 23.09.1997 DE 19742875
 (54) • *Leitungselement mit einem Balg aus Metall*
 • *Pipe member having a metal bellow*
 • *Élément de tuyau avec soufflet métallique*
 (71) Witzemann GmbH, Östliche Karl-Friedrich-Strasse 134, 75175 Pforzheim, DE
 (72) Elsässer, Fabian, 75334 Straubenhardt, DE
 Krawietz, Tom, 75217 Birkenfeld, DE
 (74) Blumenrühr, Dietrich, et al, Lemcke, Brommer & Partner, Postfach 11 08 47, 76058 Karlsruhe, DE
 (62) 98104867.1 / 0 903 528

F16L 33/00 → (51) B25B 27/10

- (51) **F16L 41/02** (11) **1 241 390 A1**
 F16L 47/00 F16L 13/14
 (25) De (26) De
 (21) 02005701.4 (22) 13.03.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.03.2001 DE 10112548
 (54) • *Rohrverbindung mit Fitting*
 • *Pipe connection with fitting*
 • *Connexion de tuyaux avec raccord*
 (71) gabo Systemtechnik GmbH, Am Schaidweg 7, 94559 Niederwinkling, DE
 (72) Aichinger, Alois, 94491 Hengersberg, DE
 Dorfner, Stefan, 94347 Ascha, DE
 Spiessl, Herbert, 94365 Parkstetten, DE

- (51) **F16L 41/03** (11) **1 241 391 A1**
 F16L 47/00
 (25) It (26) En
 (21) 02425145.6 (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) 16.03.2001 IT B020010021 U
 (54) • *An einer Wand montierbarer Mehrfach-Druckluftverteiler aus Plastik*
 • *Multiple wall-mountable compressed air distributor manufactured from plastic*
 • *Distributeur multiple d'air comprimé, produit en plastique, montable sur un paroi*
 (71) E. Vescogni Rappresentanze s.a.s. di E.Vescogni & C., Via Simoni, 3/D, 40011 Anzola Emilia (BO), IT
 (72) Vescogni, Ermanno, 40011 Anzola Emilia (BO), IT
 (74) Trentini, Ermanno, Ing., Viale A. Aldini, 118, 40136 Bologna, IT

- (51) **F16L 41/08** (11) **1 241 392 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 02003962.4 (22) 22.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.03.2001 DE 10111931
 (54) • *Rohranschlusseinrichtung*
 • *Pipe fitting*
 • *Raccord de tuyauterie*
 (71) Eaton Fluid Power GmbH, Dr. Reckeweg Strasse 1, 76532 Baden-Baden, DE
 (72) Hilgert, Andreas Richard, 76547 Sinzheim, DE
 Schneider, Axel, 76547 Sinzheim, DE

- (74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

- (51) **F16L 41/08** (11) **1 241 393 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 02005734.5 (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) 13.03.2001 DE 10111931
 (54) • *Rohranschlusseinrichtung*
 • *Pipe fitting*
 • *Raccord de tuyauterie*
 (71) Eaton Fluid Power GmbH, Dr. Reckeweg Strasse 1, 76532 Baden-Baden, DE
 (72) Hilgert, Andreas Richard, 76547 Sinheim, DE
 Möhrke, Jürgen, 76467 Bietigheim, DE
 (74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

F16L 47/00 → (51) B60K 15/04**F16L 47/00** → (51) F16L 41/02**F16L 47/00** → (51) F16L 41/03**F16L 55/027** → (51) F25D 23/00

- (51) **F16L 55/04** (11) **1 241 394 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 02002823.9 (22) 08.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.03.2001 DE 10112674
 (54) • *Vorrichtung zur Reduzierung von Schwingungen in einem hydraulischen Kraftübertragungssystem*
 • *Device for reducing the vibrations in a hydraulic power transmission system*
 • *Dispositif pour la réduction des vibrations dans un système hydraulique de transmission de puissance*
 (71) FTE automotive GmbH, Andreas-Humann-Strasse 2, 96106 Ebern, DE
 (72) Schorr, Rainer, 97437 Hassfurt, DE
 Paeth, Karsten, 96106 Ebern-Untereppach, DE
 (74) Oppermann, Mark, Dipl.-Ing., Oppermann & Oppermann Patentanwälte Am Wiesengrund 35, 63075 Offenbach, DE

- (51) **F16L 59/02** (11) **1 241 395 A2**
 C03B 1/00
 (25) De (26) De
 (21) 02002943.5 (22) 11.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.02.2001 DE 10108111
 21.09.2001 DE 10146614
 (54) • *Verfahren zur Herstellung von Dämmstoffen aus Mineralfasern*
 • *Method of manufacturing insulating material based on mineral fibers*
 • *Procédé de fabrication de matériaux isolants en fibres minérales*
 (71) Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG, Rockwool Strasse 37-41, 45966 Gladbeck, DE
 (72) Binderup Hansen, Peter F., 3520 Farum, DK
 Happe, Andreas, 45143 Essen, DE
 Nykiel, Guido, 45966 Gladbeck, DE

(74) Wanischek-Bergmann, Axel, Köhne & Wanischek-Bergmann & Schwarz, Rondorfer Strasse 5a, 50968 Köln, DE

F16M 11/04 → (51) G03B 17/56

(51) **F16M 11/12** (11) **1 241 396 A1**
H04R 1/02
(25) NI (26) En
(21) 02075642.5 (22) 18.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.03.2001 NL 1017602
(54) • *Tragvorrichtung*
• *Supporting construction*
• *Structure de support*
(71) Vogel's Holding B.V., Hondsruglaan 93, 5628 DB Eindhoven, NL
(72) Obdeijn, Rudolf Franciscus Andreas, 5658 BA Eindhoven, NL
(74) Dohmen, Johannes Maria Gerardus, et al, Algemeen Octrooibureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **F16M 13/02** (11) **1 241 397 A1**
(25) De (26) De
(21) 02076030.2 (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) 16.03.2001 IT BZ010013
(54) • *Tragbügel für tragbare Geräte, insbesondere für medizinische Geräte*
• *Mounting bracket for portable apparatus, especially for medical apparatus*
• *Dispositif de support pour appareils portables, en particulier pour appareils médicaux*
(71) Boscarol Production S.r.l., Via G. di Vittorio 33, 39100 Bolzano, IT
(72) Boscarol, Oscar, 39100 Bolzano, IT
Brazzo, Daniele, 39100 Bolzano, IT
(74) Faraggiana, Vittorio, Dr. Ing., Ingg. Guzzi & Ravizza S.r.l. Via Vincenzo Monti 8, 20123 Milano, IT

(51) **F17C 3/08** (11) **1 241 398 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251788.2 (22) 13.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.03.2001 US 681310
(54) • *Kryogene Kühlanlage mit Kühl- und Normalbetrieb*
• *Cryogenic cooling system with cooldown and normal modes of operation*
• *Installation de refroidissement cryogénique avec un mode de fonctionnement "refroidissement" et un mode normal*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Ackermann, Robert Adolph, Schenectady, New York 12304, US
Laskaris, Evangelos Trifon, Niskayuna, New York 12309, US
Wang, Yu, Clifton Park, New York 12065, US
Gott, Brian Ernest Baxter, Delanson, New York 12053, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **F21S 8/00** (11) **1 241 399 A2**
F21V 14/02 F21V 5/02
// F21W131:406

(25) De (26) De
(21) 02003626.5 (22) 16.02.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.03.2001 DE 10113385
(54) • *Optisches System für Stufenlinsenscheinwerfer*
• *Optical system for stepped lens projector*
• *Système optique pour projecteur avec une lentille à échelons*
(71) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(84) GB
(72) Kittelmann, Rüdiger, 37574 Einbeck, DE
Wagener, Harry, 31061 Alfeld, DE

F21S 8/00 → (51) B64F 1/20

F21S 8/00 → (51) F21V 31/00

(51) **F21S 8/12** (11) **1 241 400 A2**
F21V 13/04
// F21W101:10

(25) De (26) De
(21) 02450020.9 (22) 31.01.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.03.2001 AT 3962001
(54) • *Fahrzeugscheinwerfer*
• *Vehicle headlamp*
• *Projecteur pour véhicule*
(71) Zizala Lichtsysteme GmbH, Scheibbsr Strasse 17, A-3250 Wieselburg, AT
(72) Aichinger, Michael, 3620 Spitz a.d. Donau, AT
(74) Matschnig, Franz, Dipl.-Ing., Siebensterngasse 54, 1070 Wien, AT

F21S 10/00 → (51) A63J 17/00

F21V 5/02 → (51) F21S 8/00

(51) **F21V 8/00** (11) **1 241 401 A2**
G02F 1/13357

(25) En (26) En
(21) 02005646.1 (22) 12.03.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.03.2001 JP 2001068535
(54) • *Lichtleiter, flache Lichtquelleneinheit und reflektive Flüssigkristall-Anzeigevorrichtung*
• *Light pipe, planar light source unit and reflective liquid-crystal display device*
• *Guide de lumière, unité de source de lumière planaire et dispositif d'affichage à cristaux liquides du type réflectif*
(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP
(72) Umemoto, Seiji, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Ariyoshi, Toshihiko, Ibaraki-shi, Osaka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **F21V 8/00** (11) **1 241 402 A1**
(25) En (26) En
(21) 02006002.6 (22) 15.03.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.03.2001 JP 2001073243
(54) • *Optische Schicht und Flüssigkristall-Anzeigevorrichtung*
• *Optical film and liquid-crystal display device*
• *Couche mince et affichage à cristaux liquides*
(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP
(72) Kinoshita, Ryoji, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Ariyoshi, Toshihiko, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Umamoto, Seiji, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Nakano, Yuuki, Ibaraki-shi, Osaka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **F21V 8/00** (11) **1 241 403 A2**
F21V 33/00

(25) De (26) De
(21) 02090100.5 (22) 08.03.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.03.2001 DE 10112519
11.07.2001 DE 10135090
(54) • *Verfahren und Vorrichtungen zur Illumination von lichtleitfähigen, keine eigene Lichtquelle aufweisenden Objekten*
• *Method and devices to illuminate objects that have light guiding properties but no own light-source*
• *Procédé et dispositifs pour illuminer des objets ayant des propriétés de guidage optique mais pas de propre source de lumière*
(71) Appelius, Julian, Winsstrasse 70, 10405 Berlin, DE
Dumas, Fabien Eric Maurice, Oppelner Strasse 34, 10997 Berlin, DE
(72) Appelius, Julian, 10405 Berlin, DE
Dumas, Fabien Eric Maurice, 10997 Berlin, DE
(74) Hengelhaupt, Jürgen D., Dipl.-Ing., et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Schützenstrasse 15-17, 10117 Berlin, DE

(51) **F21V 11/02** (11) **1 241 404 A1**
F21V 17/10

(25) De (26) De
(21) 02005990.3 (22) 15.03.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.03.2001 DE 10112775
(54) • *Lamellenraster*
• *Louvre with lamellae*
• *Ecran à lamelles*
(71) Zumtobel Staff GmbH, Schweizer Strasse 30, 6850 Dornbirn, AT
(72) Riedler, Thomas, Ing., 6833 Klaus, AT
Spiegel, Michael, Ing., 6850 Dornbirn, AT
(74) Schmidt-Evers, Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

F21V 13/04 → (51) F21S 8/12

F21V 14/02 → (51) F21S 8/00

F21V 17/10 → (51) F21V 11/02

- (51) **F21V 31/00** (11) **1 241 405 A2**
F21S 8/00 B64F 1/20
E01F 9/06
// F21W111:06, F21W111:02
(25) De (26) De
(21) 02005847.5 (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) 14.03.2001 DE 10112616
(54) • *Unterflurfeuer für Verkehrsflächen, wie Flughafenrollwege oder Strassen*
• *Flush mounted light for traffic surfaces, such as airport runways or roads*
• *Feu de balisage encastré pour surfaces de circulation, notamment voies de roulement ou routes*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Laenen, Guy, 3080 Tewuren, BE
Moons, Ludo, 1982 Elewist, BE

F21V 31/00 → (51) B64F 1/20

F21V 33/00 → (51) F21V 8/00

F23D 3/16 → (51) C11C 5/00

- (51) **F23G 1/00** (11) **1 241 406 A2**
F23G 5/033 F23G 5/04
F23G 5/30
(25) Sv (26) En
(21) 02445032.2 (22) 12.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 13.03.2001 SE 0100870
(54) • *Verfahren zur Verbrennung von tierischem Material*
• *Method for burning animal material*
• *Procédé d'incinération de restes d'animaux*
(71) Professor A. Kullendorff AB, Övre Husargatan 35,
413 14 Göteborg, SE
(72) Kullendorff, Anders, 413 14 Göteborg, SE
Backman, Stig, 427 35 Billdal, SE
Bengtsson, Thomas, 441 57 Alingsås, SE
Herstad Svörd, Solvei, 423 33 Torslanda, SE
Virta, Leo, 531 17 Lidköping, SE
(74) Westman, Börje, Ström & Gulliksson IP AB,
Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

F23G 5/033 → (51) F23G 1/00

F23G 5/04 → (51) F23G 1/00

F23G 5/30 → (51) F23G 1/00

- (51) **F23K 5/12** (11) **1 241 407 A2**
B01F 3/08 B01F 7/00
(25) De (26) De
(21) 02005848.3 (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) 14.03.2001 DE 10112627
16.07.2001 DE 10133775
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Emulgation, insbesondere zur Emulgation von Wasser in einem Brennstoff*
• *Device and method for preparing emulsions, in particular for preparing water-fuel emulsions*
• *Dispositif et procédé d'émulsification, notamment d'émulsification eau-carburant*

- (71) S.I.T Schiffs- & Industrie Technik GmbH, Witten
Moor 36, 22525 Hamburg, DE
(72) Stache, Egon, 22880 Wedel, DE
(74) Castell, Klaus, Dr.-Ing., Patentanwaltskanzlei
Liermann - Castell Gutenbergstrasse 12, 52349
Düren, DE

- (51) **F23L 17/00** (11) **1 241 408 A1**
(25) De (26) De
(21) 01129919.5 (22) 15.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 16.03.2001 DE 10112669
(54) • *Brenner für ein Brennstoffgemisch aus Luft und Gas*
• *Burner for an air-gas mixture*
• *Brûleur pour un mélange air-gaz*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) Schwesing, Manfred, 73230 Kirchheim, DE
Porzer, Volker, 73666 Baltmannsweiler, DE
Lemke, Helmut, 73207 Plochingen, DE

- (51) **F23N 1/02** (11) **1 241 409 A2**
F23N 5/18
(25) De (26) De
(21) 01130570.3 (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) 16.03.2001 DE 10112666
(54) • *Vorrichtung zum Einleiten von Brenngas in eine Brennkammer*
• *Device for introducing a gas-air mixture in a combustion chamber*
• *Dispositif pour introduire d'un mélange gaz-air dans une chambre de combustion*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) Rotert, Markus, 73066 Uhingen, CH
Weber, Mathias, 67659 Kaiserslautern, DE

- (51) **F23N 1/08** (11) **1 241 410 A2**
F23N 5/20
(25) De (26) De
(21) 01130049.8 (22) 18.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 16.03.2001 DE 10112667
(54) • *Vorrichtung zum Zuführen von Gas bei einem Gas-Wassererhitzer*
• *Gas supply device for a gas-fired water heater*
• *Dispositif d'alimentation en gaz pour un chauffe-eau à gaz*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) Pais De Sousa, Mario, 03340 Santa Comba Dao,
PT

- (71) Seebauer, Manfred, 3810 Aveiro/Sta Joana, PT

F23N 5/18 → (51) F23N 1/02

F23N 5/20 → (51) F23N 1/08

- (51) **F23Q 3/00** (11) **1 241 411 A1**
(25) En (26) En
(21) 02003632.3 (22) 16.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.03.2001 US 808196
(54) • *Befestigung für Zündkerze und Masse-Elektrode*
• *Gas spark plug fastener and ignition gap ground*
• *Fixation pour bougie d'allumage et électrode de masse*
(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake
Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
(72) Francke, Richard C., Barlett Lakes Estates, Illinois
60103, US
(74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner
Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016
Augsburg, DE

- (51) **F23Q 7/00** (11) **1 241 412 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251858.3 (22) 15.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 16.03.2001 JP 2001077151
(54) • *Glühkerze und Struktur für deren Befestigung am Zylinderkopf*
• *Ceramic glow plug and structure for mounting the same onto cylinder head*
• *Bougie à incandescence et structure pour le montage sur la culasse de cylindre*
(71) NGK SPARK PLUG CO., LTD, 14-18, Takatsuji-cho,
Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP
(72) Taniguchi, Masato, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd.,
Nagoya, Aichi, JP
Otani, Takayuki, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd.,
Nagoya, Aichi, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **F23R 3/20** (11) **1 241 413 A2**
F23R 3/60
(25) En (26) En
(21) 02251785.8 (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) 15.03.2001 US 809547
(54) • *Auswechselbarer Hitzeschild für Nachbrenner*
• *Replaceable afterburner heat shield*
• *Bouclier thermique remplaçable pour injecteur de post-combustion*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) Vacek, Larry Lee, West Chester, Ohio 45069, US
Maskiell, William Ralph, Batavia, Ohio 45103, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT
OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street,
London WC2R 3AA, GB

F23R 3/34 → (51) F02C 7/264

F23R 3/60 → (51) F23R 3/20

- (51) **F24F 13/02** (11) **1 241 414 A1**
(25) NI (26) En
(21) 02075909.8 (22) 08.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.03.2001 NL 1017617
(54) • *Luftleitung und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Air duct element and method for manufacturing thereof*
• *Conduite d'air et procédé de fabrication*

- (71) LoVa Techniek v.o.f., Londenstraat 11, 7559 KS Hengelo, NL
(72) Lohuia, Arend Willem, 7461 PR Rijssen, NL Vazquez, Fernando, 7559 KS Hengelo, NL
(74) 't Jong, Bastiaan Jacobus, et al, Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

- (51) **F24H 9/12** (11) **1 241 415 A2**
(25) De (26) De
(21) 02090034.6 (22) 24.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.03.2001 DE 10113125
(54) • *Heizkörper mit einer mittig angeordneten Ventiltarnitur*
• *Radiator with central valve arrangement*
• *Radiateur avec assemblage de valve centrale*
(71) KERMI GmbH, Pankofen-Bahnhof 1, 94447 Plattling, DE
(72) Stannek, Siegfried, 94560 Offenberg, DE
(74) Köckeritz, Günter, Effert, Bressel und Kollegen, Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE

- (51) **F24J 2/38** (11) **1 241 416 A2**
(25) It (26) En
(21) 02076019.5 (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) 16.03.2001 IT T0010254
(54) • *Sonnenpaneel mit Sonnennachführungseinrichtung*
• *Solar panel system with means allowing the panels to follow the direction of the sun*
• *Panneau solaire avec moyens de poursuite du soleil*
(71) Cantore, Emilio, Via Roma No. 10, 10090 Reano (TO), IT
(72) Cantore, Emilio, 10090 Reano (TO), IT
(74) Fiammenghi-Domenighetti, Delfina, Fiammenghi-Fiammenghi, Via San Gottardo 15, 6900 Lugano, CH

F25B 1/04 → (51) F25B 49/02**F25B 39/04** → (51) F25D 23/00

- (51) **F25B 49/02** (11) **1 241 417 A1**
F25B 1/04 F04C 23/00
(25) En (26) En
(21) 02250266.0 (22) 15.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.03.2001 US 811092
(54) • *Digitale Regler für eine Spiralverdichter-Kondensationseinheit*
• *Digital controller for scroll compressor condensing unit*
• *Régulateur digital pour une unité de condensation avec compresseur à spirales*
(71) COPELAND CORPORATION, 1675 W Campbell Road, Sidney Ohio 45365-0669, US
(72) Pham, Hung H, Dayton, Ohio 45414, US Vogh III, Richard P., Marietta, Georgia 30064, US Jayanth, Nagaraj, Sidney, Ohio 45365, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F25B 49/02 → (51) B01D 53/26

- (51) **F25D 23/00** (11) **1 241 418 A1**
F16L 55/027 F25D 23/06
F25B 39/04
(25) De (26) De
(21) 02005649.5 (22) 12.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.03.2001 DE 20104425 U
(54) • *Kühl- und/oder Gefriergerät*
• *Refrigeration and/or freezing apparatus*
• *Appareil frigorifique et/ou de congélation*
(71) Liebherr-Werk Lienz Ges. mbH, Dr. Hans-Liebherr-Strasse 1, 9900 Lienz, AT
(72) Andreas, Walker, 9781 Oberdrauburg, AT
(74) Gossel, Hans K., Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

F25D 23/06 → (51) F25D 23/00

- (51) **F25D 29/00** (11) **1 241 419 A2**
G05D 23/19 G05B 11/01
(25) En (26) En
(21) 01125572.6 (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) 22.12.2000 US 748674
(54) • *Kühler mit selbsttätiger Fühlererfassung und Anzeige der gefilterten Temperatur*
• *Chiller with automatic probe detection and filtered temperature display*
• *Refroidisseur avec détection automatique de palpeur et affichage de température filtrée*
(71) Premark FEG L.L.C., Suite 509, 300 Delaware Avenue, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) Cartwright, Richard W., Piqua, Ohio 45356, US Boryca, Walter J., Troy, Ohio 45373, US Smith, Al D., Holt, Missouri 64048, US Edelmann, David Charles, Troy, Ohio 45373, US
(74) Howden, Christopher Andrew, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **F25D 31/00** (11) **1 241 420 A2**
(25) De (26) De
(21) 02405196.3 (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) 17.03.2001 CH 4952001
(54) • *Ventilanordnung für ein selbstkühlendes Getränkefass*
• *Valve arrangement for self-cooling beverage containers*
• *Arrangement de soupape pour un récipient de boissons auto-refroidissant*
(71) Müller AG, Tramstrasse 20, 4142 Münchenstein, CH
(72) Fischer-Stockler, Marco, 4146 Hochwald, CH Keller, Max, 79604 Rheinfelden, DE
(74) Graf, Seifert & Partner, Intellectual Property Industrieplatz 3 Postfach 1179, 8201 Schaffhausen, CH

F27B 3/04 → (51) F27B 3/22

- (51) **F27B 3/22** (11) **1 241 421 A2**
F27B 3/04 F27D 3/15
(25) En (26) En
(21) 01106585.1 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.03.2000 AU PQ630600
(54) • *Direktschmelzanlage*
• *Direct smelting plant*
• *Installation de fusion directe*
(71) TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY. LTD., 55 Collins Street, Melbourne, VIC 3000, AU
(72) Burrow, Andrew, Charles, Melville 6150, Western Australia, AU
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

- (51) **F27B 21/00** (11) **1 241 422 A2**
F27D 3/00 F27D 3/04
(25) En (26) En
(21) 01307825.8 (22) 14.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.03.2001 JP 2001071701
(54) • *Materialzufuhreinrichtung und entsprechende kontinuierliche Sinteranlage*
• *Material feeding mechanism in association with continuous sintering apparatus*
• *Dispositif d'alimentation de matériaux associé à un appareil de frittage en continu*
(71) JAPAN NUCLEAR CYCLE DEVELOPMENT INSTITUTE, 4-49 Muramatsu Tokai-mura, Naka-gun Ibaraki-ken, JP
(72) Aono, Shigenori, c/o Japan Nuclear Cycle Developm., Tokai-mura, Naka-gun, Ibaraki-ken, JP Kato, Mitsuki, c/o Japan Nuclear Cycle Developm., Tokai-mura, Naka-gun, Ibaraki-ken, JP Kobayashi, Hitoshi, c/o Japan Nuclear Cycle Devel., Tokai-mura, Naka-gun, Ibaraki-ken, JP
(74) Kyle, Diana, et al, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

F27D 3/00 → (51) F27B 21/00**F27D 3/04** → (51) F27B 21/00**F27D 3/15** → (51) F27B 3/22

- (51) **F28D 1/04** (11) **1 241 423 A2**
A47K 3/00 E03C 1/06
(25) En (26) En
(21) 02005566.1 (22) 12.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.03.2001 FI 20010513
(54) • *Heizkörper*
• *Radiator*
• *Radiateur*
(71) Partanen, Seppo, Hannuksentie 12-14, 02270 Espoo, FI
(72) Partanen, Seppo, 02270 Espoo, FI
(74) Laitinen, Pauli Sakari, Patentti-Laitinen Oy, P.O. Box 29, 02771 Espoo, FI

- (51) **F28D 1/04** (11) **1 241 424 A2**
F28F 1/12
- (25) En (26) En
- (21) 02005769.1 (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) 16.03.2001 JP 2001075469
- (54) • *Struktur eines kombinierten Wärmetauschers*
• *Core structure of integral heat-exchanger*
• *Structure de bloc d'échangeur de chaleur combiné*
- (71) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai
5-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
- (72) Iwasaki, Mitsuru, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
Namai, Kazunori, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **F28D 7/00** (11) **1 241 425 A2**
F01P 3/18
- (25) De (26) De
- (21) 02001309.0 (22) 18.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 19.01.2001 DE 10102483
- (54) • *Wärmetauscher, insbesondere Kühlersystem*
für Verbrennungsmotoren
• *Heat exchanger, especially for a cooler system*
of an internal combustion engine
• *Echangeur de chaleur, notamment pour un*
système de radiateur d'un moteur à combustion
interne
- (71) Eifelwerk Heinrich Stein GmbH & Co.KG,
Eifelwerkstrasse 1, 54655 Malbergweich, DE
- (72) Schartmann, Stefan, 52152 Simmerath, DE
- (74) Maxton, Alfred, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Maxton & Langmaack Postfach 51 08 06, 50944
Köln, DE

- (51) **F28D 9/00** (11) **1 241 426 A1**
F28F 3/02
- (25) En (26) En
- (21) 02005314.6 (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) 13.03.2001 US 805789
- (54) • *Turbulenzgeber zur Verwendung in Wärme-*
tauschern
• *Angled turbulator for use in heat exchangers*
• *Turbulateur pour échangeurs de chaleur*
- (71) Modine Manufacturing Company, 1500 DeKoven
Avenue, Racine Wisconsin 53403, US
- (72) Haasch, James T., Bay View, WI 53207, US
Mueller, Wayne N., New Berlin, WI 53151, US
Lefebvre, Thomas F., Racine, WI 53406, US
Barfknecht, Robert J., Waterford, WI 53185, US
Grippe, Frank M., Oak Creek, WI 53154, US
Dalmia, Ajay K., Troy, MI 48084, US
Gilner, Brian P., Sturtevant, WI 53177, US
- (74) Heselberger, Johannes, Bardehle - Pagenberg -
Dost - Altenburg - Geissler - Isenbruck, Galileiplatz
1, 81679 München, DE

- (51) **F28D 9/00** (11) **1 241 427 A1**
De (26) De
- (21) 02005948.1 (22) 15.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 16.03.2001 DE 10112710
- (54) • *Plattenwärmetauscher und Herstellungsverfahren*
• *Plate heat exchanger and method of produc-*
tion
• *Echangeur de chaleur à plaques et méthode*
de fabrication
- (71) Modine Manufacturing Company, 1500 DeKoven
Avenue, Racine, Wisconsin 53403-2552, US
- (72) Koepke, Andreas, 70771 Echterdingen, DE
Beck, Ralf, 72764 Reutlingen, DE
- (74) Wolter, Klaus-Dietrich, Modine Europe GmbH
Patentabteilung, 70790 Filderstadt, DE

- (51) **F28D 9/00** (11) **1 241 428 A2**
En (26) En
- (21) 02006005.9 (22) 15.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 16.03.2001 JP 2001075468
- (54) • *Wärmetauscher zur Kühlung von Öl mit Was-*
ser
• *Heat exchanger for cooling oil with water*
• *Echangeur de chaleur pour refroidir de l'huile*
avec de l'eau
- (71) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai
5-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
- (72) Yamaguchi, Takeshi, Nakano-ku, Tokyo 164-8602,
JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

F28F 1/12 → (51) F28D 1/04**F28F 3/02** → (51) F28D 9/00

- (51) **F41A 3/54** (11) **1 241 429 A2**
F41A 3/66 F41A 3/72
F41A 3/82
- (25) De (26) De
- (21) 02013633.9 (22) 06.10.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT
SE
- (30) 08.10.1993 DE 4334412
- (54) • *Selbstlade-Granatwerfer*
• *Automatic grenade launcher*
• *Lanceur-grenades automatique*
- (71) Heckler & Koch GmbH, Beffendorfer Strasse 1,
78727 Oberndorf/Neckar, DE
- (72) Weichert, Berthold, 78658 Zimmern, DE
Gielke, Gerhard, 78727 Oberndorf, DE
Wössner, Ernst, 72172 Sulz, DE
Gablowski, Jürgen, 78727 Oberndorf, DE
- (74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich R., Dipl.-
Phys., et al, SAMSON & PARTNER
Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
- (62) 98113916.5 / 0 892 237
94929517.4 / 0 681 678

F41A 3/66 → (51) F41A 3/54**F41A 3/72** → (51) F41A 3/54**F41A 3/82** → (51) F41A 3/54

- (51) **F41A 9/32** (11) **1 241 430 A2**
F41A 17/42 F41A 19/31
- (25) De (26) De
- (21) 02013634.7 (22) 06.10.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT
SE
- (30) 08.10.1993 DE 4334412
- (54) • *Selbstlade-Granatwerfer*
• *Automatic grenade launcher*
• *Lanceur-grenades automatique*
- (71) Heckler & Koch GmbH, Beffendorfer Strasse 1,
78727 Oberndorf/Neckar, DE
- (72) Weichert, Berthold, 78658 Zimmern, DE
Gielke, Gerhard, 78727 Oberndorf, DE
Wössner, Ernst, 72172 Sulz, DE
Gablowski, Jürgen, 78727 Oberndorf, DE
- (74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich R., Dipl.-
Phys., et al, SAMSON & PARTNER
Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
- (62) 98113916.5 / 0 892 237
94929517.4 / 0 681 678

F41A 17/42 → (51) F41A 9/32**F41A 19/31** → (51) F41A 9/32

- (51) **F41G 7/22** (11) **1 241 431 A1**
De (26) De
- (21) 02005151.2 (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) 16.03.2001 DE 10112692
- (54) • *Lenkstruktur für Flugkörper*
• *Guidance structure for missile*
• *Structure de guidage pour missile*
- (71) Bodenseewerk Gerätetechnik GmbH, Alte
Nussdorfer Strasse 15, 88662 Überlingen, DE
- (72) Krogmann, Uwe, 88662 Überlingen, DE
- (74) Weisse, Jürgen, Dipl.-Phys., et al, Weisse +
Wolgast, Bökenbusch 41, 42555 Velbert, DE

F41G 7/22 → (51) G01S 7/497

- (51) **F41H 5/04** (11) **1 241 432 A1**
En (26) En
- (21) 01200979.1 (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
- (54) • *Penetrationsresistentes Material mit einem Ge-*
webe mit hohem linearem Dichteverhältnis
zwischen zwei Gruppen von Garnen
• *Penetration-resistant material comprising fabric*
with high linear density ratio of two sets of
threads
• *Matériau résistant à la pénétration comportant*
un tissu ayant un rapport de forte densité
linéaire entre deux jeux de fils
- (71) Teijin Twaron GmbH, Kasinostrasse 19-21, 42103
Wuppertal, DE
- (72) Fels, Achim, 42109 Wuppertal, DE
Böttger, Christian, 42897 Remscheid, DE
Baumgart, Christoph, 45549 Sprockhövel, DE
Dorloff-Lumpe, Bärbel, 42113 Wuppertal, DE
- (74) Fett, Günter, CPW GmbH Kasinostrasse 19 - 21,
42103 Wuppertal, DE

(51) **F42B 1/032** (11) **1 241 433 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251862.5 (22) 15.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.03.2001 US 810966
(54) • *Auskleidung für eine Hohladung*
• *Liner for a shaped charge*
• *Revêtement pour charge creuse*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 819052,
Dallas, Texas 75381-9052, US
(72) Clark, Nathan G., Mansfield, Texas 76063, US
Leidel, David J., Arlington, Texas 76016, US
(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co.,
235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **F42B 5/03** (11) **1 241 434 A1**
F42B 12/34 F42B 12/66
(25) Fi (26) En
(21) 01660036.3 (22) 20.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Nichttödliche Patrone*
• *Non-killing cartridge*
• *Cartouche non létale*
(71) Raikka Oy, Tavaststjernankatu 11, 00250 Helsinki,
FI
(72) Romppanen, Juha, 17200 Vääksy, FI
(74) Pelin, Torolf, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101
Helsinki, FI

F42B 5/16 → (51) C06B 21/00

F42B 12/34 → (51) F42B 5/03

F42B 12/66 → (51) F42B 5/03

(51) **F42B 12/76** (11) **1 241 435 A1**
F42C 19/02
(25) De (26) De
(21) 02002216.6 (22) 30.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.03.2001 CH 4722001
(54) • *Projektile und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Projectile and manufacturing method therefor*
• *Projectiles et son procédé de fabrication*
(71) Oerlikon Contraves Pyrotec AG, Birchstrasse 155,
8050 Zürich, CH
(72) Ettmüller, Peter, 8184 Bachenbülach, CH
(74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

F42C 19/02 → (51) F42B 12/76

(51) **G01B 5/008** (11) **1 241 436 A1**
G01B 7/008 G01B 5/12
G01B 7/13
(25) Fr (26) Fr
(21) 01810258.2 (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
(54) • *Koordinatenmessmaschine und Verfahren zum
Einbringen eines Kommandos zum Ändern
des Messmodus*
• *Coordinate measuring machine and method
for introducing a command to change the
measurement mode in this machine*

• *Colonne de mesure de dimensions, et procédé
permettant d'introduire une commande de
changement de mode de mesure dans une
telle colonne.*

(71) Brown & Sharpe Tesa S.A., Rue du Bugnon 38,
1020 Renens, CH
(72) Zufferey, Charles-Henri, 1976 Erde, CH
Jordil, Pascal, 1612 Ecoteaux, CH
(74) Saam, Christophe, Patents & Technology Surveys
SA P.O. Box 1448, 2001 Neuchâtel, CH

G01B 5/12 → (51) G01B 5/008

(51) **G01B 7/00** (11) **1 241 437 A1**
G01D 5/12 F16K 37/00
(25) De (26) De
(21) 02100160.7 (22) 21.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.02.2001 DE 10108732
(54) • *Magnetischer Positionssensor, Ventilstößel
mit Magnethülse (Ringscheiben)*
• *Magnetical position sensor, valve stem with
magnetic tube (ring slices)*
• *Capteur de position magnétique, poussoir de
soupape avec manchon magnétique (disques
annulaires)*

(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH,
Weissshausstrasse 2, 52066 Aachen, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) DE FR GB
(72) Wendt, Matthias, Dr.-Ing., Weissshausstrasse 2,
52066 Aachen, DE
Elferich, Reinhold, Weissshausstrasse 2, 52066
Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., Philips Corporate
Intellectual Property GmbH, Weissshausstrasse 2,
52066 Aachen, DE

G01B 7/008 → (51) G01B 5/008

G01B 7/13 → (51) G01B 5/008

(51) **G01B 7/30** (11) **1 241 438 A2**
G01D 5/244
(25) De (26) De
(21) 02100241.5 (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) 13.03.2001 DE 10112352
(54) • *Anordnung zur Winkelmessung*
• *Angle detecting device*
• *Dispositif de mesure d'angle*
(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH,
Weissshausstrasse 2, 52066 Aachen, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) FR GB
(72) Weser, Marcus, Weissshausstrasse 2, 52066
Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate
Intellectual Property GmbH, Weissshausstrasse 2,
52066 Aachen, DE

G01B 7/30 → (51) G01D 5/14

(51) **G01B 11/00** (11) **1 241 439 A2**
(25) De (26) De
(21) 02090051.0 (22) 08.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.02.2001 DE 10108812
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Vermessen
von Profilverfahren*
• *Procedure and device to measure profiled
elongated objects*
• *Procédé et dispositif pour la mesure de profi-
lés allongés*
(71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4,
40237 Düsseldorf, DE
(72) Sodemanns, Wolfgang, Dipl.-Ing., DE-41812
Erkelenz, DE
Thoelke, Karl, Dipl.-Ing., DE-47906 Kempen, DE
(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., Meissner &
Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm
89, 14199 Berlin, DE

G01B 11/00 → (51) G01C 11/04

G01B 11/02 → (51) G01C 11/04

(51) **G01B 11/27** (11) **1 241 440 A1**
(25) De (26) De
(21) 01130068.8 (22) 18.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.12.2000 DE 10064814
(54) • *Riemenscheiben-Ausrichtgerät mit Laser und
Mattscheibe oder Winkelskala*
• *Alignment device of pulleys with laser and
ground glass screen or angle scale*
• *Dispositif d'alignement de poulies avec laser et
verre dépoli ou échelle d'angle*
(71) Prüftechnik Dieter Busch AG, Oskar-Messter-
Strasse 19-21, 85737 Ismaning, DE
(72) Lysen, Heinrich, 85748 Garching, DE
Gough, Jonathan, 85737 Ismaning, DE

(51) **G01C 11/02** (11) **1 241 441 A2**
H04N 1/387
(25) De (26) De
(21) 02005074.6 (22) 06.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.03.2001 DE 10112009
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Aufnehmen
von Luftbildern für die Luftbildaufklärung*
• *Method and apparatus for the recording of
aerial images for aerial reconnaissance*
• *Procédé et appareil pour enregistrer des ima-
ges aériennes pour la reconnaissance aé-
rienne*
(71) EMT Ingenieurbüro für Elektro-Mechanische
Technologien Dipl.-Ing. Hartmut Euer, Grube 29,
82377 Penzberg, DE
(72) Euer, Hartmut, Dipl.-Ing., 82393 Iffeldorf, DE
Wernicke, Joachim, Prof. Dr.-Ing., 14167 Berlin,
DE
(74) Kern, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwälte Kern,
Brehm & Partner GbR Albert-Rosshaupter-Strasse
73, 81369 München, DE

(51) **G01C 11/04** (11) **1 241 442 A2**
 G01B 11/00 G01B 11/02
 (25) De (26) De
 (21) 02005622.2 (22) 12.03.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 14.03.2001 DE 10112732
 (54) • Verfahren zur Bestimmung der Lage von Mes-
 sbildern eines Objektes relativ zum Objekt
 • Method of determining the position of meas-
 ured images of an object relative to the object
 • Procédé de détermination de la position des
 images de mesure d'un objet par rapport à
 l'objet
 (71) Boochs, Frank, Königsberger Strasse 4, 64579
 Gernsheim, DE
 Twardochlip, Marek, An den Reben 55, 55122
 Mainz, DE
 (72) Boochs, Frank, Prof. Dr.-Ing., 64579 Gernsheim,
 DE
 Twardochlip, Marek, 55122 Mainz, DE
 Garnica, Carsten, 71409 Schwaikheim, DE
 (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522
 Heidenheim, DE

(51) **G01C 15/00** (11) **1 241 443 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 01105432.7 (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
 (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Ermittlung des
 dispersiven Einflusses auf eine Messung
 • Method and device for determining the influ-
 ence of dispersion on a measurement
 • Méthode et dispositif pour déterminer l'in-
 fluence de la dispersion sur une mesure
 (71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435
 Heerbrugg, CH
 (72) Hinderling, Jürg, Dr., 9437 Marbach, CH
 (74) Kaminski, Susanne, et al, Büchel, Kaminski &
 Partner Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

(51) **G01C 19/42** (11) **1 241 444 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01310789.1 (22) 21.12.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 13.03.2001 US 804871
 (54) • Zweiachsiger Kreisels mit offener Regelschleife
 • Two axis open loop gyroscope
 • Gyroscope à deux axes à boucle ouverte
 (71) LITTON SYSTEMS, INC., 5500 Canoga Avenue, M/S
 30, Woodland Hills, CA 91367-6698, US
 (72) Burlingame, Roger F., Thousand Oaks, California
 91360, US
 (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS &
 EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London
 EC2M 7LH, GB

(51) **G01C 21/34** (11) **1 241 445 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02005512.5 (22) 11.03.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 15.03.2001 JP 2001074615
 (54) • Dreidimensionalkarte und Objektdarstellungsvor-
 richtung und Verfahren, und Navigationsvor-
 richtung zur Verwertung derselben

• 3D Map and object displaying apparatus and
 method, and navigation apparatus employing
 the method
 • Carte 3D, appareil et méthode de visualisation
 d'objet, et appareil de navigation employant la
 méthode
 (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
 (72) Yamashita, Atsushi, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
 Hamada, Hiroyuki, Yawata-shi, Kyoto-fu, JP
 Sakamoto, Kiyomi, Ikomi-shi, Nara-ken, JP
 Ata, Teruaki, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
 Hamada, Yuji, Tokyo-to, JP
 (74) Gassner, Wolfgang, Dr., Patentanwalt
 Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE

G01C 21/34 → (51) G08G 1/0969

(51) **G01C 21/36** (11) **1 241 446 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01121576.1 (22) 10.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 13.03.2001 JP 2001071145
 (54) • System und Verfahren zur Lieferung von Kar-
 teninformationen
 • System and method for providing map infor-
 mation
 • Système et procédé pour fournir des informa-
 tions de plans
 (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome,
 Meguro-ku, Tokyo 153-0063, JP
 Increment P Corporation, 7-1, Shimomeguro
 1-chome, Meguro-Ku, Tokyo 153-0064, JP
 (72) Nozaki, Takashi, Increment P Corporation, Tokyo
 153-0064, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäuser
 Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
 München, DE

(51) **G01C 21/36** (11) **1 241 447 A1**
 G08G 1/0969
 (25) En (26) En
 (21) 02005519.0 (22) 11.03.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 13.03.2001 JP 2001069951
 (54) • Informationsausgabegerät und System zur Be-
 reitstellung von Kartographischen Informatio-
 nen
 • Information terminal and cartographic informa-
 tion providing system
 • Terminal d'information et système fournisseur
 d'informations cartographiques
 (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
 (72) Nakano, Nobuyuki, Toyonaka-shi, Osaka-fu, JP
 Iwami, Ryotaro, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
 Kindo, Tsuyoshi, Sennan-gun, Osaka-fu, JP
 (74) Gassner, Wolfgang, Dr., Patentanwalt
 Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE

G01D 5/12 → (51) G01B 7/00

(51) **G01D 5/14** (11) **1 241 448 A2**
 G01B 7/30
 (25) De (26) De
 (21) 02002936.9 (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) 14.03.2001 DE 10112146
 (54) • Messvorrichtung zur Erfassung eines Drehwin-
 kels
 • Angle measuring device
 • Dispositif de mesure d'angle
 (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
 Stuttgart, DE
 (72) Krause, Ralph, Dr., 71334 Waiblingen, DE
 Klotzbuecher, Thomas, 70635 Rudersberg, DE

(51) **G01D 5/241** (11) **1 241 449 A1**
 G06K 9/00
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 02354043.8 (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) 14.03.2001 FR 0103471
 (54) • Kapazitiver Mikrosensor
 • Capacitive microsensor
 • Microcapteur capacitif
 (71) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain
 Rolland, 92120 Montrouge, FR
 (72) Pezzani, Robert, 37210 Vouvray, FR
 (74) de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de Beaumont
 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

G01D 5/244 → (51) G01B 7/30

G01D 5/39 → (51) G01G 19/02

G01F 9/00 → (51) G01F 23/00

(51) **G01F 11/26** (11) **1 241 450 A1**
 B65D 47/30
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 02368021.8 (22) 26.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 27.02.2001 FR 0102656
 (54) • Abgabe- und Dosierungsverschluss für Granu-
 late
 • Delivering and metering closure for granules
 • Bouchon de distribution de granulés avec do-
 seur
 (71) Tournaire, S.A., 50 Route de la Paoute, Le Plan -
 BP 4, 06338 Grasse Cedex, FR
 (72) Durand, Gilles, 06560 Valbonne, FR
 Bottero, Jean-Claude, 06130 Grasse, FR
 (74) Bonneau, Gérard, Cabinet Bonneau, Les
 Taissonnières HB 3, 1681, Route des Dolines,
 06560 Sophia Antipolis, FR

(51) **G01F 15/12** (11) **1 241 451 A1**
 G01F 15/18
 (25) De (26) De
 (21) 02002228.1 (22) 30.01.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 16.03.2001 DE 20104768 U
 28.06.2001 DE 20110697 U
 (54) • Deckel für Anschlussgehäuse von Rohrlei-
 tungssystemen
 • Cover for a connection housing in a pipe sys-
 tem
 • Couvercle pour boîte de raccordement dans
 un système de conduites
 (71) Techem Service Aktiengesellschaft & Co. KG,
 Saonestrasse 1, 60528 Frankfurt am Main, DE
 (72) Volz, Stefan, 63755 Alzenau, DE

(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN, Patentanwälte,
Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main,
DE

G01F 15/18 → (51) G01F 15/12

(51) **G01F 23/00** (11) **1 241 452 A2**
G01F 9/00
(25) De (26) De
(21) 02003875.8 (22) 21.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.03.2001 DE 10111923
(54) • *Verfahren für eine Tank-Füllstandsbestimmung bei Kraftfahrzeugen*
• *Method for determining the filling level of a tank in motor vehicles*
• *Procédé pour la détermination du niveau de remplissage d'un réservoir dans des véhicules à moteur*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Schelhas, Peter, 70329 Stuttgart, DE
Marx, Klaus, 70565 Stuttgart, DE
Braun, Hans, 70178 Stuttgart, DE
Muelders, Stefan, 71254 Ditzingen, DE

(51) **G01F 23/292** (11) **1 241 453 A2**
(25) En (26) En
(21) 01118059.3 (22) 25.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.03.2001 JP 2001074983
(54) • *Flüssigkeitsniveausensor*
• *Liquid-level gauge*
• *Capteur du niveau de liquide*
(71) NTT Advanced Technology Corporation, Shinjuku Mitsui Bldg., 31F, 1-1 Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Yashiro, Takamasa, c/oNTT Adva.Techno. Corporation, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Mochizuki, Satoshi, c/oNTT Adv.Techno. Corporation, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Yoshitomi, Takaharu, c/oNTT Adv.Techn. Corporation, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich R., Dipl.-Phys., et al, SAMSON & PARTNER
Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G01G 3/14** (11) **1 241 454 A1**
G01G 19/44 G01G 21/23
G01G 21/24 G01G 23/06
(25) Ja (26) En
(21) 01955693.5 (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 01/06971 13.08.2001
(87) WO 02/014807 2002/08 21.02.2002
(30) 15.08.2000 JP 2000246179

(54) • *WAAGE*
• *WEIGHING SCALE*
• *BALANCE*

(71) Citizen Watch Co. Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
(72) NAKAGAWA, Yoshiyuki, c/o Citizen Watch Co. Ltd., Tokyo 188-8511, JP
(74) Mounteney, Simon James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

G01G 19/00 → (51) G01G 19/02

(51) **G01G 19/02** (11) **1 241 455 A1**
G01D 5/39 G01G 19/00
G01G 19/414

(25) Fi (26) En
(21) 02396029.7 (22) 12.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.03.2001 FI 20010498
(54) • *Verfahren und Anordnung zum Messen*
• *Method and system for measuring*
• *Procédé et système de mesure*
(71) Tamtron OY, P.O. Box 15, 33561 Tampere, FI
(72) Asikainen, Pentti Sauli, 35800 Mänttä, FI
(74) Kupiainen, Juhani Kalervo, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

G01G 19/414 → (51) G01G 19/02

G01G 19/44 → (51) G01G 3/14

G01G 21/23 → (51) G01G 3/14

G01G 21/24 → (51) G01G 3/14

G01G 23/06 → (51) G01G 3/14

G01J 5/04 → (51) G01K 7/42

(51) **G01J 5/24** (11) **1 241 456 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251754.4 (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

(30) 12.03.2001 GB 0106010
(54) • *Verfahren zum Multiplexen von Spalten-Verstärkern in einer Widerstands-Bolometer-Anordnung*
• *A method of multiplexing column amplifiers in a resistive bolometer array*
• *Méthode de multiplexage d'amplificateurs à colonne dans un arrangement de bolomètres à résistance*
(71) INFRARED INTEGRATED SYSTEMS LTD., Towcester Mill, Towcester, Northants NN12 6AD, GB
(72) Porter, Stephen George, Towcester, Northants NN12 6EJ, GB
Singh, Bhajan, Birmingham B21 0QL, GB
Fox, John, Kislbury, Northants NN7 4BD, GB
(74) Dawson, Elizabeth Ann, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **G01J 5/24** (11) **1 241 457 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251807.0 (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) 16.03.2001 GB 0106625
(54) • *Testen von Widerstands-Bolometer-Anordnungen*
• *Testing resistance bolometer arrays*
• *Tester des arrangements de bolomètres à résistance*
(71) INFRARED INTEGRATED SYSTEMS LTD., Towcester Mill, Towcester, Northants NN12 6AD, GB
(72) Porter, Stephen George, Towcester, Northants NN12 6EJ, GB
Fox, John, Kislbury, Northants NN7 4BD, GB
Singh, Bhajan, Handsworth, Birmingham B21 0QL, GB

(74) Dawson, Elizabeth Ann, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **G01J 11/00** (11) **1 241 458 A1**
(25) En (26) En
(21) 02005918.4 (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) 15.03.2001 JP 2001074684
(54) • *Optisch abtastendes Wellenform-Messgerät mit hoher Bandbreite*
• *Optical sampling waveform measuring apparatus with high bandwidth*
• *Appareil de mesure de forme d'onde à échantillonnage optique possédant une large bande passante*
(71) ANRITSU CORPORATION, 5-10-27, Minamiazabu, Minato-ku Tokyo, JP
Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
(72) Otani, Akihito, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP
Otsubo, Toshinobu, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP
Takara, Hidehiko, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Shake, Ippei, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Kawanishi, Satoki, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
(74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **G01K 7/42** (11) **1 241 459 A1**
G01J 5/04

(25) En (26) En
(21) 01118801.8 (22) 09.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung der Prozesstemperatur der Oberfläche eines Produkts, insbesondere einer Halbleiterscheibe*
• *A method and device for determining the process temperature of a product surface, particularly of a semiconductor wafer surface*
• *Procédé et appareil pour déterminer la température de traitement d'une surface d'un produit, en particulier d'une surface d'une plaquette semiconductrice*
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Peukert, Karsten, 01728 Bannewitz, DE
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **G01K 13/08** (11) **1 241 460 A1**
G03G 15/20

(25) En (26) En
(21) 02005735.2 (22) 13.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.03.2001 JP 2001070918
(54) • *Fixiergerät*
• *Fixing apparatus*
• *Appareil de fixation*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Takeuchi, Yasushi, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G01M 11/02** (11) **1 241 461 A2**

(25) En (26) En

(21) 02004958.1 (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) 14.03.2001 JP 2001072766

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Messung der Lichtdurchlässigkeit von Linsen*
• *Method for measuring light transmittance of lenses and apparatus therefor*
• *Procédé et dispositif de mesure de la transmission pour lumière de lentilles*

(71) HOYA CORPORATION, 7-5, Nakaochiai 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP

(72) Akiyama, Hisanori, Hoya Corporation, Tokyo, 161-8525, JP
Yoda, Toshiro, Hoya Corporation, Tokyo, 161-8525, JP

(74) Kuhnen & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft mbH, Postfach 19 64, 85319 Freising, DE

(51) **G01M 13/02** (11) **1 241 462 A1**

(25) De (26) De

(21) 01106105.8 (22) 13.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Kontinuierliche Messung zum Ermitteln der geeigneten Einbaulage oder zur Qualitätsprüfung von Radsatzpaaren*
• *Continuous measurement for detecting the correct positioning or for quality testing of gear pairs*
• *Mesure en continu pour la détection du positionnement correct ou pour le test de qualité de paires d'engrenages*

(71) Oerlikon Geartec AG, Turbinenstrasse 17, 8023 Zürich, CH

(72) Bartelt, Volker, Dipl.-Ing., Gippingen, 5316 Leuggern, CH
Pahud, Christian, 8057 Zürich, CH

(74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

G01N 1/00 → (51) B01L 3/00

G01N 1/14 → (51) G01N 1/34

(51) **G01N 1/34** (11) **1 241 463 A2**

G01N 1/14 B01D 19/00

(25) En (26) En

(21) 02250971.5 (22) 13.02.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.03.2001 US 810875

- (54) • *Messgerät für Flüssigkeiten mit Flüssigphasen-Gasphasen-Separator*
• *Liquid measuring device with liquid-gas separator*
• *Dispositif de mesure pour des liquides avec séparateur liquide-gaz*

(71) ETHICON, INC., U.S. Route 22, Somerville New Jersey 08876, US

(72) Lin, Szu-Min, Laguna Hills, California 92653, US
Zhu, Peter, Irvine, California 92604, US

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

G01N 21/31 → (51) G01N 21/90

(51) **G01N 21/47** (11) **1 241 464 A1**

G01N 21/64

(25) En (26) En

(21) 02251861.7 (22) 15.03.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.03.2001 GB 0106676

- (54) • *Kontaktloser optischer Monitor*
• *Non-contact optical monitor*
• *Moniteur optique sans contact*

(71) WRC PLC, Frankland Road, Blagrove, Swindon, Wiltshire SN5 8YF, GB

(72) Schmalfluss, Jürgen Harald, 82538 Geretsried, DE
Maccraith, Brian Dominic, Portmarnock, County Dublin, IE
O'Connor, Mark Joseph, Castlenock, Dublin 15, IE
Russell, Stephen Lindsay, Swindon, Wiltshire SN5 7AP, GB

(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

G01N 21/55 → (51) G01N 21/89

G01N 21/64 → (51) G01N 21/47

(51) **G01N 21/88** (11) **1 241 465 A1**

G01N 21/94

(25) En (26) En

(21) 02004785.8 (22) 01.03.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.03.2001 US 804218

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Klassifizierung von Defekten, insbesondere auf oder in der Nähe einer Oberfläche eines glatten Substrats*
• *Method and apparatus for classifying defects occurring at or near a surface of a smooth substrate*
• *Procédé et dispositif de classification de défauts, en particulier sur ou près d'une surface d'un substrat lisse*

(71) Ade Corporation, 80 Wilson Way, Westwood, MA 02090, US

(72) Ivakhnenko, Vladimir I., Norwood, Massachusetts 02062, US
Stover, John C., North Attleboro, Massachusetts 02760, US

(74) Naumann, Ulrich, Dr.-Ing., Patentanwälte, Ullrich & Naumann, Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

(51) **G01N 21/89** (11) **1 241 466 A1**

G01N 21/55

(25) Fr (26) Fr

(21) 01870047.6 (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

- (54) • *Optoelektronische Vorrichtung und Verfahren zur Echtzeit-Messung des von einer laufenden Oberfläche gestreuten Lichts*
• *Optoelectronic apparatus and method for real time measurement of light scattered by a running surface*

- *Dispositif et procédé optoélectronique de mesure en temps réel de la lumière diffusée par une surface en défilement*

(71) Malaise, Daniel, Crawhez 9, 4890 Thimister-Clermont, BE

(72) Malaise, Daniel, 4890 Thimister-Clermont, BE

(74) Van Malderen, Michel, et al, Office van Malderen 85/043 Boulevard de la Sauvenière, 4000 Liège, BE

(51) **G01N 21/90** (11) **1 241 467 A2**

G01N 21/31

(25) En (26) En

(21) 02005241.1 (22) 08.03.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.03.2001 JP 2001071642

28.09.2001 JP 2001301981

- (54) • *Untersuchungsgerät und System zur Untersuchung von Fremdkörpern in mit Flüssigkeit gefüllten Behältern*
• *Inspection device and system for inspecting foreign matters in liquid filled in transparent container*
• *Appareil d'inspection et système d'inspection des corps étrangers dans des conteneurs remplis avec un liquide*

(71) Hitachi Engineering Co., Ltd., 2-1, Saiwai-cho 3-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 317-0073, JP

(72) Yamazaki, Hiromi, Hitachiota-shi, Ibaraki 313-0016, JP

Katane, Tadahiyo, Hitachiota-shi, Ibaraki 313-0013, JP

Fukuda, Hirohisa, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0006, JP
Asano, Kunitaka, Ibaraki 317-0065, JP
Matsushima, Mitsuhiro, Matsudo-shi, Chiba 270-2221, JP

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

(51) **G01N 21/91** (11) **1 241 468 A1**

(25) En (26) En

(21) 02251456.6 (22) 01.03.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.03.2001 US 805863

- (54) • *Durchdringungsmittelprüfverfahren und -vorrichtung*
• *Liquid penetrant inspection process and system*
• *Procédé et dispositif d'examen par liquide pénétrent*

(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Sanders, Stuart A., Palm Beach Gardens, Florida 33418, US

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

G01N 21/94 → (51) G01N 21/88

(51) **G01N 22/04** (11) **1 241 469 A2**

A24C 5/34

(25) De (26) De

(21) 02004050.7 (22) 23.02.2002

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.03.2001 DE 10112499
22.11.2001 DE 10157266
- (54) • Mikrowellenresonatoreinrichtung für Messungen an Tabak
• Microwave resonator device for measurements on tobacco
• Dispositif résonateur hyperfréquence pour des mesures sur du tabac
- (71) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
- (72) Möller, Henning, 22605 Hamburg, DE
Tobias, Jörg, 21423 Drage, DE
Taute, Wolfgang, 24235 Laboe, DE
Knöchel, Reinhard, 25336 Elmshorn, DE
- (74) Seemann, Ralph, Dr. Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte, Niedmers & Seemann, Van-der-Smissen-Strasse 3, 22767 Hamburg, DE

- (51) **G01N 23/201** (11) **1 241 470 A1**
G01V 5/00
- (25) De (26) De
- (21) 01106227.0 (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
- (54) • Anordnung zum Messen des Impulsübertragungsspektrums von in einem Untersuchungsbereich für Behältnisse elastisch gestreuten Röntgenquanten
• Apparatus for measuring the pulse transfer of elastically scattered X-ray quanta from an area of a container being inspected
• Dispositif de mesure du transfert d'impulsion lors de la diffusion élastique de quantas de rayons x dans la région d'un conteneur à inspecter
- (71) YXLON International X-Ray GmbH, Essener Strasse 99, Geb. 227, 22419 Hamburg, DE
- (72) Harding, Geoffrey, Prof. Dr., 22547 Hamburg, DE
- (74) Schnekenbühl, Robert Matthias L., DTS München Patent- und Rechtsanwälte St.-Anna-Strasse 15, 80538 München, DE

G01N 27/00 → (51) H01L 41/09

G01N 27/06 → (51) G01N 33/487

- (51) **G01N 27/30** (11) **1 241 471 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 01106199.1 (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
- (54) • Referenzelektrode, Messkette mit einer Referenzelektrode und Verfahren zum Herstellen einer Referenzelektrode
• Reference electrode, measuring system with a reference electrode and method for producing a reference electrode
• Electrode de référence, chaîne de mesure avec une électrode de référence et procédé pour fabriquer une électrode de référence
- (71) Metroglas AG, Chalchofenstrasse 7, 8910 Affoltern a.A., CH
- (72) Züst, Christian Dr., 3037 Herrenschwanden, CH
Böck, Christian, 8926 Kappel a. A., CH
Aeberhard, David, 3422 Kirchberg, CH
- (74) Müller, Christoph Emanuel, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

- (51) **G01N 27/447** (11) **1 241 472 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 02004628.0 (22) 03.07.1997
- (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) 03.07.1996 US 678436
- (54) • Variable Überwachung von elektroosmotischen und/oder elektroforetischen Kräften in einer in einem Fluidum enthaltenen Anordnung durch elektrische Kräfte
• Variable control of electroosmotic and/or electrophoretic forces within a fluid-containing structure via electrical forces
• Contrôle variable par des forces électriques de forces électroosmotiques et/ou électrophorétiques dans une enceinte contenant un fluide
- (71) Caliper Technologies Corporation, 650 Fairchild Drive, Mountain View, CA 94043-2234, US
- (72) Chow, Calvin Y. H., Portola Valley, California 94028, US
- (74) Parce, J. Wallace, Palo Alto, California 94304, US
Kay, Ross Marcel, et al, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley, Merlin House, Falconry Court, Bakers Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
- (62) 9793571.8 / 0 909 386

- (51) **G01N 27/90** (11) **1 241 473 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 01106705.5 (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
- (54) • Verfahren zur zerstörungsfreien Prüfung carbidhaltiger Legierungen sowie zur Herstellung einer Gasturbinenschaukel
• Method for the nondestructive testing of carbide alloys and for production of a gas turbine blade
• Méthode pour teste non-destructif des alliages contenant de carbide et de production des aubes de turbine à gaz
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Beck, Thomas, 16341 Zepernick, DE
Reiche, Ralph, 13409 Berlin, DE
Wilkenhöner, Rolf, Dr., 10589 Berlin, DE

- (51) **G01N 29/18** (11) **1 241 474 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 02004390.7 (22) 06.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 12.03.2001 JP 2001069181
- (54) • Materialbewertungsmethode durch die Messung der Geschwindigkeit akustischer Wellen
• Material evaluation method by acoustic velocity measurement
• Procédé d'évaluation de matériaux, par mesure de la vitesse acoustique
- (71) Kushibiki, Jun-ichi, 2-71, Yamada-honcho, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi 982-0816, JP
- (72) Kushibiki, Jun-ichi, Sendai-shi, Miyagi 982-0816, JP
Watanabe, Izumi, Sendai-shi, Miyagi 982-0804, JP
Hashi, Yuji, c/o Usui, Sendai-shi, Miyagi 980-0865, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

G01N 33/15 → (51) A01K 67/027

- G01N 33/15** → (51) C12N 15/12
- (51) **G01N 33/487** (11) **1 241 475 A2**
G01N 27/06
- (25) En (26) En
- (21) 02005858.2 (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) 14.03.2001 JP 2001072201
- (54) • Vorrichtung zur Messung des Blutzuckergehalts und eine integrierte Halbleiterschaltung
• Blood sugar level measuring device and semiconductor integrated circuit
• Appareil de mesure du taux de glycémie et un circuit intégré à semi-conducteur
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Ueno, Hiroya, Takatsuki-shi, Osaka 569-1143, JP
Nakatsuka, Junji, Hirakata-shi, Osaka 573-0091, JP
Ishikawa, Tadayoshi, Matsuyama-shi, Ehime 791-1113, JP
Tokuno, Yoshinobu, Iyo-gun, Ehime 791-2103, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G01N 33/50** (11) **1 241 476 A1**
G01N 33/68
- (25) En (26) En
- (21) 01302270.2 (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
- (54) • Diagnose von Metall-Allergien durch Zytokin-Freigabe von T-Zellen in vitro
• Diagnosis of metal allergy through cytokine release by T-cells in vitro
• Diagnostic d'une allergie à un métal au moyen de la libération de cytokines par des cellules T in vitro
- (71) Mabtech AB, Gamla Värmdöv 2, 131 37 Nacka, SE
- (72) Jakobson, Eva, 169 50 Solna, SE
- (74) Goldin, Douglas Michael, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G01N 33/50 → (51) A01K 67/027

G01N 33/50 → (51) C07K 14/705

G01N 33/50 → (51) C12N 5/06

G01N 33/50 → (51) C12N 15/12

G01N 33/53 → (51) C07K 14/745

G01N 33/53 → (51) C12N 15/12

G01N 33/53 → (51) C12Q 1/00

G01N 33/543 → (51) G01N 33/74

G01N 33/566 → (51) C12N 15/12

- (51) **G01N 33/569** (11) **1 241 477 A1**
C12Q 1/10 C07K 14/315
C12N 9/88 C12N 15/31
C12N 15/60
- (25) En (26) En
- (21) 01200929.6 (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

- (54) • *Diagnose und Behandlung von Enterococcus faecium verbundenen Krankheiten*
 - *Diagnosis and treatment of enterococcus faecium related disease*
 - *Diagnose et traitement des maladies associées avec l'Enterococcus faecium*
- (71) Universitair Medisch Centrum Utrecht, Heidelberglaan 100, 3584 CX Utrecht, NL
Universiteit Utrecht, Universiteitsweg 100, 3584 CG Utrecht, NL
- (72) Willems, Robertus J. L., 3993 HK Houten, NL
Bonten, Marcus J. M., 3584 CX Utrecht, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

(51) **G01N 33/569** (11) **1 241 478 A2**
G01N 33/84 C12Q 1/37
C12Q 1/527 C12Q 1/32
C12Q 1/48 C12Q 1/42
C12Q 1/68

(25) De (26) De
(21) 02005564.6 (22) 12.03.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.03.2001 DE 10112097

(54) • *Verfahren zur Erfassung der Pathogenese und/oder zur Diagnose von 'transmissiblen spongiformen Enzephalopathien'*

- *Method for detecting the pathogenesis and/or diagnosing transmissible spongiform encephalopathies*
- *Méthode pour la détection de la pathogénèse et/ou le diagnostic des encéphalopathies spongiformes transmissibles*

- (71) Menzel, Ingrid, Dr., Ferdinandstrasse 12, 61348 Bad Homburg v.d. H., DE
- (72) Menzel, Ingrid, Dr., 61348 Bad Homburg v.d. H., DE
- (74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

G01N 33/574 → (51) C12N 15/12

G01N 33/577 → (51) C07K 14/745

G01N 33/577 → (51) C12N 15/12

G01N 33/68 → (51) C12N 15/12

G01N 33/68 → (51) G01N 33/50

(51) **G01N 33/74** (11) **1 241 479 A2**
G01N 33/543

(25) En (26) En
(21) 01106463.1 (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
- (30) 12.03.2001 EP 01105418
- (54) • *Verfahren zur Bestimmung von Urotensin II in Körperflüssigkeiten und Diagnose von kardiovaskulären Krankheiten*
- *Method of determining urotensin II in body fluids and diagnosis of cardiovascular diseases*
 - *Méthode pour la détermination d'urotensine II dans les fluides corporels et diagnostic des maladies cardiovasculaires*
- (71) Immundiagnostik AG, Wiesenstrasse 4, 64625 Bensheim, DE
ABC Armbruster Biochemicals, Mittelstr. 24, 67240 Bobenheim-Roxheim, DE
- (72) Armbruster, Franz, Paul, 64625 Bensheim, DE

- Stangl, Karl, Ziegelst5/9 Berlin 10117, DE
Dschietzig, Thomas, Ziegelstrasse 5/9 Berlin 10117, DE
- Voelter, Wolfgang, 72070 Tübingen, DE
- Heller, Jörg, 64625 Bensheim, DE
- (74) Benedum, Ulrich Max, Dr., et al, Haseltine Lake Partners Motorama Haus 502 Rosenheimer Strasse 30, 81669 München, DE

G01N 33/84 → (51) G01N 33/569

(51) **G01N 35/02** (11) **1 241 480 A2**
G01N 35/10

(25) En (26) En
(21) 02075661.5 (22) 20.02.2002

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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.02.2001 US 795853
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur automatischen Probenbehandlung*
- *Automated sample treatment system: apparatus and method*
 - *Dispositif et appareil de traitement automatique d'échantillons*
- (71) Hamilton Company, 4970 Energy Way, Reno, Nevada 89502, US
- (72) Chen, Ching-Chung, Reno, Nevada 89509, US
Gulla, Gregory, Reno, Nevada 89503, US
Kelley, Sean Patrick, Sparks, Nevada 89436, US
- (74) Colens, Alain, c/o Bureau Colens Rue F. Merjay, 21, 1050 Bruxelles, BE

G01N 35/10 → (51) G01N 35/02

(51) **G01R 1/073** (11) **1 241 481 A2**
H01L 21/66 H01L 21/60
H01L 23/48

(25) En (26) En
(21) 02004602.5 (22) 16.11.1994

(84) DE FR GB IE IT NL SE
(30) 16.11.1993 US 152812
15.11.1994 US 340144

- (54) • *Verbindungs-Kontaktstruktur, Zwischenstück, Halbleiteranordnung und Methode*
- *Contact structure for interconnections, interposer, semiconductor assembly and method*
 - *Structure de contact à connexion, interposeur, assemblage semi-conducteur et méthode associée*
- (71) FormFactor, Inc., 175 Clearbrook Road, Elmsford, NY 10523, US
- (72) Khandros, Igor, Y., Peekskill, NY 10566, US
Mathieu, Gaetan, L., Carmel, NY 10512, US
- (74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
- (62) 95901950.6 / 0 729 652

G01R 29/08 → (51) G01R 31/00

(51) **G01R 31/00** (11) **1 241 482 A2**
G01R 29/08

(25) En (26) En
(21) 01306936.4 (22) 15.08.2001

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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 16.03.2001 JP 2001075364
- (54) • *Verfahren zur Untersuchung der Quelle einer elektromagnetischen Welle*
- *A method of searching the source generating an electromagnetic wave*

- *Procédé permettant d'analyser la source d'une onde électromagnétique*
- (71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Uesaka, Kouichi, Hitachi, TD., IPG, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Suga, Takashi, Hitachi, TD., IPG, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G01R 31/30** (11) **1 241 483 A1**
G01R 31/3193

(25) En (26) En
(21) 01106632.1 (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
- (54) • *Bitfehlerratenmessung*
- *Bit error rate measurement*
 - *Mesure du taux d'erreurs sur les bits*
- (71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
- (72) Fleischer-Reumann, Michael, 72218 Wildberg, DE
Schinzel, Peter, 71116 Gaertringen, DE
Tietz, Guenter, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
- (74) Barth, Daniel, et al, c/o Agilent Technologies Deutschland GmbH, Patentabteilung, Herrenbergerstrasse 130, 71034 Böblingen, DE

G01R 31/3193 → (51) G01R 31/30

(51) **G01R 33/561** (11) **1 241 484 A2**
(25) De (26) De
(21) 02003941.8 (22) 22.02.2002

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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 16.03.2001 DE 10112704
- (54) • *Verfahren zur Messung der Magnetresonanz (NMR) mittels Driven Equilibrium*
- *Driven equilibrium NMR method*
 - *Procédé de mesurer la résonance magnétique (RMN) au moyen de l'équilibre forcé*
- (71) Universitätsklinikum Freiburg, Hugstetter Strasse 55, 79106 Freiburg, DE
- (72) Henning, Jürgen, 79100 Freiburg, DE
- (74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **G01R 33/62** (11) **1 241 485 A2**
(25) En (26) En
(21) 01302521.8 (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
- (30) 16.03.2001 GB 0006207
- (54) • *Kernspinresonanz mit Overhauserverstärkung*
- *Overhauser-enhanced NMR*
 - *RMN amplifiée par effet Overhauser*
- (71) MARCONI MEDICAL SYSTEMS FINLAND, INC., Äyritie 4, P.O. Box 185, 01511 Vantaa, FI
- (72) Ehnholm, Gosta J., 00120 Helsinki, FI
- (74) van der Veer, Johannes Leendert, et al, International Octroobureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

G01S 5/00 → (51) H04Q 7/38

G01S 7/481 → (51) G01S 7/497

G01S 7/495 → (51) G01S 7/497

(51) **G01S 7/497** (11) **1 241 486 A2**
G01S 7/495 G01S 7/481
F41G 7/22

(25) De (26) De
(21) 02004856.7 (22) 04.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.03.2001 DE 10112176

(54) • *Vorrichtung zum Ausrichten eines Laserstrahls auf ein Ziel*
• *Device for aligning a laser beam to a target*
• *Dispositif d'alignement d'un rayon laser à une cible*

(71) Bodenseewerk Gerätetechnik GmbH, Alte Nussdorfer Strasse 15, 88662 Überlingen, DE
(72) Raab, Michael, Dr., 88682 Salem-Neurach, DE
(74) Weisse, Jürgen, Dipl.-Phys., et al, Weisse + Wolgast, Bökenbusch 41, 42555 Velbert, DE

(51) **G01S 13/90** (11) **1 241 487 A1**
(25) En (26) En
(21) 01106289.0 (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

(54) • *Seitensichtdarsystem mit synthetischer Apertur*
• *Side-looking synthetic aperture radar system*
• *Système radar à visée latérale et à synthèse d'ouverture*

(71) ASTRIMUM GMBH, 88039 FRIEDRICHSHAFEN, DE
(72) Süß, Martin, 88682 Salem, DE
Wiesbeck, Werner, Prof. Dr., 75210 Keltern-Ellmendingen, DE
(74) Meel, Thomas, Patentassessor, c/o Dornier GmbH L H G, 88039 Friedrichshafen, DE

G01T 1/20 → (51) G21K 4/00

(51) **G01V 3/15** (11) **1 241 488 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251875.7 (22) 15.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.03.2001 GB 0106531

(54) • *Anlage und Verfahren zum Analysieren und Vermessen von Böden und Geländen*
• *Apparatus and method for analysing and mapping soil and terrain*
• *Dispositif et procédé d'analyse et de cartographie du sol et des terrains*

(71) TurfTrax Group Limited, Chequers Court, 31 Brown Street, Salisbury, Wiltshire SP1 2AS, GB
(72) Smith, John Justin, Haynes West End, Bedford MK45 3RD, GB
Peters, Martin, Melbourne, Victoria 3984, AU
(74) Gymer, Keith Francis, et al, Page Hargrave, Southgate, Whitefriars, Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

G01V 5/00 → (51) G01N 23/201

G02B 5/18 → (51) G02B 5/30

G02B 5/20 → (51) G02B 5/22

(51) **G02B 5/22** (11) **1 241 489 A1**
G02B 5/20

(25) En (26) En
(21) 02005446.6 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.03.2001 JP 2001071747

(54) • *Nahes Infrarot absorbierendes Material und dessen Herstellungsverfahren*
• *Near infrared (NIR) absorbing material and process for production thereof*
• *Matériau absorbant l'infrarouge proche et procédé de production de celui-ci*

(71) Nissinbo Industries, Inc., 31-11, Nihonbashi Ningyocho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8650, JP
(72) Marutsuka, Toshinori, 2-Ningyocho, Chuo-ku, Tokyo 103-8650, JP
(74) Zinnecker, Armin, Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **G02B 5/30** (11) **1 241 490 A2**
G02B 5/18

(25) En (26) En
(21) 02251725.4 (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

(30) 12.03.2001 GB 0106050

(54) • *Polarisator und Methode zur Massenproduktion*
• *Polarisers and mass-production method*
• *Polarisateur et méthode de production de masse*

(71) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA, Rue Jaquet-Droz 1, 2007 Neuchâtel, CH
(72) Gale, Michael T., 8907 Wettswil, CH
Soechtig, Jürgen, 8152 Opfikon, CH
Zchokke, Christian, 5034 Suhr, CH
Schnieper, Marc, 8003 Z-rich, CH
(74) Goodman, Simon John Nye, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G02B 6/12 → (51) G02B 6/16

G02B 6/12 → (51) G02B 27/09

(51) **G02B 6/16** (11) **1 241 491 A1**
H01S 3/067

(25) Fr (26) Fr
(21) 02290420.5 (22) 21.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.03.2001 FR 0103640

(54) • *Photonische optische Faser mit doppeltem Mantel*
• *Photonic optical fibre with double cladding*
• *Fibre optique photonique à double gaine*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Bayart, Dominique, 92140 Clamart, FR
Berthelot, Laurent, 91400 Orsay, FR
(74) Laroche, Danièle, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(51) **G02B 6/16** (11) **1 241 492 A1**
G02B 6/22
G02B 6/12

(25) Fr (26) Fr
(21) 02290603.6 (22) 11.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.03.2001 FR 0103639

(54) • *Photonische optische Faser mit grosser effektiver Fläche*
• *Photonic optical fibre with large effective area*
• *Fibre optique photonique a forte surface effective*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Bayart, Dominique, 92140 Clamart, FR
Berthelot, Laurent, 91400 Orsay, FR
(74) Laroche, Danièle, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(51) **G02B 6/16** (11) **1 241 493 A1**
G02B 6/22
G02B 6/12

(25) Fr (26) Fr
(21) 02290604.4 (22) 11.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.03.2001 FR 0103639

(54) • *Photonische optische Faser mit grosser effektiver Fläche*
• *Photonic optical fibre with large effective area*
• *Fibre optique photonique à forte surface effective*

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Bayart, Dominique, 92140 Clamart, FR
Berthelot, Laurent, 91400 Orsay, FR
(74) Laroche, Danièle, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(51) **G02B 6/16** (11) **1 241 494 A2**
H04B 10/18

(25) En (26) En
(21) 02290606.9 (22) 11.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.03.2001 JP 2001074523

(54) • *Dispersionskompensationsfaser und hybride Lichtwellenleiterverbindung unter Verwendung der Faser*
• *Dispersion-compensation fiber, and hybrid optical fiber link using the fiber*
• *Fibre de compensation de dispersion et liaison hybride par fibre optique utilisant la fibre*

(71) FUJIKURA LTD., No. 5-1 Kiba 1-chome, Kohtoh-ku Tokyo, JP
(72) Saitou, Manabu, Fujikura Limited, Sakura-shi, Chiba-ken, JP
Matsuo, Shiochiro, Fujikura Limited, Sakura-shi, Chiba-ken, JP
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

G02B 6/16 → (51) H04B 10/18

G02B 6/18 → (51) G02B 6/22

(51) **G02B 6/22** (11) **1 241 495 A2**
G02B 6/18
(25) En (26) En
(21) 02005992.9 (22) 15.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.03.2001 JP 2001076969
(54) • *Optische Faser und Wellenlängenmultiplexübertragungsleitung*
• *Optical fiber and wavelength division multiplex transmission line*
• *Fibre optique et ligne de transmission à multiplexage de longueur d'onde*
(71) The Furukawa Electric Co., Ltd., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
(72) Mukasa, Kazunori, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
(74) Schmidt-Evers, Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

G02B 6/22 → (51) G02B 6/16

(51) **G02B 6/245** (11) **1 241 496 A2**
G02B 6/25
(25) En (26) En
(21) 02006013.3 (22) 15.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.03.2001 US 276393 P
21.01.2002 US 55165
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer beschichteten optischen Faser*
• *Apparatus and method for preparing a coated optical fiber*
• *Appareil et méthode pour la préparation d'une fibre optique gainée*
(71) NETTEST (OREGON), INC., 9405 S.W. Gemini Drive, Beaverton, Oregon 97008, US
(72) Kritter, David A., Lake Oswego, Oregon 97034, US Hill, Warren R., Portland, Oregon 97201, US Schildmeyer, Frederic Campbell, Portland, Oregon 97205, US
Brokke, Christiaan Johannes, Hillsboro, Oregon 97123, US
Sladen, Francis Martin Ernest, Hillsborough, New Jersey 08844, US
Slevin, Damien, Keizer, Oregon 97303, US
(74) Zipse & Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

G02B 6/25 → (51) G02B 6/245

(51) **G02B 6/293** (11) **1 241 497 A2**
H04J 14/02
(25) En (26) En
(21) 02005618.0 (22) 12.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.03.2001 US 274976 P
14.02.2002 US 75138
(54) • *Einstellbare optische Add-Drop-Multiplexvorrichtungen*
• *Trimmable optical add/drop multiplexer devices*
• *Multiplexeur optique à insertion-extraction réglable*
(71) Telephotronics, Inc., 100 Fordham Road, Wilmington, Massachusetts 01887, US
(72) Eldada, Louay A., Lexington, MA 02421, US

(74) Hammond, Andrew David, et al, Ström & Gulliksson IP AB Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

(51) **G02B 6/293** (11) **1 241 498 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251192.7 (22) 21.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.03.2001 US 810799
(54) • *Auf Wellenleitergittern (AWG) basierender Multiplexer*
• *Multiplexer based on arrayed waveguide grating (AWG)*
• *Multiplexeur à réseau de guides d'onde (AWG)*
(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
(72) Whiteaway, James E., Sawbridgeworth, Hertfordshire CM21 0AF, GB
Fielding, Alan, Hertfordshire CM23 4DH, GB
Bricheno, Terry, Great Sampford, Essex CB10 2RG, GB
(74) Bewley, Ewan Stuart, Nortel Networks Intellectual Property Law Group London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB

G02B 6/30 → (51) B23K 26/20

G02B 6/32 → (51) G02B 6/42

(51) **G02B 6/34** (11) **1 241 499 A1**
(25) En (26) En
(21) 02251611.6 (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) 13.03.2001 US 804986
(54) • *Laser mit Depolarisator*
• *Laser with depolariser*
• *Laser avec dépolariseur*
(71) JDS Uniphase Inc., 1768 Automation Parkway, San Jose, CA 95131, US
(72) Fidric, Bernard G., Cupertino, CA 95014, US
Sanders, Steven M., Belmont, CA 94002, US
(74) McKechnie, Neil, et al, Kennedys Patent Agency Limited, Floor 5, Queens House, 29 St. Vincent Place, Glasgow G1 2DT, GB

G02B 6/34 → (51) G02B 6/42

G02B 6/34 → (51) H04B 10/18

(51) **G02B 6/38** (11) **1 241 500 A2**
(25) En (26) En
(21) 02005367.4 (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) 15.03.2001 JP 2001073613
(54) • *Lichtleitfaser-Steckverbinder*
• *Optical fiber connector*
• *Connecteur de fibres optiques*
(71) HIROSE ELECTRIC CO., LTD., 5-23 Osaki 5-chome, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Tsuchida, Masahiro, Hirose Electric Co., Ltd., Tokyo 141-8587, JP
Kobayashi, Masaru, NTT Intell. Prop. Center, Tokyo 180-8585, JP
Abe, Yoshiteru, NTT Intell. Prop. Center, Tokyo 180-8585, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G02B 6/42** (11) **1 241 501 A1**
G02B 27/09
(25) En (26) En
(21) 01301353.7 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Optisches System*
• *An optical system*
• *Système optique*
(71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
(72) Bingham, Richard George, Cambridge, CB3 9HW, GB
(74) Coker, David Graeme, et al, Agilent Technologies UK Ltd, Legal Dept, Eskdale Road, Winnersh Triangle, Wokingham, Berks RG41 5DZ, GB

(51) **G02B 6/42** (11) **1 241 502 A1**
(25) En (26) En
(21) 01310415.3 (22) 13.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.03.2001 GB 0106367
(54) • *Unter Spannung anschliessbares und mit Glasfasersteckern versehenes opto-elektronisches Sende- und Empfangsmodul*
• *Hot-pluggable opto-electronic transceiver module having optical fiber connectors*
• *Module récepteur/transmetteur opto-électronique enfichable sous tension ayant des connecteurs optiques*
(71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
(72) Keeble, Daniel, Felixstow, Suffolk IP11 9BU, GB
Leeson, Kim, Ipswich, Suffolk IP4 3NU, GB
Wilkinson, Stuart, Lawford, Manningtree, Essex CO11 2SX, GB
(74) Coker, David Graeme, et al, Agilent Technologies UK Ltd, Legal Dept, Eskdale Road, Winnersh Triangle, Wokingham, Berks RG41 5DZ, GB

(51) **G02B 6/42** (11) **1 241 503 A2**
G02B 6/34
(25) En (26) En
(21) 02005319.5 (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) 13.03.2001 JP 2001070701
13.03.2001 JP 2001070749
(54) • *Optisches Modul und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Optical module and method for producing the same*
• *Module optique et méthode de sa réalisation*
(71) Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 7-28, Kitahama 4-chome, Chou-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) Nakama, Kenichi, Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka, JP
Yamane, Tsuyoshi, Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka, JP
Nagasaka, Shigeki, Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G02B 6/42** (11) **1 241 504 A2**
G02B 6/32
(25) En (26) En
(21) 02005889.7 (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) 14.03.2001 JP 2001072552
(54) • *Muffenanordnung, zugehöriges Herstellungsverfahren und optisches Modul*
• *Ferrule assembly, method of making the same, and optical module*
• *Assemblage d'embout de fibre optique, procédé de fabrication associé, et module optique*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) Hashimoto, Jun-ichi, Sumitomo Electric Ind., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 244 8588, JP
Kato, Takashi, Sumitomo Electric Industries, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 244 8588, JP
Shiozaki, Manabu, Sumitomo Electric Industries, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 244 8588, JP
Karikomi, Naoki, Sumiden High Precision Co., Ltd., Chigasaki-shi, Kanagawa 253-0087, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G02B 6/42 → (51) G02B 27/09

G02B 6/44 → (51) H02G 1/08

G02B 6/44 → (51) H02G 11/00

G02B 7/10 → (51) G02B 15/177

(51) **G02B 15/177** (11) **1 241 505 A1**
G02B 7/10
(25) De (26) De
(21) 02003695.0 (22) 19.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.03.2001 DE 10112611
(54) • *Vario-Sucher für Weitwinkel-aufnahmen*
• *Zoom viewfinder for wide-angle photos*
• *Viseur zoom pour photos à grand angle*
(71) Leica Camera AG, Oskar-Barnack-Strasse 11, 35606 Solms, DE
(72) Harand, Bernd, 35579 Wetzlar, DE
Brethauer, Antje, 35578 Wetzlar, DE
(74) Stamer, Harald, Patentanwalt, Dipl.-Phys. H. Stamer, Postfach 2604, 35536 Wetzlar, DE

G02B 21/22 → (51) G02B 21/24

(51) **G02B 21/24** (11) **1 241 506 A2**
G02B 21/22
(25) De (26) De
(21) 02100260.5 (22) 15.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.03.2001 DE 10113084
(54) • *Autofokus-Mikroskopsystem*
• *Autofocus microscope system*
• *Système de microscope à mise au point automatique*
(71) Leica Microsystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
(72) SCHMALZ, Benedikt, 9445, Rebstein, CH

(74) Reichert, Werner F., Dr., Leica Microsystems AG, Corporate Patents + Trademarks Department, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

G02B 21/32 → (51) H01L 41/09

(51) **G02B 26/02** (11) **1 241 507 A2**
(25) It (26) En
(21) 02005406.0 (22) 08.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.03.2001 IT T020010250
(54) • *Elektrostatisch gesteuerter optischer Mikroverschluss mit undurchsichtiger fester Elektrode*
• *An electrostatically-controlled optical microshutter with non-transparent fixed electrode*
• *Micro-obturbateur optique à commande électrostatique avec électrode fixe non-transparente*
(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) Pizzi, Marco, 10100 Torino, IT
Koniachkine, Valerian, 63017 Novosibirsk 117, RU
(74) Notaro, Giancarlo, et al, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **G02B 26/02** (11) **1 241 508 A2**
G09F 9/37
(25) It (26) En
(21) 02005580.2 (22) 12.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.03.2001 IT T0010251
(54) • *Optischer Mikroverschluss mit elektrostatischem Antrieb und Mikroverschlussmatrix mit vereinfachter Steuerung*
• *Electrostatically controlled optical microshutter and microshutter matrix with simplified control*
• *Micro-obturbateur optique à commande électrostatique et matrice de micro-obturbateurs avec commande simplifiée*
(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) Pizzi, Marco, 10100 Torino, IT
(74) Notaro, Giancarlo, et al, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **G02B 26/12** (11) **1 241 509 A2**
H04N 1/113
(25) En (26) En
(21) 02251905.2 (22) 18.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.03.2001 JP 2001076163
(54) • *Bilderzeugungsverfahren und Vorrichtung mit zwei optischen Abtastvorrichtungen*
• *Method and apparatus for image forming with dual optical scanning systems*
• *Méthode et dispositif de formation d'images avec deux systèmes de balayage optique*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Tokunaga, Atsuo, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **G02B 27/09** (11) **1 241 510 A1**
G02B 6/42 G02B 6/12
(25) En (26) En
(21) 02005766.7 (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) 13.03.2001 JP 2001069784
(54) • *Konverter zur Anpassung der Leuchtfleckgröße, Halbleiter-Laser-Modul und optischer Faserlaser*
• *Spot size converter, semiconductor laser module and optical fiber laser device*
• *Convertisseur de taille image, module laser à semi-conducteurs et dispositif laser à fibre optique*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105, JP
(72) Sugiyama, Tooru, Toshiba Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

G02B 27/09 → (51) G02B 6/42

(51) **G02C 7/02** (11) **1 241 511 A2**
(25) En (26) En
(21) 02011502.8 (22) 04.12.1996
(84) DE ES FR GB IT
(30) 05.12.1995 US 567434
07.11.1996 US 745162
(54) • *Dezentriertes, nichtkorrigierendes Brillenglas*
• *Decentered noncorrective lens for eyewear*
• *Verre de lunettes non correcteur décentré*
(71) OAKLEY, INC., 10 Holland Drive, Irvine California 92718, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 96942124.7 / 0 813 697

(51) **G02C 9/00** (11) **1 241 512 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250025.0 (22) 03.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.03.2001 JP 2001072401
(54) • *Linsenhalterungsstruktur für Zusatzbrille*
• *Lens mounting structure for front auxiliary glasses*
• *Structure de fixation de lentilles pour lunettes auxiliaires*
(71) Eyeplus CO.Ltd., 27-go, 14-ban, Mizuochi-cho 4-chome, Sabae-shi, Fukui-ken, JP
(72) Onami, Eizo, Fukui-ken, JP
Tsubota, Masato, Fukui-ken, JP
Yamaguchi, Shigeyoshi, Fukui-ken, JP
(74) Keltie, David Arthur, et al, David Keltie Associates, 12 New Fetter Lane, London EC4A 1AG, GB

(51) **G02F 1/01** (11) **1 241 513 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00971725.7 (22) 01.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 00/07699 01.11.2000
(87) WO 01/044863 2001/25 21.06.2001
(30) 14.12.1999 JP 35487199
(54) • *ULTRABREITBANDIGE, WELLENLÄNGENVARIABLE VORRICHTUNG ZUR WELLENFOR-*

MGESTALTUNG WELLENLÄNGENMULTIPLIXIERTER PULSE
 • ULTRABROAD-BAND VARIABLE-WAVELENGTH WAVELENGTH-MULTIPLEXED PULSE WAVEFORM SHAPING DEVICE
 • DISPOSITIF DE MISE EN FORME DE FORMES D'ONDES D'IMPULSIONS MULTIPLEXEES EN LONGUEURS D'ONDES, A LONGUEURS D'ONDES VARIABLES, A BANDE ULTRA-LARGE

(71) Japan Science and Technology Corporation, 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
 Citizen Watch Co. Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP

(72) MORITA, Ryuji, Sapporo-shi, Hokkaido 001-0027, JP
 YAMASHITA, Mikio, Sapporo-shi, Hokkaido 003-0021, JP
 SUGURU, Akira, Kawagoe-shi, Saitama 350-1141, JP
 MOROKAWA, Shigeru, Higashiyamato-shi, Tokyo 207-0002, JP

(74) Röhl, Wolf Horst, Dipl.-Phys., Dr., et al, Sparing-Röhl-Henseler Patentanwälte Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

(51) **G02F 1/1333** (11) **1 241 514 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02005133.0 (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) 16.03.2001 JP 2001076396
 09.04.2001 JP 2001109555

(54) • Flüssigkristallanzeigevorrichtung
 • Liquid-crystal display apparatus
 • Dispositif d'affichage à cristaux liquides

(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP

(72) Nakano, Yuuki, Ibaraki-shi, Osaka, JP
 Ariyoshi, Toshihiko, Ibaraki-shi, Osaka, JP
 Umemoto, Seiji, Ibaraki-shi, Osaka, JP
 Abe, Hideo, Ibaraki-shi, Osaka, JP
 Kinoshita, Ryoji, Ibaraki-shi, Osaka, JP

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

G02F 1/13357 → (51) F21V 8/00

G02F 1/31 → (51) H04B 10/12

(51) **G02F 1/313** (11) **1 241 515 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02005605.7 (22) 12.03.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 12.03.2001 US 274968 P
 31.05.2001 US 294941 P
 11.03.2002 US 94694 P

(54) • Optische Schalter und variable optische Dämpfer mit bekanntem Zustand bei elektrischem Stromausfall
 • Optical switches and variable optical attenuators with known electrical-power-failure state
 • Commutateur optique et atténuateur optique variable à l'état connu lors d'une panne d'alimentation électrique

(71) Telephotronics, Inc., 100 Fordham Road, Wilmington, Massachusetts 01887, US

(72) Eldada, Louay A., Lexington, MA 02421, US

(74) Hammond, Andrew David, et al, Ström & Gulliksson IP AB Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

(51) **G02F 1/35** (11) **1 241 516 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02005920.0 (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) 15.03.2001 JP 2001074683

(54) • Summenfrequenz-Lichterzeugungsverfahren und Summenfrequenzlichtgenerator zur breitbandigen Wellenlängenumwandlung
 • Sum frequency light generation method and sum frequency light generation apparatus adaptable for wide-band wavelength conversion
 • Méthode de génération de lumière à la fréquence somme et appareil générateur de lumière à la fréquence somme pour conversion de longueur d'onde à large bande

(71) ANRITSU CORPORATION, 5-10-27, Minamiazabu, Minato-ku Tokyo, JP
 Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP

(72) Otani, Akihito, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP
 Otsubo, Toshinobu, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP
 Takara, Hidehiko, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP

Shake, Ippei, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
 Kawanishi, Satoki, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP

(74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **G03B 17/14** (11) **1 241 517 A2**
 H04N 5/225
 (25) En (26) En
 (21) 02005781.6 (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) 15.03.2001 US 809407

(54) • Objektivfassung für hochauflösende Videokamera
 • Lens mount apparatus for high definition video camera
 • Monture d'objectif pour caméra vidéo à haute définition

(71) Panavision Inc., 6219 DeSoto Avenue, Woodland Hills, California 91367, US

(72) Gelbard, Richard, Woodland Hills, CA 91367, US

(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

(51) **G03B 17/56** (11) **1 241 518 A1**
 F16M 11/04
 (25) Ja (26) En
 (21) 01922036.7 (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) JP 01/03493 24.04.2001
 (87) WO 02/019026 2002/10 07.03.2002
 (30) 29.08.2000 JP 2000259815

(54) • PANORAMAKOPF
 • PAN HEAD
 • TETE PANORAMIQUE

(71) Nihon Velbon Seiki Kogyo Kabusiki Kaisha, 1-5, Nogata 6-chome, Nakano-ku, Tokyo 165-0027, JP

(72) NAKATANI, Kouichiro, Shinjuku-ku, Tokyo 161-0035, JP

(74) Kemp, Paul Geoffrey, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **G03B 21/00** (11) **1 241 519 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 00977989.3 (22) 28.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) JP 00/08380 28.11.2000
 (87) WO 01/046754 2001/26 28.06.2001
 (30) 20.12.1999 JP 36025299

(54) • PROJEKTIONSSCHIRM
 • PROJECTION DISPLAY
 • ECRAN DE PROJECTION

(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, 571-8501, JP

(72) YAMAGISHI, Shigekazu, Takatsuki-shi, Osaka 569-1041, JP

(74) Stippel, Hubert, Dipl.-Ing., et al, Hafner & Stippel, Patentanwälte, Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

(51) **G03C 1/498** (11) **1 241 520 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02005235.3 (22) 08.03.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 13.03.2001 JP 2001070242

(54) • Photothermographisches trockenentwickelbares Silberalzmaterial und Bildaufzeichnungsverfahren, in dem dieses Material verwendet wird
 • Silver salt photothermographic dry imaging material and image recording method thereof
 • Matériau photothermographique à base de sel d'argent pour le développement à sec et procédé d'enregistrement d'images l'utilisant

(71) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) Maeda, Keiko, Tokyo, 191-8511, JP
 Shima, Tetsuo, Tokyo, 191-8511, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **G03C 5/395** (11) **1 241 521 A1**
 C02F 1/50 C02F 1/68
 (25) En (26) En
 (21) 02356032.9 (22) 20.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 14.03.2001 FR 0103432

(54) • Verbessertes Verbundmaterial zur Behandlung von photographischen Abwässern
 • Improved composite material for treating photographic effluents
 • Matériau composite amélioré pour le traitement d'effluents photographiques

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Poncelet, Olivier Jean C., c/o Kodak Industrie, 71102 Chalon sur Saone C-dex, FR
 Wettling, Danielle Marie H., c/o Kodak Industrie, 71102 Chalon sur Saone C-dex, FR

(74) Honoré, Anne-Claire (FR), et al, Kodak Industrie Département Brevets C.R.T. 60/2 Zone Industrielle, F-71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

G03C 5/50 → (51) G03C 7/42

G03C 7/413 → (51) G03C 7/42			
(51) G03C 7/42	(11) 1 241 522 A1	Kaneko, Hideo, Shin-Etsu Chemical Co. Ltd., Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP	(72) ISHII, Kazuhisa, Nissan Chemical Industries, Ltd., Funabashi-shi, Chiba 274-8507, JP
G03C 5/50	G03C 7/413	Kojima, Mikio, Shin-Etsu Chemical Co. Ltd., Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP	NAKAYAMA, Tomonari Nissan Chemical Industries, Ltd, Funabashi-shi, Chiba 274-8507, JP
(25) En	(26) En	Inazuki, Yukio, Shin-Etsu Chemical Co. Ltd., Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP	NIHIRA, Takayasu, Nissan Chemical Industries, Ltd., Funabashi-shi, Chiba 274-8507, JP
(21) 02005892.1	(22) 14.03.2002	Okazaki, Satoshi, Shin-Etsu Chemical Co. Ltd., Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP	FUKURO, Hiroyoshi Nissan Chemical Industries, Ltd., Funabashi-shi, Chiba 274-8507, JP
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB	(74) Hartz, Nikolai F., Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Tal 29, 80331 München, DE
AL LT LV MK RO SI			
(30) 14.03.2001 JP 2001072432			
(54) • <i>Entwicklungsverfahren für farbphotographisches Silberhalogenidmaterial</i>			
• <i>Processing method for silver halide color photographic material</i>			
• <i>Procédé pour le traitement d'un matériau photographique couleur à l'halogénure d'argent</i>			
(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, JP			
(72) Seki, Hiroyuki, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP			
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE			
G03F 1/08 (11) 1 241 523 A1			
(25) Ja	(26) En	(51) G03F 1/14	(11) 1 241 525 A2
(21) 00971788.5	(22) 02.11.2000	(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) 02251765.0	(22) 13.03.2002
(86) JP 00/07772 02.11.2000		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(87) WO 01/035166 2001/20 17.05.2001		AL LT LV MK RO SI	
(30) 08.11.1999 JP 31675299		(30) 14.03.2001 US 275723 P	
(54) • <i>FOTOMASKE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG, SOWIE VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON MUSTERN MITTELS EINER DERARTIGEN MASKE</i>		(54) • <i>Naheffektkorrektur mittels nicht aufgelöster Hilfsstrukturen in Form von Leiterstäben</i>	
• <i>PHOTOMASK, METHOD OF PRODUCING PHOTOMASK, AND METHOD OF MAKING PATTERN USING PHOTOMASK</i>		• <i>An optical proximity correction method utilizing ruled ladder bars as sub-resolution assist features</i>	
• <i>PHOTOMASQUE, PROCEDE DE PRODUCTION D'UN PHOTOMASQUE ET PROCEDE DE REALISATION D'UN MOTIF AU MOYEN DU PHOTOMASQUE</i>		• <i>Correction de l'effet de proximité optique par l'utilisation de motifs auxiliaires infra-résolution disposés en barreaux d'échelle</i>	
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP		(71) ASML Masktools Netherlands B.V., De Run 1110, 5503 LA Veldhoven, NL	
(72) MISAKA, Akio, Suita-shi, Osaka 564-0004, JP		(72) Smith, Bruce W., Webster, NY 14580-1732, US	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	
G03F 1/08 → (51) G03F 1/14			
(51) G03F 1/14	(11) 1 241 524 A2	(51) G03F 7/00	(11) 1 241 526 A2
G03F 1/08	G03F 7/09	(25) En	(26) En
(25) En	(26) En	(21) 02251710.6	(22) 12.03.2002
(21) 02250981.4	(22) 13.02.2002	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		AL LT LV MK RO SI	
AL LT LV MK RO SI		(30) 12.03.2001 JP 2001068848	
(30) 13.02.2001 JP 2001035783		(54) • <i>Flachdruckplattenvorläufer zur Direktbeileitung</i>	
(54) • <i>Maskenrohling, Fotomaske und Verfahren zu deren Herstellung</i>		• <i>Direct drawing type lithographic printing plate precursor</i>	
• <i>Photomask blank, Photomask and method of manufacture</i>		• <i>Précurseur d'une plaque lithographique pour dessin directe</i>	
• <i>Ebauche de photomasque, photomasque et procédé pour leur fabrication</i>		(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP	
(71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP		(72) Kasai, Seishi, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP	
(72) Shinagawa, Tsutomu, Shin-Etsu Chemical Co. Ltd., Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP		Kato, Eiichi, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP	
Maruyama, Tamotsu, Shin-Etsu Chemical Co. Ltd., Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP		(74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB	
G03F 1/08 → (51) G03F 1/14			
(51) G03F 1/14	(11) 1 241 524 A2	(51) G03F 7/023	(11) 1 241 527 A1
G03F 1/08	G03F 7/09	G03F 7/038	C08L 79/08
(25) En	(26) En	C08K 5/28	H01L 21/027
(21) 02250981.4	(22) 13.02.2002	(25) Ja	(26) En
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(21) 00977917.4	(22) 24.11.2000
AL LT LV MK RO SI		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(30) 13.02.2001 JP 2001035783		(86) JP 00/08296 24.11.2000	
(54) • <i>Maskenrohling, Fotomaske und Verfahren zu deren Herstellung</i>		(87) WO 01/040873 2001/23 07.06.2001	
• <i>Photomask blank, Photomask and method of manufacture</i>		(30) 30.11.1999 JP 33951899	
• <i>Ebauche de photomasque, photomasque et procédé pour leur fabrication</i>		(54) • <i>POSITIV ARBEITENDE PHOTOEMPFFINDLICHE POLYIMIDHARZ-ZUSAMMENSETZUNG</i>	
(71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP		• <i>POSITIVE TYPE PHOTSENSITIVE POLYIMIDE RESIN COMPOSITION</i>	
(72) Shinagawa, Tsutomu, Shin-Etsu Chemical Co. Ltd., Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP		• <i>COMPOSITION DE RESINE DE POLYIMIDE PHOTOSENSIBLE DE TYPE POSITIF</i>	
Maruyama, Tamotsu, Shin-Etsu Chemical Co. Ltd., Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP		(71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kandanshiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP	
G03G 5/14 (11) 1 241 529 A2			
(25) En	(26) En	(51) G03G 9/083	(11) 1 241 530 A2
(21) 02251689.2	(22) 11.03.2002	(25) En	(26) En
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(21) 02005740.2	(22) 13.03.2002
AL LT LV MK RO SI		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(30) 12.03.2001 JP 2001067904		AL LT LV MK RO SI	
(54) • <i>Elektrophotographisches Material</i>		(30) 15.03.2001 JP 2001073483	
• <i>Electrophotosensitive material</i>		(54) • <i>Magnetischer Toner und Prozesskartusche</i>	
• <i>Matériau électrophotographique</i>		• <i>Magnetic toner and process cartridge</i>	
(71) Kyocera Mita Corporation, 2-28, Tamatsukuri 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP		• <i>Révéléateur magnétique et cartouche de traitement</i>	
(72) Uchida, Maki, c/o Kyocera Mita Corporation, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP		(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP	
Okada, Hideki, c/o Kyocera Mita Corporation, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP			
(74) W.P. THOMPSON & CO., Eastcheap House Central Approach, Letchworth, Hertfordshire SG6 3DS, GB			
G03G 7/038 → (51) G03F 7/023			
G03F 7/09 → (51) G03F 1/14			
G03G 9/08 → (51) G03G 9/087			

- (72) Hiratsuka, Kaori, Ohta-ku, Tokyo, JP
Tanikawa, Hirohide, Ohta-ku, Tokyo, JP
Onuma, Tsutomu, Ohta-ku, Tokyo, JP
Okubo, Nobuyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nakanishi, Tsuneo, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G03G 9/087** (11) **1 241 531 A2**
G03G 9/097 G03G 9/08

- (25) En (26) En
(21) 02005914.3 (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) 15.03.2001 JP 2001073481
(54) • *Toner, Bildherstellungsverfahren und Prozesskassette*
• *Toner, image forming method and process cartridge*
• *Révélateur, procédé de formation d'image et cartouche de traitement*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Matsunaga, Satoshi, Tokyo, JP
Yoshikawa, Junko, Tokyo, JP
Kashiwabara, Ryota, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

G03G 9/097 → (51) G03G 9/087

(51) **G03G 15/00** (11) **1 241 532 A2**
(25) En (26) En

- (21) 02005926.7 (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) 15.03.2001 JP 2001074022
13.04.2001 JP 2001115392
22.02.2002 JP 2002045549
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung, Verfahren zur deren Steuerung und zugehöriges Steuerungsprogramm*
• *Image forming apparatus, control method thereof and control program thereof*
• *Dispositif de formation d'image, méthode de contrôle pour celui et programme de contrôle*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Shimizu, Hideki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Takahashi, Hirokazu, Ohta-ku, Tokyo, JP
Shibaki, Seiji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sugasawa, Ryosuke, Ohta-ku, Tokyo, JP
Fuchisawa, Mitsuru, Mitaka-shi, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

G03G 15/20 → (51) G01K 13/08

(51) **G03G 21/00** (11) **1 241 533 A2**
(25) De (26) De

- (21) 02005571.1 (22) 12.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.03.2001 US 808491
(54) • *Verbesserte Übertragungswalzenreinigung*

- *Improved transfer roller device*
• *Dispositif de rouleau de transfert améliorée*
(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

- (72) Bertram, Gary B., Honeoye Falls, NY 14472, US
Stern, Philip A., Rochester NY 14618, US
(21) Walgrove III, George R., Rochester, New York 14625, US

- (74) Franzen, Peter, et al, Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(51) **G03G 21/00** (11) **1 241 534 A1**
(25) En (26) En

- (21) 02005739.4 (22) 13.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.03.2001 JP 2001072781
31.07.2001 JP 2001232578
31.07.2001 JP 2001232773
(54) • *Reinigungsvorrichtung und damit ausgerüstetes Bilderzeugungsgerät*
• *Cleaning device and image forming apparatus provided with same*
• *Dispositif de nettoyage et appareil de formation d'images équipé d'un tel récipient*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Muto, Kazuhumi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Asai, Jun, Ohta-ku, Tokyo, JP
Watanabe, Koki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ogura, Keizo, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G03G 21/18** (11) **1 241 535 A1**
(25) En (26) En

- (21) 02251885.6 (22) 15.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.03.2001 JP 2001075867
(54) • *Elektrophotographisches Bilderzeugungsgerät*
• *Electrophotographic image forming apparatus*
• *Appareil électrophotographique de formation d'images*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Matsuzaka, Kenji, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Noda, Shinya, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(51) **G03G 21/18** (11) **1 241 536 A2**
(25) En (26) En

- (21) 02251886.4 (22) 15.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.03.2001 JP 2001075842
(54) • *Montierungs- und Demontierungsmechanismus für eine Arbeitseinheit, Arbeitseinheit und elektrophotographisches Bilderzeugungsgerät*
• *Process cartridge mounting and demounting mechanism, process cartridge and electrophotographic image forming apparatus*

- *Mécanisme de montage et de démontage d'une unité de traitement, unité de traitement et appareil électrophotographique de formation d'images*

- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Terada, Ichiro, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Noda, Shinya, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(51) **G03H 1/26** (11) **1 241 537 A1**
(25) Ja (26) En

- (21) 00985862.2 (22) 25.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 00/09190 25.12.2000
(87) WO 01/048563 2001/27 05.07.2001
(30) 24.12.1999 JP 36762099
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOLOGRAMMEN*
• *HOLOGRAM FORMING METHOD*
• *PROCEDE DE FORMATION D'HOLOGRAMMES*
(71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
Artnow Ltd., 24-2, Chuuo 2-chome, Mutsu-shi, Aomori 035-0073, JP
(72) TAKEMORI, Tamiki, Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
KON, Kenji, Mutsu-shi, Aomori 035-0073, JP
(74) Grosse, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

G04B 17/00 → (51) G04B 17/20

(51) **G04B 17/20** (11) **1 241 538 A1**
G04B 17/00 G04C 3/04
G04C 10/00

- (25) Ja (26) En
(21) 00902142.9 (22) 08.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) JP 00/00679 08.02.2000
(87) WO 01/048567 2001/27 05.07.2001
(30) 24.12.1999 PCT/J99/07290
(54) • *MECHANISCHE UHR MIT ENERGIEERZEUGUNGSSTEUERMECHANISMUS DER REGULIERTEN UNRUH*
• *MECHANICAL TIMEPIECE WITH TIMED ANNULAR BALANCE POWER GENERATING CONTROL MECHANISM*
• *DISPOSITIF D'HORLOGERIE MECANIQUE POUR VU D'UN MECANISME DE COMMANDE GENERATEUR DE PUISSANCE DU BALANCIER ANNULAIRE REGLE*
(71) Seiko Instruments Inc., 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba-ken 261-0023, JP
(72) TOKORO, Takeshi, Seiko Instruments Inc., Chiba-Shi, Chiba 261-0023, JP
JUJO, Koichiro, Seiko Instruments Inc., Chiba-Shi, Chiba 261-0023, JP
HOSHINO, Masafumi, Seiko Instruments Inc., Chiba-Shi, Chiba 261-0023, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

G04B 37/04 → (51) G04B 37/18

- (51) **G04B 37/06** (11) **1 241 539 A1**
G04B 37/22 B23K 20/00
(25) Ja (26) En
(21) 01943878.7 (22) 29.06.2001
(84) CH DE FR GB IT LI
(86) JP 01/05648 29.06.2001
(87) WO 02/023283 2002/12 21.03.2002
(30) 13.09.2000 JP 2000277385
27.09.2000 JP 2000293674
(54) • **ARMBANDUHRGEHÄUSE UND VERFAHREN ZUM FIXIEREN EINES ROHRES DIESES GEHÄUSES**
• **WRISTWATCH CASE AND METHOD OF FIXING PIPE OF WRIST WATCH CASE**
• **BOITIER DE MONTRE BRACELET ET PROCÉDE DE FIXATION DE CONDUIT DE CE BOITIER**
- (71) Citizen Watch Co. Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
(72) UCHIDA, Hitoshi, c/o CITIZEN WATCH CO., LTD., Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
FUJII, Kouji, c/o CITIZEN WATCH CO., LTD., Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
SATO, Junji, c/o CITIZEN WATCH CO., LTD., Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
(74) Hall, Matthew Benjamin, et al, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- G04B 37/08** → (51) G04B 37/18
- G04B 37/11** → (51) G04B 37/18
- (51) **G04B 37/16** (11) **1 241 540 A1**
G04D 3/00 G04D 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01106018.3 (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
(54) • **Vorrichtung zur Befestigung eines Armbandes an einem Uhrengehäuse**
• **Device for fastening a bracelet to a watch-case**
• **Dispositif de fixation d'un bracelet sur une boîte de montre**
- (71) Conseils et Manufactures VLG SA, Route des Gouttes d'Or 40, 2008 Neuchâtel, CH
(72) Guyard, Jean-Pierre, 25390 Orchamps-Vennes, FR
(74) Micheli & Cie, Rue de Genève 122, Case Postale 61, 1226 Genève-Thonex, CH
- (51) **G04B 37/18** (11) **1 241 541 A1**
G04B 37/08 G04B 37/04
G04B 37/11
(25) Fr (26) Fr
(21) 01200978.3 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(54) • **Mittels des Glasreifens zusammengebautes Uhrengehäuse**
• **Watch-case assembled by the bezel**
• **Boîte de montre assemblée par la lunette**
- (71) Eta SA Fabriques d'Ebauches, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
(72) Laurent, Kaelin, 2615 Sonvilier, CH
Chrystel, Gressly, 2800 Delémont, CH
(74) Théron, Gérard Raymond, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH
- (51) **G04B 37/18** (11) **1 241 542 A1**
G04B 37/22
(25) De (26) De
(21) 01810259.0 (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
(54) • **Uhrengehäuse für eine Armband- oder Taschenuhr**
• **Watch-case for a wristwatch or a pocket watch**
• **Boîtier pour montre-bracelet ou montre de poche**
- (71) Century Time Gems Ltd, Zihlstrasse 50, 2560 Nidau, CH
(72) Klingenberg, Hans-Ulrich, 2560 Nidau, CH
(74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH
- G04B 37/22** → (51) G04B 37/06
- G04B 37/22** → (51) G04B 37/18
- (51) **G04B 47/00** (11) **1 241 543 A1**
(25) Es (26) En
(21) 01500066.4 (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
(54) • **Holographische Armbanduhr mit Währungsumrechner**
• **Money converter-holographic wristwatch**
• **Montre-bracelet holographique avec convertisseur de devises**
- (71) Martin Ramos, Pedro, Forjas, 15 nave 5, 28850 Torrejon de Ardoz, Madrid, ES
(72) Martin Ramos, Pedro, 28850 Torrejon de Ardoz, Madrid, ES
(74) Perez Bonal, Bernardo, et al, Explanada 8, 28040 Madrid, ES
- G04C 3/04** → (51) G04B 17/20
- G04C 10/00** → (51) G04B 17/20
- G04D 1/00** → (51) G04B 37/16
- G04D 3/00** → (51) G04B 37/16
- G04G 5/00** → (51) H04H 1/00
- G05B 11/01** → (51) F25D 29/00
- (51) **G05B 19/04** (11) **1 241 544 A1**
G06F 9/44
(25) De (26) De
(21) 02005906.9 (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) 15.03.2001 DE 10112580
(54) • **Kompatiblem Erweitern einer Bausteinschnittstelle**
• **Compatible extension of a device interface**
• **Extension compatible d'une interface d'un module**
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Göddemeier, Ulrich, 76137 Karlsruhe, DE
Jany, Bernhard, 90530 Wendelstein, DE
Kulzer, Heinrich, 90475 Nürnberg, DE
Precht, Manfred, 92507 Nabburg, DE
Rupprecht, Georg, 90409 Nürnberg, DE
Schulz, Dietmar, 90574 Rosstal, DE
- (51) **G05B 19/05** (11) **1 241 545 A2**
(25) De (26) De
(21) 02005905.1 (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) 15.03.2001 DE 10112508
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Anordnung von Datenobjekten in einer Datenverarbeitungsanlage**
• **Process and device for the arrangement of data objects in a data processing installation**
• **Procédé et dispositif pour arranger des éléments de données dans un installation de traitement de données**
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Klose, Ralf, 90518 Altdorf, DE
Rupprecht, Georg, 90409 Nürnberg, DE
- G05B 19/409** → (51) G06F 9/44
- (51) **G05B 19/4097** (11) **1 241 546 A2**
(25) En (26) En
(21) 02075744.9 (22) 25.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 14.03.2001 US 276255 P
24.10.2001 US 33162
(54) • **Horizontal strukturiertes Modellieren von : abwechselnden Verarbeitungen, grossen Teilen und Entwurfteilen für Herstellungsprozess**
• **Horizontally structured manufacturing process modeling for: alternate operations, large parts and charted parts**
• **Modélisation à structure horizontale pour des opérations alternatives, des grandes pièces, des pièces cartographiées pour processus de fabrication**
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Khurana, Pravin, Rochester, MI 48306, US
Landers, Diane M., Frankenmuth, MI 48734, US
Born, Samantha P., Huntsville, AL 35810, 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) **G05B 19/4097** (11) **1 241 547 A2**
(25) En (26) En
(21) 02075745.6 (22) 25.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 14.03.2001 US 276255 P
24.10.2001 US
(54) • **Automatisches horizontal strukturiertes Entwurfmodellieren für Herstellungsprozess**
• **Automated horizontally structured manufacturing process design modeling**
• **Modélisation automatique à structure horizontale de design pour processus de fabrication**
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Khurana, Pravin, Rochester, MI 48306, US
Beyer, Thomas E., Saginaw, MI 48601, US
Devarankonda, Sailaja, Durham, NC 27705, US
Landers, Diane, Frankenmuth, 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

(51) **G05B 19/4097** (11) **1 241 548 A2**
(25) En (26) En
(21) 02075772.0 (22) 27.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.03.2001 US 276255 P
24.10.2001 US 33333

(54) • *Horizontal strukturiertes CAD/CAM Modellieren für virtuelle Spannvorrichtung- und Werkzeugzeugungsprozesse*
• *Horizontally-structured CAD/CAM modeling for virtual fixture and tooling processes*
• *Modélisation CAD/CAM à structure horizontale pour des processus de fabrication de fixation virtuelle et d'outil*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Landers, Diane M., Frankenmuth, MI 48734, US
Khurana, Pravin, Rochester, MI 48036, 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) **G05B 19/4097** (11) **1 241 549 A2**
(25) En (26) En
(21) 02075774.6 (22) 27.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.03.2001 US 276255 P
24.10.2001 US 2678

(54) • *Horizontal strukturiertes CAD/CAM Modellieren von Spannvorrichtungen und Werkzeugen für den Herstellungsprozess*
• *Horizontally-structured manufacturing process modelling for fixtures and tooling*
• *Modélisation CAD/CAM à structure horizontale de fixations et d'outils pour le processus de fabrication*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Landers, Diane M., Frankenmuth, MI 48734, US
Khurana, Pravin, Rochester, MI 48306, 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) **G05B 19/4097** (11) **1 241 550 A2**
(25) En (26) En
(21) 02075776.1 (22) 27.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.03.2001 US 276255
24.10.2001 US 32960

(54) • *Verbesserung zum horizontal strukturierten CAD/CAM Modellieren*
• *Enhancement to horizontally-structured CAD/CAM modeling*
• *Amélioration de la modélisation CAD/CAM à structure horizontale*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Landers, Diane M., Frankenmuth, MI 48734, US

Muscott, Bradley T., Saginaw, MI 48609, US
Khurana, Pravin, Rochester, MI 48306, 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) **G05D 16/06** (11) **1 241 551 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290149.0 (22) 21.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.02.2001 FR 0102652

(54) • *Gasdruckreduzierventil mit entkuppelbarem Druckverstellknopf*
• *Gas pressure reducer with releaseable pressure adjusting mechanism*
• *Détendeur de gaz à organe de réglage de la pression débrayable*

(71) TAEMA, 6, rue Georges Besse - CE no 80, F-92182 Antony Cédex, FR
(72) Pingret, Stéphane, 91130 Ris Orangis, FR
Pin, Fabrice, 91230 Montgeron, FR
Meneuvrier, Mathieu, 91320 Wissous, FR
(74) Pittis, Olivier, et al, L'Air Liquide S.A. 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

G05D 23/19 → (51) F25D 29/00

(51) **G05G 1/14** (11) **1 241 552 A1**
(25) It (26) En
(21) 02001863.6 (22) 28.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.03.2001 IT T0010228

(54) • *Pedal für Kraftfahrzeug mit justierbarer, longitudinaler Position*
• *A pedal for motor vehicles with adjustable longitudinal position*
• *Pédale pour véhicule à moteur avec position longitudinale réglable*

(71) S.I.V. S.p.A., Strada Vecchia di Orbassano, 92, 10040 Volvera (Torino), IT
(72) Cavaglia', Renato, 10040 Volvera (Torino), IT
Di Francesco, Gianni, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

G05G 9/047 → (51) H01H 25/04

(51) **G06F 1/00** (11) **1 241 553 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01106760.0 (22) 17.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Abnehmbares Sicherheitsmodul*
• *Removable security module*
• *Module de sécurité amovible*

(71) eSecurium SA, 2bis, rue Baylon, 1227 Carouge, CH
(72) Ritzenhaler, Patrice, 74100 Annemasse, FR
(74) Wenger, Joel-Théophile, Leman Consulting S.A. 62 route de Clementy, 1260 Nyon, CH

G06F 1/00 → (51) B60R 25/00

(51) **G06F 1/16** (11) **1 241 554 A1**
(25) En (26) En
(21) 02012570.4 (22) 03.07.1997
(84) DE FR GB

(30) 24.10.1996 JP 28241196
(54) • *Informationsverarbeitungsgerät mit Lautsprechern*
• *Information processing apparatus having speakers*
• *Appareil de traitement d'information ayant des haut-parleurs*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Shin, Takahiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Ohnishi, Masuo, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Körfer, Thomas, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
(62) 97111210.7 / 0 838 747

(51) **G06F 1/32** (11) **1 241 555 A2**
(25) En (26) En
(21) 02077209.1 (22) 26.03.1993
(84) CH DE ES FR GB IE IT LI NL

(30) 27.03.1992 US 859110
27.03.1992 US 858579

(54) • *Mikroprozessor mit hardwaregesteuerter Leistungsverwaltung und auswählbaren Eingangsausgangssteuerungssteckerstiften*
• *Microprocessor with hardware controlled power management and selectable input/output control pins*
• *Microprocesseur avec gestion d'alimentation commandée par hardware et broches de commande d'entrée/sortie pouvant être sélectionnées*

(71) NATIONAL SEMICONDUCTOR CORPORATION, 2900 Semiconductor Drive, Santa Clara, California 95050, US

(72) Maher, Robert D., Plano, Texas 75024, US
Garibay, Raul A., Los Altos, California 94042, US
Herubin, Margaret R., Coppell, Texas 75019, US
Bluhm, Mark, Plano, Texas 95024, US

(74) Harris, Ian Richard, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
(62) 97202629.8 / 0 831 389
93302399.6 / 0 562 885

G06F 3/00 → (51) G06F 17/30

(51) **G06F 3/023** (11) **1 241 556 A1**
(25) En (26) En
(21) 02005767.5 (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) 15.03.2001 JP 2001074175

(54) • *Vorrichtung zur Eingabe von Zeichen und System zur Ferneingabe derselben*
• *Character input apparatus and remote character input system*
• *Dispositif d'entrée de caractères et système d'entrée à distance de caractères*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105, JP
(72) Wade, Kouetsu, K.K. Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

G06F 3/023 → (51) B41J 3/407

(51) **G06F 3/033** (11) **1 241 557 A2**
(25) En (26) En
(21) 02005134.8 (22) 07.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.03.2001 US 804496

- (54) • *Verfahren zur Darstellung von Informationen in Abhängigkeit der Erfassung einer physischen Anwesenheit in der Nähe einer Rechneringabevorrichtung*
• *Method for displaying information responsive to sensing a physical presence proximate to a computer input device*
• *Méthode pour l'affichage d'informations en réponse à la détection d'une présence physique à proximité d'un dispositif d'entrée d'ordinateur*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Hinckley, Kenneth P., Seattle, WA 98109, US
Bathiche, Steven N., Redmond, WA 98052, US
Vong, William, Seattle, WA 98144, US
Cauthorn, James H., Seattle, WA 98103, US
Ladas, Corey M., Bellevue, WA 98004, US
Fry, Kenneth V., Seattle, WA 98112, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **G06F 3/033** (11) **1 241 558 A2**
(25) En (26) En
(21) 02005645.3 (22) 12.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.03.2001 US 804383

- (54) • *Verfahren zur Rückkopplung in Abhängigkeit der Erfassung einer physischen Anwesenheit in der Nähe einer Steuerung eines elektronischen Geräts*
• *Method for providing feedback responsive to sensing a physical presence proximate to a control of an electronic device*
• *Procédé permettant de fournir une réaction en réponse à la détection d'une présence physique à proximité d'un contrôleur d'un appareil électronique*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Hinckley, Kenneth P., Seattle, WA 98109, US
Bathichle, Steven N., Redmond, WA 98052, US
Vong, William, Seattle, WA 98144, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **G06F 3/033** (11) **1 241 559 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250482.3 (22) 24.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.01.2001 JP 2001017687

- (54) • *Verfahren zur Informationseingabe*
• *Information entry method*
• *Méthode d'entrée d'informations*
- (71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
(72) Takatsuka, Susumu, Sony Computer Entertainment Inc, Tokyo 107-0052, JP
Miyaki, Satoru, Sony Computer Entertainment Inc, Tokyo 107-0052, JP

Matsumoto, Shingo, c/o Computer Entertainment Inc, Tokyo 107-0052, JP
(74) DeVile, Jonathan Mark, Dr., et al, D. Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G06F 3/033 → (51) G06F 15/02**G06F 3/033** → (51) G06F 17/30

(51) **G06F 3/06** (11) **1 241 560 A2**
G06F 11/10
(25) En (26) En
(21) 02251618.1 (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) 14.03.2001 US 808713

- (54) • *Verwendung von Aufgabebeschreibungsblöcken, um Betriebsinformation zu speichern*
• *Using task description blocks to maintain information regarding operations*
• *L'usage de blocs de description de tâches pour stocker des informations sur des opérations*

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Oldfield, Barry J., Boise, ID 83616, US
Rust, Robert A., Boise, ID 83704, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G06F 3/06** (11) **1 241 561 A2**
G06F 11/10
(25) En (26) En
(21) 02251619.9 (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) 14.03.2001 US 808710

- (54) • *Effiziente Paritätsvorgängen*
• *Efficient parity operations*
• *Opérations de parité efficaces*
- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Jacobson, Michael B., Boise, ID 83714, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G06F 3/12** (11) **1 241 562 A1**
(25) En (26) En
(21) 01302520.0 (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

- (54) • *Drucksteuerung auf einem Netzwerk*
• *Controlling printing on a network*
• *Commande d'impression dans un réseau*
- (71) Richier Graphics Ltd, 123 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 8TG, GB
(72) Forbes, Susan, Farnham, Surrey GU9 8HX, GB
Mayer, Amy Louise, Eaton, Berks SL4 6PS, GB
(74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G06F 3/12** (11) **1 241 563 A2**
(25) De (26) De
(21) 02004388.1 (22) 06.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.03.2001 US 809962

- (54) • *Verfahren zur Verbesserung der Druckeffizienz*
• *Method for improving print efficiency*
• *Procédé d'amélioration de l'efficacité d'impression*
- (71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Housel, Edward M., Rochester, N.Y. 14624, US
Reeder, Mark, Rochester, N.Y. 14618, US
(74) Franzen, Peter, et al, Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

G06F 7/544 → (51) H04N 7/26

(51) **G06F 7/58** (11) **1 241 564 A2**
(25) En (26) En
(21) 02090102.1 (22) 09.03.2002
(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) 12.03.2001 JP 2001069401

- (54) • *Zufallszahlgenerator der eine Zufallszahl, basiert auf einer uniformen Distribution, generieren kan*
• *Random number generator which can generate a random number based on uniform distribution*
• *Générateur de nombres aléatoires pouvant générer un nombre aléatoire basé sur une distribution uniforme*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Ikeda, Jun, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
(74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Grubesallee 26, 22143 Hamburg, DE

(51) **G06F 7/58** (11) **1 241 565 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99974153.1 (22) 26.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 99/06608 26.11.1999

(87) WO 01/03333 2001/19 10.05.2001

(30) 02.11.1999 JP 31178599

- (54) • *THERMISCHER RAUSCH-ZUFALL-IMPULSGENERATOR UND ZUFALL-ZAHLENGENERATOR*
• *THERMAL NOISE RANDOM PULSE GENERATOR AND RANDOM NUMBER GENERATOR*
• *GENERATEUR D'IMPULSIONS ALEATOIRES DE BRUIT THERMIQUE ET GENERATEUR DE NOMBRES ALEATOIRES*

(71) Leisure Electronics Technology Co., Ltd., 6-3, Hitotsubashi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0003, JP
Saito, Takeshi, 306-25, Shinkou, Iruma-shi, Saitama-ken 358-0055, JP
(72) SAITO, Takeshi, Iruma-shi, Saitama-ken 358-0055, JP
(74) Goodenough, Nigel, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **G06F 9/00** (11) **1 241 566 A1**
H04L 12/28

(25) En (26) En

(21) 00979366.2 (22) 28.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) CN 00/00524 28.11.2000

(87) WO 01/077813 2001/42 18.10.2001

(30) 07.04.2000 CN 105788X

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN EINES KABELNETZWERKS, DEFINIERT DURCH EIN PROGRAMM**
• **A SYSTEM AND METHOD OF THE CABLE NETWORK DEFINED BY A SOFTWARE**
• **SYSTEME ET PROCEDE DE RESEAU CABLE FAISANT APPEL A UN LOGICIEL**

(71) Cathay Roxus Information Technology, Co., Ltd., Union Plaza, 16 Floor, 20 Chao Wai Da Jie, Chaoyang District, Beijing 100020, CN

(72) Du, Julong, Chaoyang District Beijing 100016, CN

(74) Patentanwälte Feldmann & Partner AG, Kanalstrasse 17, 8152 Glattbrugg, CH

G06F 9/302 → (51) H04N 7/26

(51) **G06F 9/38** (11) **1 241 567 A2**
(25) En (26) En

(21) 01306229.4 (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

(30) 14.03.2001 US 808406

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Ausführung von Befehlen eines Zusatzprozessors**
• **Method and apparatus for executing coprocessor instructions**
• **Procédé et dispositif d'exécution d'instructions d'un processeur adjoint**

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR

(72) Park, Sang-Hyun, Yongjin-shi, Kyunggi-di, KR Jeong, Seh-Woong, Seoul, KR

(74) Mounteney, Simon James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **1 241 568 A2**
G05B 19/409

(25) De (26) De

(21) 02005907.7 (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) 14.03.2001 DE 10112262

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Einfügung von Variablen in den Programmablauf einer Datenverarbeitungsanlage**
• **Method and apparatus for entering variables into the program flow of a data processing system**
• **Procédé et dispositif pour l'insertion des variables dans le programme d'un système de traitement de données**

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Klose, Ralf, 90518 Altdorf, DE

(74) Rupprecht, Georg, 90409 Nürnberg, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **1 241 569 A2**
G06F 9/45

(25) En (26) En

(21) 02251814.6 (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) 15.03.2001 US 276409 P
10.01.2002 US 43801

(54) • **Verfahren und Gerät für Teilung von optimiertem Befehlscode in einer virtuellen Maschine für Mehrfachaufgaben**
• **Method and apparatus to facilitate sharing optimized instruction code in a multitasking virtual machine**
• **Méthode et appareil pour faciliter le partage de code d'instruction optimisé dans une machine virtuelle multi-tâches**

(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US

(72) Daynes, Laurent P., Sunnyvale, California 94087, US

(74) Czajkowski, Grzegorz J., Mountain View, California 94040, US

(74) Davies, Simon Robert, et al, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London, EC4A 1DA, GB

G06F 9/44 → (51) G05B 19/04

G06F 9/44 → (51) G06F 9/445

(51) **G06F 9/445** (11) **1 241 570 A2**
G06F 9/44

(25) De (26) De

(21) 02003910.3 (22) 21.02.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.03.2001 DE 10110949

(54) • **Automatisierte Versions-Analyse von zu einer Softwareapplikation gehörenden Softwarekomponenten**
• **Automated version analysis of software components belonging to a software application**
• **Analyse automatique de version des composants d'un logiciel appartenant à une application de logiciel**

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Doll, Stephan, 45257 Essen, DE

(74) Jaeger, Robert, 59757 Arnsberg, DE

(51) **G06F 9/445** (11) **1 241 571 A2**
(25) En (26) En

(21) 02004604.1 (22) 28.02.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.03.2001 US 808370

(54) • **Verfahren und System zur Aktualisierung der Firmware eines eingebetteten Systems**
• **Methods and apparatus for upgrading firmware in an embedded system**
• **Procédé et système de mis-à-jour de micrologiciel dans un système incorporé**

(71) GENERAL INSTRUMENT CORPORATION, 101 Tournament Drive, Horsham, PA 19044, US

(72) Fiorella, Daniel Charles, III, Blue Bell, Pennsylvania 19422, US

(74) Gebhardt, Ronald L., Jr., Delran, New Jersey 08075, US

(74) McGregor, Marlin F., Jr., Berwyn, Pennsylvania 19312, US

(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

G06F 9/45 → (51) G06F 9/44

(51) **G06F 9/455** (11) **1 241 572 A2**
G06F 9/54

(25) En (26) En

(21) 02004337.8 (22) 01.03.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.03.2001 US 797864

(54) • **Anwendungsprogrammierungsschnittstelle zur Integration einer virtuellen Maschine**
• **Virtual machine integration application program interface**
• **Interface de programme d'application pour intégration d'une machine virtuelle**

(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US

(72) Igotti, Nikolay, Sunnyvale, California 94086, US

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

(51) **G06F 9/46** (11) **1 241 573 A2**
(25) En (26) En

(21) 02003568.9 (22) 15.02.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.02.2001 US 269738 P
18.05.2001 US 861411

(54) • **System und Verfahren zur Weiterleitung von kontextempfindlichen Information von einer ersten Anwendung nach einer zweiten Anwendung auf einem mobilen Gerät**
• **System and method for passing context-sensitive information from a first application to a second application on a mobile device**
• **Système et procédé pour passer une information sensible au contexte d'une première application vers une deuxième application sur un dispositif mobile**

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98054, US

(72) Zuberec, Sarah E., Seattle, Washington 98122, US

(74) Padawer, Andrew D., Sammamish, Washington 98074-6909, US

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

G06F 9/46 → (51) H04L 12/24

G06F 9/46 → (51) H04L 12/28

(51) **G06F 9/50** (11) **1 241 574 A2**
G06F 9/54

(25) En (26) En

(21) 02005658.6 (22) 12.03.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.03.2001 JP 2001073361
31.01.2002 JP 2002024780

(54) • **Informationsverarbeitungsgerät, Informationsverarbeitungsverfahren, Informationsaustauschverfahren, Speichermedium und Programm**
• **Information processing apparatus, information processing method, information exchanging method, recording medium, and program**

• *Appareil de traitement d'information, méthode de traitement d'information, méthode d'échange d'information, support d'enregistrement et programme*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 5-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Ooi, Junji, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Tsuchiya, Akitsugu, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Hasegawa, Yutaka, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **G06F 9/50** (11) **1 241 575 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251454.1 (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

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.03.2001 US 799381

(54) • *System und Verfahren zur verteilten Verarbeitung*
• *System and method for distributed processing*
• *Système et procédé pour traitement distribué*

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Jia, Charles Chi, San Diego, CA 92129, US

(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G06F 9/54 → (51) G06F 9/455

G06F 9/54 → (51) G06F 9/50

(51) **G06F 11/10** (11) **1 241 576 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251616.5 (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) 14.03.2001 US 808910

(54) • *Verfahren und Systemen mit Ergebnispuffern für Paritätsvorgängen*
• *Methods and systems of using result buffers in parity operations*
• *Méthode et système utilisant un buffer de résultat pour des opérations de parités*

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Oldfield, Barry J., Boise, ID 83616, US
Rust, Robert A., Boise, ID 83704, US

(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G06F 11/10** (11) **1 241 577 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251617.3 (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) 14.03.2001 US 808648

(54) • *Verfahren und Anordnungen zur verbesserten Verarbeitung der Paritätsstreifung*
• *Methods and arrangements for improved parity-stripe processing*
• *Méthode et agencements pour le traitement amélioré de bandes de parités*

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Oldfield, Barry J., Boise, ID 83616, US
Rust, Robert A., Boise, ID 83704, US

(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G06F 11/10 → (51) G06F 3/06

(51) **G06F 11/267** (11) **1 241 578 A2**
(25) En (26) En
(21) 02012178.6 (22) 14.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(30) 07.12.1999 US 455858

(54) • *Messungsmodul und System zur Überwachung des Zustandes elektronischer Komponenten von gepanzerten Fahrzeugen*
• *Measurement module and system for monitoring the status of armored vehicles electronic components*
• *Module de mesure et système de contrôle de l'état des composants électroniques de véhicules blindés*

(71) Pei Electronics Inc., 110 Wynn Drive, Huntsville, AL 35807-0929, US

(72) Wilkins, Debra, Madison, Alabama 35758, US
Finklea, Kenneth M., Jr., Madison, Alabama 35758, US
Nunley, Calvin, Madison, Alabama 35758, US
Swartz, Gary Steven, Huntsville, Alabama 35802, US

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

(62) 99971242.5 / 1 236 120

G06F 12/02 → (51) G06F 17/30

(51) **G06F 12/10** (11) **1 241 579 A2**
(25) En (26) En
(21) 02005397.1 (22) 15.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.03.2001 US 810816

(54) • *Dynamische Übersetzung von Adressen mit variabler Seitengrösse*
• *Dynamic variable page size translation of addresses*
• *Traduction dynamique d'adresses à taille de page variable*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Vydhyanathan, Kalyanasundharam, California, 95138, US

(74) Sunderland, James Harry, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G06F 13/14 → (51) H04L 12/40

(51) **G06F 13/16** (11) **1 241 580 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251620.7 (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) 14.03.2001 US 808711

(54) • *Speicherverwaltung für einen gemeinsamen Speicher*
• *Memory manager for a common memory*
• *Gestionnaire de mémoire commune*

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Oldfield, Barry J., Boise, ID 83616, US
Rust, Robert A., Boise, ID 83704, US

(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G06F 13/36 → (51) B60R 25/00

G06F 13/38 → (51) B60R 25/00

G06F 13/38 → (51) H04L 12/40

G06F 15/00 → (51) G06F 17/30

(51) **G06F 15/02** (11) **1 241 581 A1**
G06F 3/033
(25) En (26) En
(21) 01870052.6 (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

(54) • *Dokumentenanzeigergerät*
• *Document display device*
• *Dispositif d'affichage de documents*

(71) De Selys Longchamps, Patrick, Rue Adjudant Kumps, 35A, 1495 Mellery, BE
Quartin Bastos, Luis, Casal do Alto, 1, 2670 Loures, PT

(72) De Selys Longchamps, Patrick, 1495 Mellery, BE
Quartin Bastos, Luis, 2670 Loures, PT

(74) Vandeberg, Marie-Paule L.G., et al, Office Kirkpatrick S.A., 32, Avenue Wolfers, 1310 La Hulpe, BE

(51) **G06F 15/173** (11) **1 241 582 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251756.9 (22) 12.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.03.2001 US 275585
20.04.2001 US 839704

(54) • *Anordnung und Verfahren, um Speicheroperationen in einer asynchronen Vermittlungsstruktur zu sequenzieren*
• *Apparatus and method for sequencing memory operations in an asynchronous switch fabric*
• *Appareil et méthode pour mettre en séquence des opérations mémoire dans un commutateur asynchrone*

(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US

(72) Jones, Ian W., Palo Alto, California 94306, US

(74) Davies, Simon Robert, et al, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London, EC4A 1DA, GB

(51) **G06F 17/10** (11) **1 241 583 A2**
(25) De (26) De
(21) 02005076.1 (22) 06.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.03.2001 DE 10113296

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Analyse von Daten in Datenfolgen*
• *Methods and apparatus for analyzing data in a sequence*
• *Méthode et appareil pour l'analyse de données en chaîne*

(71) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE

(72) Gast, Werner Dr., 50939 Köln, DE
Rossewij, Marcus, Woerden, XJ 3445, NL

Mihailescu, Luclan, Jülich D-52428, DE
Lieder, Rainer.Prof.Dr., 52428 Jülich, DE
(74) Jostardt, Hans-Dieter, Jostardt - Thul Brüssel
Ring 51, 52074 Aachen, DE

(51) **G06F 17/27** (11) **1 241 584 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00976318.6 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/08115 17.11.2000
(87) WO 01/039034 2001/22 31.05.2001
(30) 17.11.1999 JP 32752599
(54) • **SYSTEM ZUR ERZEUGUNG VON AUS-
DRÜCKEN IN EINER UNIVERSELLEN SPRACHE
UND AUFNAHMEMEDIUM, AUF DEM
DIE VERWENDETEN ÜBERSETZUNGSRE-
GELN AUFGENOMMEN SIND**
• **SYSTEM FOR CREATING EXPRESSION IN
UNIVERSAL LANGUAGE, AND RECORDED
MEDIUM ON WHICH TRANSLATION RULES
USED FOR THE SYSTEM ARE RECORDED**
• **SYSTEME DESTINE A CREEER UNE EX-
PRESSION DANS UNE LANGUE UNIVER-
SELLE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT
SUR LEQUEL DES REGLES DE TRADUC-
TION DESTINEES A CE SYSTEME SONT
ENREGISTREES**

(71) United Nations, New York, NY 10017, US
Uchida, Hiroshi, 20-4-503, Jukkenzaka 3-chome,
Chigasaki-shi, Kanagawa 253-0045, JP
Zhu, Meiyong, 401, Mamedocho 80-banchi,
Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0032,
JP
(72) UCHIDA, Hiroshi, Chigasaki-shi, Kanagawa
253-0045, JP
ZHU, Meiyong, Yokohama-shi, Kanagawa
222-0032, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 241 585 A1**
H04H 1/00 H04N 7/173
(25) Ja (26) En
(21) 00962905.6 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/06684 27.09.2000
(87) WO 01/031503 2001/18 03.05.2001
(30) 27.10.1999 PCT/JP99/05950
(54) • **MULTIMEDIA INFORMATIONSSORTIER-
ORDNUNGSGERÄT UND SORTIERUNGS/
ORDNUNGSVERFAHREN**
• **MULTIMEDIA INFORMATION SORTING/AR-
RANGING DEVICE AND SORTING/ARRANG-
ING METHOD**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE DE STRUCTURA-
TION/TRI D'INFORMATIONS MULTIMEDIA**
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP
(72) Endou, Susumu, C/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP
Sashida, Naoki, C/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP
Masumoto, Daiki, C/o Fujitsu Limited, Kawasaki-
shi, Kanagawa 211-8588, JP
Nagata, Shigemi, 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

(51) **G06F 17/30** (11) **1 241 586 A1**
G06F 15/00 G06F 3/00
(25) Ja (26) En
(21) 00987682.2 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 00/09084 21.12.2000
(87) WO 01/046859 2001/26 28.06.2001
(30) 21.12.1999 JP 36311399
21.12.1999 JP 36311499
(54) • **INHALTLIEFERNDES GERÄT UND INHALT-
VERWENDENDEN GERÄT**
• **CONTENTS PROVIDING DEVICE AND CON-
TENTS USING DEVICE**
• **DISPOSITIFS DE FOURNITURE ET D'UTILI-
SATION DE CONTENUS**
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Hirasawa, Michihiko, Suwa-shi, Nagano 392-8502,
JP
Takeuchi, Takeshi, Suwa-shi, Nagano 392-8502,
JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9
John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 241 587 A1**
(25) En (26) En
(21) 01400648.0 (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
(54) • **Verfahren zur Verarbeitung von Inhaltsdaten**
• **Method for processing content data**
• **Méthode de traitement de données de contenu**
(71) THOMSON multimedia, 46 Quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Hiron, Franck, 92648 Boulogne Cedex, FR
Tazine, Nour-Eddine, 92648 Boulogne Cedex, FR
(74) Kohrs, Martin, et al, Thomson multimedia 46, quai
A. Le Gallo, 92648 Boulogne-Billancourt Cedex, FR

(51) **G06F 17/30** (11) **1 241 588 A2**
(25) En (26) En
(21) 02001093.0 (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) 23.01.2001 JP 2001015133
(54) • **System zum Auffinden von Audio-Info-
mationen**
• **Audio information provision system**
• **Système de recherche de données audio**
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) Ogawa, Michiko, Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP
Kobayashi, Ryosuke, Takarazuka-shi, Hyogo
665-0805, JP
Kawamura, Akihisa, Hirakata-shi, Osaka
573-0093, JP
Date, Toshihiko, Nara-shi, Nara 631-0801, JP
(74) Holmes, Miles, et al, Novagraaf International S.A.
25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets, Geneva,
CH

(51) **G06F 17/30** (11) **1 241 589 A2**
G06F 12/02
(25) En (26) En
(21) 02004336.0 (22) 01.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.03.2001 US 797630
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Freigabe von
Speicher eines in einem Anwendungs-Cache-
speicher aktiven XML DOM-Baums**
• **Method and apparatus for freeing memory
from an extensible markup language document
object model tree active in an application
cache**
• **Procédé et appareil de libération de mémoire
d'un arbre d'XML DOM actif dans une anté-
mémoire d'application**
(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road,
Palo Alto, California 94303, US
(72) Charkraborty, Krishnendu, San Mateo, California
94403, US
Visvanathan, Jayashri, Newark, California 94560,
US
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 241 590 A1**
(25) De (26) De
(21) 02004571.2 (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) 13.03.2001 DE 10111885
(54) • **Verfahren zum Ermitteln gültiger Adresscodes**
• **Method of determining valid address codes**
• **Procédé de déterminer des codes d'adresses
valables**
(71) Siemens Dematic AG, Gleiwitzer Strasse 555,
90475 Nürnberg, DE
(72) Jakesch, Wolfgang, 78479 Reichenau, DE
(74) Berg, Peter, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34,
80506 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 241 591 A2**
(25) En (26) En
(21) 02005535.6 (22) 11.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.03.2001 US 808201
(54) • **System für Internet-Präsentationen**
• **Internet presentation system**
• **Système pour des présentations internet**
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP
(72) Nelson, Steve, San Jose, California 95139, US
Li, Chia-Hsin, San Jose, California 95129, US
Huffmire, Theodore Douglas, San Jose, California
94114, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 241 592 A2**
(25) En (26) En
(21) 02005562.0 (22) 12.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.03.2001 US 810674

- (54) • Vermeidung von Kollisionen in bidirektionalen Datenbankreplikationen
• Collision avoidance in Bidirectional database replication
• Procédé d'anti-collision pour la reproduction bidirectionnelle d'une base de données
- (71) ITI, Inc., 16 Industrial Boulevard, Paoli, PA 19301-1609, US
- (72) Holenstein, Bruce D., Media, PA 19063, US
Holenstein, Paul J., Downingtown, PA 19335, US
Strickler, Gary E., Pottstown, PA 19465, US
- (74) Brommer, Hans Joachim, Dr.-Ing., et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Postfach 11 08 47, 76058 Karlsruhe, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 241 593 A2**
(25) En (26) En
(21) 02005786.5 (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) 16.03.2001 US 276394 P
20.08.2001 US 934122
- (54) • Verfahren und System um mit Geräten die verschiedene Fähigkeiten haben zu interagieren
• Method and system for interacting with devices having different capabilities
• Procédé et système pour interagir avec des dispositifs qui ont différentes aptitudes
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) Schechter, Greg D., Seattle, Washington 98112, US
Niyogi, Shanku S., Bellevue, Washington 98008, US
Kurlander, David J., Seattle, Washington 98112, US
Nye, Kris N., Kirkland, Washington 98034, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 241 594 A2**
(25) En (26) En
(21) 02012929.2 (22) 10.12.1996
(84) DE FR GB IT
(30) 13.12.1995 US 571748

- (54) • System und Verfahren, um Webseiten auf dem Internet zu lokalisieren und um Dokumente auf einem Rechnernetzwerk zu lokalisieren
• System and method for locating pages on the world wide web and for locating documents from a network of computers
• Système et procédé pour localiser des pages web sur le réseau internet et pour localiser des documents sur un réseau d'ordinateurs
- (71) Alta Vista Company, 1070 Arastradero Road, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Monier, Louis M., Redwood City, CA 94061, US
- (74) Carter, Stephen John, OLSWANG 90 Long Acre, London WC2E 9TT, GB
- (62) 96944344.9 / 0 867 007

(51) **G06F 17/30** (11) **1 241 595 A2**
G06F 3/033
(25) It (26) En
(21) 02075988.2 (22) 13.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.03.2001 IT MI010538
- (54) • System und Verfahren zum Erstellen, Visualisieren und Verwalten von dreidimensionalen Objekten auf Internet-Seiten

- System for the creation, visualisation and management of three-dimensional objects on web pages and a relative method
• Système et méthode de création, de visualisation et de gestion d'objets tridimensionnels sur des pages Internet
- (71) Phoenix Tools S.r.l., Via Cardano, 8, 20124 Milan, IT
- (72) Bazzoni, Giovanni, 20124 Milan, IT
Riccardi, Karim, 20124 Milan, IT
Rinaldi, Gerardo, 20124 Milan, IT
Savare' Riccardo, 20124 Milan, IT
- (74) Coppo, Alessandro, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

(51) **G06F 17/30** (11) **1 241 596 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251242.0 (22) 22.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.02.2001 US 270169 P
17.12.2001 US 341203 P
- (54) • System und Verfahren zum Management von Kundenbeziehungen
• Customer relationship management system and method
• Système et procédé de gestion de relation client
- (71) Kanisa Inc., 19925 Stevens Creek Boulevard, Suite 150, Cupertino, CA 95014, US
- (72) Angel, Mark A., Napa, CA 95559-9733, US
Kay, David B., Los Gatos, CA 95033, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DJ, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 241 597 A2**
(25) En (26) En
(21) 02445033.0 (22) 12.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.03.2001 US 805575
- (54) • Rechnerprogrammprodukt um einem Benutzer dabei zu helfen, Informationseinheiten unter mehreren strukturierten Informationseinheiten über Lager und Dichtungen auszuwählen
• Computer program product for assisting a user to select among information units of a plurality of structured information units concerning bearings and seals
• Produit logiciel d'assistance à un utilisateur dans son choix d'unités d'information parmi plusieurs unités d'information structurées concernant des roulements et des joints
- (71) Aktiebolaget SKF, S-415 50 Göteborg, SE
- (72) Vassmer, Gregory, Winnebago, IL 61088, US
Affonso, Janice, Westbury, NY 11590, US
Statler, Dan, Downingtown, PA 19335, US
van Zijp, Jacques, 1566 DS Assendelft, NL
Puppione, Lucia, 10044 Pianezza, Torino, IT
- (74) Westman, P. Börje I., SKF Group Headquarters Innovation & Patents, S-415 50 Göteborg, SE

G06F 17/30 → (51) G06F 17/60

G06F 17/30 → (51) H04L 29/08

(51) **G06F 17/50** (11) **1 241 598 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00987705.1 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 00/09127 21.12.2000
(87) WO 01/048640 2001/27 05.07.2001
(30) 24.12.1999 JP 36849899

- (54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR BERECHNUNG DER OPTIMIERUNGSLÖSUNG VON AMINOSÄURESEQUENZEN VON MEHREREN MUTIERTEN PROTEINEN UND SPEICHERMEDIUM ZUR SPEICHERUNG DES ENTSPRECHENDEN PROGRAMMS
• METHOD AND DEVICE FOR CALCULATING OPTIMIZATION SOLUTION OF MULTIPLE MUTANT PROTEIN AMINO ACID SEQUENCE, AND STORAGE MEDIUM WHERE PROGRAM FOR EXECUTING THE METHOD IS STORED
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE CALCUL DE LA SOLUTION D'OPTIMISATION D'UNE SEQUENCE D'ACIDES AMINES DE PROTEINES MUTANTES MULTIPLES, ET SUPPORT DE STOCKAGE DU PROGRAMME PERMETTANT L'EXECUTION DUDIT PROCEDE
- (71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0005, JP
- (72) MORIKAWA, Souichi, Himeji-shi, Hyogo 670-0001, JP
NAKAI, Takahisa, Kobe-shi, Hyogo 655-0853, JP
ISHII, Kiyoto, Akashi-shi, Hyogo 673-0869, JP
- (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **G06F 17/60** (11) **1 241 599 A1**
(25) En (26) En
(21) 01106090.2 (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
- (54) • Apparat zum Überwachen mehrerer Echtzeit-Versicherungsverträge
• An apparatus for monitoring a plurality of real-time insurance contracts
• Appareil de surveillance de plusieurs contrats d'assurance de temps réel
- (71) NetFormFive Informationstechnologie GmbH, Heinrich-Lanz-Strasse 19-21, 68165 Mannheim, DE
- (72) Ebrahim, Peter Agha, 68165 Mannheim, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 241 600 A1**
H04M 3/493
(25) De (26) De
(21) 01106128.0 (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
- (54) • Verfahren und Kommunikationssystem zur Generierung von Antwortmeldungen
• Method and communication system for the generation of responses to questions
• Méthode et système de communication pour la production de réponses à des questions
- (71) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, Postfach, 8047 Zürich, CH
- (72) Jugovec, Wolfgang, 5212 Hausen bei Brugg, CH
- (74) Berg, Peter, et al, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 241 601 A1**
(25) En (26) En
(21) 01106134.8 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren zum Kaufen und Bezahlen von Audio- und/oder Video-Daten*
• *Method for purchasing and payment of audio and/or video data*
• *Méthode de l'achat et de paiement de données audio et/ou vidéo*
- (71) EJay AG, Rotebuehlstrasse 87, 70718 Stuttgart, DE
(72) Schmitz, Helmut, 73230 Kirchheim/Teck-Jesingen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 241 602 A1**
(25) En (26) En
(21) 01106226.2 (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

- (54) • *Verfahren und Rechnersystem zum Errechnen und Anzeigen eines Phasenraumes*
• *Method and computer system for computing and displaying a phase space*
• *Méthode et système d'ordinateur pour calculer et visualiser un espace de phases*
- (71) MeVis Technology GmbH & Co. KG, Universitätsallee 29, 28359 Bremen, DE
(72) Evertsz, Carl J.G., Dr., 28213 Bremen, DE
Berghorn, Wilhelm, Dr., 28213 Bremen, DE
(74) Richardt, Markus Albert, et al, Quermann & Richardt Patentanwälte Unter den Eichen 7, D-65195 Wiesbaden, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 241 603 A1**
(25) De (26) De
(21) 01106566.1 (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

- (54) • *Internet-Banner*
• *Internet banner*
• *Bannière Internet*
- (71) Tizzano, Michael, Fritz-Elsass-Strasse 42, 70178 Stuttgart, DE
(72) Tizzano, Michael, 70178 Stuttgart, DE
(74) Rupp, Christian, Dipl.Phys., Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 241 604 A1**
(25) En (26) En
(21) 01126533.7 (22) 14.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.11.2000 IT MI002506
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Abrechnung über ein Daten-Kommunikationsnetzwerk*
• *Method and device for performing accounting over a data communications network*
• *Procédé comptable par un réseau de communication de données et dispositif correspondant*
- (71) Gestweb S.p.A., Via Corfu 102, 25124 Brescia, IT

(72) Vinati, Felice, 25069 Villa Carcina (Brescia), IT
Vinati, Samuele, 25123 Brescia, IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **G06F 17/60** (11) **1 241 605 A2**
(25) En (26) En
(21) 01127284.6 (22) 16.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.03.2001 JP 2001071182
(54) • *Verfahren und Gerät zur automatischen Überwachung und Kontrolle eines Arbeitsablaufes*
• *Automatic workflow monitoring/control method and apparatus*
• *Méthode et appareil pour la surveillance et le contrôle automatiques d'un flux de travail*
- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Nemoto, Tsuyoshi, Hitachi, Ltd., Intell. Prop.Gr., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Nagayama, Mitsuharu, Hitachi, Ltd., Intell.Prop.Gr., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Ichikawa, Kazuyuki, Hitachi, Ltd., Intell.Prop.Gr., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 241 606 A2**
G07G 1/00

(25) En (26) En
(21) 01308843.0 (22) 18.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.10.2000 US 696339
(54) • *Integrierte Einkaufsabrechnung*
• *Integrated shopping checkout*
• *Enregistrement et paiement d'achats intégrés*
- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Currans, Kevin G., Philomath, OR 97370, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 241 607 A2**
(25) EI (26) En
(21) 01600024.2 (22) 13.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.03.2001 GR 2001100122
(54) • *Verfahren zum Befördern ausgewählten Waren*
• *System of promoting selected products*
• *Système pour promouvoir une sélection de produits*
- (71) Kyriakoulis, G. Paganis, Solomou 39, P.O. Box 26, 19013 Anavyssos, GR
(72) Kyriakoulis, G. Paganis, 19013 Anavyssos, GR

(51) **G06F 17/60** (11) **1 241 608 A1**
E02F 9/26

(25) Ja (26) En
(21) 01921781.9 (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

(86) JP 01/02852 02.04.2001
(87) WO 01/073633 2001/40 04.10.2001
(30) 31.03.2000 JP 2000098055
31.03.2000 JP 2000099164

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWALTUNG EINER BAUMSCHINE UND ARITHMETISCHE VERARBEITUNGSVORRICHTUNG*
• *CONSTRUCTION MACHINE MANAGING METHOD AND SYSTEM, AND ARITHMETIC PROCESSING DEVICE*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE GESTION DE MACHINES DE CONSTRUCTION ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT ARITHMETIQUE*

- (71) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP
(72) ADACHI, Hiroyuki, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0023, JP
HIRATA, Toichi, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1233, JP
SUGIYAMA, Genroku, Inashiki-gun, Ibaraki 300-0402, JP
WATANABE, Hiroshi, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1236, JP
SHIBATA, Koichi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0011, JP
KOMATSU, Hideki, Kitasoma-gun, Ibaraki 300-1622, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 241 609 A1**
(25) De (26) De
(21) 02001137.5 (22) 25.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.02.2001 EP 01103549
(54) • *Computersystem und Verfahren zur Sicherung von Kursgewinnen von Aktien- und/oder Wertpapieranlagen*
• *Computersystem and Method to retain gain in stocks and securities*
• *Ordinateur et méthode de préservation des gains boursiers*
- (71) Stöver, Burghard, Lüderitzerstrasse 9, 28219 Bremen, DE
Berghorn, Wilhelm, Emmastrasse 15, 28213 Bremen, DE
(72) Stöver, Burghard, 28219 Bremen, DE
Berghorn, Wilhelm, 28213 Bremen, DE
(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 241 610 A2**
(25) En (26) En
(21) 02100274.6 (22) 18.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.03.2001 US 276177 P
(54) • *Verfahren für elektronische Post*
• *Method of e-mail*
• *Méthode de courrier électronique*
- (71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
(72) Milovanovic, Rajko, 75093, Plano, US
(74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 241 611 A2**
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 02251066.3 (22) 16.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.03.2001 US 804883
- (54) • *Speichermedium zur Speicherung eines Programms für den direkten elektronischen Einkauf von Online Informationen*
- *Storage medium storing program for direct electronic purchasing of online information*
- *Support d'enregistrement pour la mémorisation d'un logiciel d'achat direct d'informations en ligne*
- (71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsukacho, Ota-ku Tokyo, JP
- Alps Electric (North America), Inc., 5295 Hellyer Avenue, San Jose, California 95138, US
- (72) Umehara, Junichi, Alps Electric Co Ltd, Ota-ku, Tokyo, JP
- (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 241 612 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 02251645.4 (22) 08.03.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 12.03.2001 US 274978
 - (54) • *Mobiles System zur Entscheidungshilfe*
 - *Mobile decision support system*
 - *Système mobile d'aide à la décision*
 - (71) Accenture S.A., 55, avenue George V, 75379 Paris Cedex 08, FR
 - (72) Cameron, Richard Neill, 06650 Le Rouret, FR
 - Van den Hondel, Alexander Peter, 7576 CR Oldenzaal, NL
 - Feinbier, Loic Jaouen, 06100 Le Cannet, FR
 - Schmaltz, Michael Clayton, 06410 Biot, FR
 - (74) Blatchford, William Michael, et al, Withers & Rogers Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G06F 17/60 → (51) G07F 19/00

G06K 7/12 → (51) C09K 11/84

G06K 9/00 → (51) G01D 5/241

(51) **G06K 9/03** (11) **1 241 613 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 02004570.4 (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) 14.03.2001 DE 10112186
 - (54) • *Verfahren zum Ermitteln von Fehlerarten fehlerbehafteter Leseergebnisse*
 - *Method for determining type of error for reading results containing errors*
 - *Procédé pour déterminer le type d'erreur pour des résultats de lecture avec des erreurs*
 - (71) Siemens Dematic AG, Gleiwitzer Strasse 555, 90475 Nürnberg, DE
 - (72) Jakesch, Wolfgang, 78479 Reichenau, DE
 - (74) Berg, Peter, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G06K 9/20** (11) **1 241 614 A2**
 G07C 9/00
 (25) En (26) En
 (21) 02005944.0 (22) 15.03.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.03.2001 KR 2001013376
- 12.05.2001 KR 2001025993
- (54) • *Gerät und Verfahren zur Anpassung der Fokussierungslage in einem Iriserkennungssystem*
- *Apparatus and method for adjusting focus position in iris recognition system*
- *Appareil et méthode d'ajustement de la position de focalisation dans un système de reconnaissance d'iris*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-Gu, Seoul, KR
- (72) Lee, Won, Hee, Buchun-si, Gyeonggi-do, KR
- Yang, Ae, Kyung, Dongjak-gu, Seoul, KR
- Chae, Jang, Jin, Gunpo-si, Gyeonggi-do, 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

G06K 9/20 → (51) G07C 9/00

(51) **G06K 11/18** (11) **1 241 615 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01117179.0 (22) 16.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.03.2001 US 809550
 - (54) • *Drahtlose Vorrichtung und Verfahren zur Dateneingabe unter Verwendung einer dreidimensionalen Anzeigevorrichtung*
 - *Wireless input apparatus and method using a three-dimensional pointing device*
 - *Appareil et méthode d'entrée de données sans fil utilisant un dispositif de pointage tridimensionnel*
 - (71) Ap One System Co., Ltd., 8th floor, Kairaku Building, 24-16 Ueno 5-chome, Taito-ku, Tokyo, JP
 - (72) Tamura, Yasuhiro, Saitama, JP
 - (74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

(51) **G06K 11/18** (11) **1 241 616 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02002379.2 (22) 31.01.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 16.03.2001 US 811001
 - (54) • *Tragbare elektronische Vorrichtung mit mausartigen Fähigkeiten*
 - *Portable electronic device with mouse-like capabilities*
 - *Dispositif électronique portable avec capacités de type souris*
 - (71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
 - (72) Brosnan, Michael John, Fremont, California 94536, US
 - (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

G06K 13/08 → (51) H04B 1/38

(51) **G06K 17/00** (11) **1 241 617 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02005469.8 (22) 09.03.2002
 (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) 13.03.2001 JP 2001070614
 - (54) • *Ausgeber für Arzneimittel*
 - *Medicine feeder apparatus*
 - *Distributeur de médicaments*
 - (71) Yuyama Mfg. Co., Ltd., 3-1, Meishinguchi 3-chome, Toyonaka-shi, Osaka 561-0841, JP
 - (72) Yuyama, Shoji, c/oYuyama MFG. Co. Ltd., Toyonaka-shi, Osaka 561-0841, JP
 - Shigeyama, Yasuhiro, c/oYuyama MFG. Co. Ltd., Toyonaka-shi, Osaka 561-0841, JP
 - Saito, Ayumu, c/oYuyama MFG. Co. Ltd., Toyonaka-shi, Osaka 561-0841, JP
 - Kohama, Akitomi, c/oYuyama MFG. Co. Ltd., Toyonaka-shi, Osaka 561-0841, JP
 - Kasuya, Masahiko, c/oYuyama MFG. Co. Ltd., Toyonaka-shi, Osaka 561-0841, JP
 - Tujita, Masaki c/oYuyama MFG. Co. Ltd., 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) **G06K 19/06** (11) **1 241 618 A1**
 B42D 15/10 G06K 19/16
 (25) De (26) De
 (21) 02011850.1 (22) 27.09.1990
 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE

- (30) 28.09.1989 DE 3932505
- (54) • *Datenträger mit einem optisch variablen Element und Verfahren zu seiner Herstellung*
- *Record carrier with an optical variable element and method of producing it*
- *Support d'information avec élément optique variable et son procédé de fabrication*
- (71) GAO Gesellschaft für Automation und Organisation mbH, Euckenstrasse 12, D-81369 München, DE
- (72) Heckenkamp, Christoph, 64665 Alsbach, DE
- Stenzel, Gerhard, 80868 München, DE
- Kaule, Wittich, 82275 Emmering, DE
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(62) 98117763.7 / 0 892 362
 90118621.3 / 0 420 261

G06K 19/06 → (51) B42D 15/10

G06K 19/14 → (51) C09K 11/84

G06K 19/16 → (51) B42D 15/10

G06K 19/16 → (51) G06K 19/06

(51) **G06N 3/04** (11) **1 241 619 A1**
 G06N 3/10
 (25) En (26) En
 (21) 01106567.9 (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
- (54) • *Simulation von Faltungsnetzwerkverhalten und Anzeige von internen Zuständen eines Netzwerks*
 - *Simulation of convolutional network behavior and visualizing internal states of a network*
 - *Simulation du comportement d'un réseau convolutionnel et visualisation des états internes d'un réseau*

- (71) Honda R&D Europe (Deutschland) GmbH, Carl-Legien-Strasse 30, 63073 Offenbach/Main, DE
- (72) Eggert, Julian, c/o Honda R&D Eur. (Deutschl.)-GmbH, 63073 Offenbach/Main, DE
Bäumli, B., 82230 Wessling, DE
- (74) Rupp, Christian, Dipl.Phys., Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

G06N 3/10 → (51) G06N 3/04

G06T 1/20 → (51) H04N 7/26

G06T 9/00 → (51) H04N 7/26

- (51) **G06T 15/70** (11) **1 241 620 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 02251012.7 (22) 14.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.02.2001 GB 0104994
- (54) • *Kommunikations-Endgerät zur Handhabung von Animationen*
- *A communication terminal handling animations*
- *Terminal de communication pour manipulation des animations*

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Kraft, Christian, 2650 Hvidovre, DK
Benner, Jens, 2100 Copenhagen, DK
Nymark, Niels, 3400 Hilleroed, DK
Mccarthy, Kevin, 3500 Vaerloese, DK
Andersen, Thomas, 2800 Lyngby, DK
Sorensen, Lone Tram, 4000 Roskilde, DK
Meulengracht, Jesper, 2820 Gentofte, DK
Nielsen, Peter Dam, 2700 Broenshoej, DK
Keldebaek, Morten, 2800 Lyngby, DK
- (74) Haws, Helen, Nokia IPR Department, Nokia House, Summit Avenue, Farnborough, Hampshire GU14 0NG, GB

G06T 15/70 → (51) G09G 5/38

- (51) **G06T 17/00** (11) **1 241 621 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 02005845.9 (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) 16.03.2001 US 810983
- (54) • *Anordnung und Verfahren zur Bildung adaptiv abgetasteter Distanzfelder mit begrenzten Distanzbäumen*
- *System and method for generating adaptively sampled distance fields with bounded distance trees*
- *Système et méthode de génération de champs de distance échantillonnés adaptativement avec arbres de distance limitée*

- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) Perry, Ronald N., Cambridge, MA 02139, US
Frisken, Sarah, F., Cambridge, MA 02139, US
- (74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

- (51) **G06T 17/00** (11) **1 241 622 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 02005852.5 (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) 16.03.2001 US 811019
- (54) • *Verfahren zur selektiven Neubildung eines adaptiv abgetasteten Distanzfeldes*
- *Method for selectively regenerating an adaptively sampled distance field*
- *Méthode de régénération d'un champ de distance échantillonné adaptativement*

- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) Perry, Ronald N., Cambridge, MA, 02139, US
Frisken, Sarah, F., Cambridge, MA, 02139, US
- (74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

- (51) **G06T 17/00** (11) **1 241 623 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 02005862.4 (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) 16.03.2001 US 810841
- (54) • *Hierarchisches Editieren der Kontrollpunkte von adaptiv abgetasteten Distanzfeldern*
- *Hierarchical control point editing of adaptively sampled distance fields*
- *Édition hiérarchique des points de contrôle de champs de distance échantillonnés adaptativement*

- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) Perry, Ronald N., Cambridge, MA 02139, US
Frisken, Sarah F., Cambridge, MA 02139, US
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

- (51) **G06T 17/00** (11) **1 241 624 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 02005864.0 (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) 16.03.2001 US 809682
- (54) • *Anordnung und Verfahren zur Konvertierung von Abstandsdaten zu 3D-Modellen*
- *System and method for converting range data to 3D models*
- *Système et méthode de conversion de données de distance en des modèles 3D*

- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) Perry, Ronald N., Cambridge, MA 02139, US
Frisken, Sarah F., Cambridge, MA 02139, US
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

- (51) **G06T 17/00** (11) **1 241 625 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 02005865.7 (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) 16.03.2001 US 810762

- (54) • *Modellieren von Grafikobjekten mit topologischen Hinweisen*
- *Modeling graphics objects with topological hints*
- *Modélisation d'objets graphiques avec indications topologiques*

- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) Perry, Ronald N., Cambridge, MA 02139, US
Frisken, Sarah F., Cambridge, MA 02139, US
Pope, Jackson W.J., Westbury Park, Bristol BS6 7UB, GB
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

- (51) **G06T 17/00** (11) **1 241 626 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 02005866.5 (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) 16.03.2001 US 810977
- (54) • *Modellieren und Verbinden mehrerer Grafikobjekte*
- *Modeling and combining multiple graphics objects*
- *Modélisation et combinaison de plusieurs objets graphiques*

- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) Perry, Ronald N., Cambridge, MA 02139, US
Frisken, Sarah F., Cambridge, MA 02139, US
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

- (51) **G06T 17/00** (11) **1 241 627 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 02005902.8 (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) 16.03.2001 US 811010
- (54) • *System und Verfahren zur Modellierung von Graphikobjekten*
- *System and method for modeling graphics objects*
- *Système et procédé de modélisation d'objets graphiques*

- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) Perry, Ronald N., Cambridge, MA 02139, US
Frisken, Sarah F., Cambridge, MA 02139, US
Pope, Jackson W.J., Bristol BS6 7UB, GB
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

G06T 17/00 → (51) G06T 17/20

- (51) **G06T 17/10** (11) **1 241 628 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 02010238.0 (22) 26.06.1996
- (84) DE FR GB
- (30) 11.07.1995 JP 17462795

- (54) • *Verfahren zur Interferenz-Überwachung*
- *Interference checking method*
- *Méthode de vérification d'interférence*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- (72) Sato, Yuichi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Hirata, Mitsunori, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Maruyama, Tsugito, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
- (62) 96110300.9 / 0 753 837

- (51) **G06T 17/20** (11) **1 241 629 A2**
G06T 17/00
- (25) En (26) En
- (21) 02005903.6 (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) 16.03.2001 US 810839
- (54) • *Umwandlung von adaptiv abgetasteten Distanzfeldern in dreieckige Polygone*
• *Conversion of adaptively sampled distance fields to triangles*
• *Conversion des champs de distance échantillonnés adaptivement en triangles*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) Perry, Ronald N., Cambridge, MA 02139, US
Frissen, Sarah F., Cambridge, MA 02139, US
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

G06T 17/20 → (51) G06T 17/00

- (51) **G06T 17/40** (11) **1 241 630 A2**
(25) En (26) En
- (21) 02005851.7 (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) 16.03.2001 US 810261
- (54) • *Anordnung und Verfahren zur Schaffung digitaler Modelle*
• *System and method for sculpting digital models*
• *Système et méthode de sculpture de modèles numériques*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) Perry, Ronald, N., Cambridge, MA, 02139, US
Frissen, Sarah, F., Cambridge, MA, 02139, US
- (74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

- (51) **G06T 17/40** (11) **1 241 631 A2**
(25) En (26) En
- (21) 02005861.6 (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) 16.03.2001 US 810951
- (54) • *Einer Oberfläche folgendes Interaktionsverfahren für adaptiv abgetastete Distanzfelder*
• *Surface following interaction method for adaptively sampled distance fields*
• *Méthode d'interaction suivant la surface, pour champs de distance échantillonnés adaptative-ment*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

- (72) Perry, Ronald N., Cambridge, MA 02139, US
Frissen, Sarah F., Cambridge, MA 02139, US
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

- (51) **G07B 15/02** (11) **1 241 632 A1**
(25) En (26) En
- (21) 01610105.7 (22) 10.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.03.2001 DK 200100418
- (54) • *Ein Verfahren für ein automatisches Abrechnungssystem entweder einer Person oder einer Ware, die von Verkehrsmitteln transportiert wird*
• *A method of automatic billing for a person or an object being transported, by a means of transportation*
• *Une méthode de facturation automatique d'une personne ou d'un objet transporté par un moyen de transport*
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
- (72) Andersen, Carsten B., 9260 Gistrup, DK
Bogeskov, Allan, 9000 Aalborg, DK
Skubic, Janez, 16375 Hässelby, SE
- (74) Sigh, Erik, et al, Hofman-Bang Zacco A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

- (51) **G07C 9/00** (11) **1 241 633 A2**
(25) En (26) En
- (21) 02005663.6 (22) 12.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 15.03.2001 JP 2001074206
28.05.2001 JP 2001159381
28.09.2001 JP 2001301367
- (54) • *Eingangsverwaltungsvorrichtung und dazugehöriges Verfahren*
• *Entrance management apparatus and entrance management method*
• *Dispositif de gestion des entrées et méthode correspondante*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Sato, Toshio, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo, JP
Okazaki, Akio, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo, JP
Sukegawa, Hiroshi, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo, JP
Ogata, Jun, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo, JP
- (74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

- (51) **G07C 9/00** (11) **1 241 634 A2**
G06K 9/20
- (25) En (26) En
- (21) 02005945.7 (22) 15.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 15.03.2001 KR 2001013377
15.03.2001 KR 2001013378
12.05.2001 KR 2001025992
- (54) • *Anzeigevorrichtung für Arbeitsbereichwinkel und Arbeitsbereichabstand in einem Iriserkennungssystem*
• *Display device of operation limit angle and distance in iris recognition system*

- *Dispositif d'affichage des limites d'angle et distance d'opération dans un système de reconnaissance d'iris*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-Gu, Seoul, KR
- (72) Lee, Won, Hee, Buchun-si, Gyeonggi-do, KR
Yang, Ae, Kyung, Dongjak-gu, Seoul, KR
Chae, Jang, Jin, Gunpo-si, Gyeonggi-do, 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

G07C 9/00 → (51) G06K 9/20

- (51) **G07C 11/00** (11) **1 241 635 A2**
(25) De (26) De
- (21) 02004851.8 (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
- (30) 15.03.2001 DE 10113072
- (54) • *System zur Lagerung und Ausgabe von Objekten*
• *System for storage and distribution of objects*
• *Système pour stockage et distribution d'objets*
- (71) ASTRA Gesellschaft für Asset Management mbH & Co. KG, Steinradweg 3, 30890 Barsinghausen, DE
- (72) Stobbe, Anatoli, D-30890 Barsinghausen, DE
- (74) Patentanwälte Thömen & Körner, Zeppelinstrasse 5, 30175 Hannover, DE

- (51) **G07D 5/08** (11) **1 241 636 A2**
G07F 1/04
- (25) En (26) En
- (21) 02076007.0 (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) 15.03.2001 JP 2001073802
16.03.2001 JP 2001075846
- (54) • *Münzprüfer für Münzen aus mehreren Materialien*
• *Coin discriminator for coin made of plural materials*
• *Sélecteur de pièces de monnaie pour des pièces constituées de plusieurs matériaux*
- (71) Glory Ltd., 3-1 Shimoteno 1-chome, Himeji-shi, Hyogo 671-8567, JP
- (72) Fukui, Masaya, Hyogo 671-8567, JP
Yamaguchi, Hiroyasu, Hyogo 671-8567, JP
Kuwata, Hisayuki, Hyogo 671-8567, JP
Sugitani, Yumiko, Hyogo 671-8567, JP
Oka, Naoki, Hyogo 671-8567, JP
- (74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **G07D 7/00** (11) **1 241 637 A2**
(25) En (26) En
- (21) 02075948.6 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 16.03.2001 JP 2001076873
26.11.2001 JP 2001359924
- (54) • *Geldschein-zählgerät*
• *Bill counter*
• *Dispositif pour compter des billets de banque*
- (71) Glory Ltd., 3-1, Shimoteno 1-chome, Himeji, Hyogo 670-8567, JP
- (72) Numata, Toshio, Himeji-shi, Hyogo 671-8567, JP
Sato, Tomoyasu, Himeji-shi, Hyogo 671-8567, JP

Matsuura, Shinji, Himeji-shi, Hyogo 671-8567, JP
Morino, Hajime, Himeji-shi, Hyogo 671-8567, JP
Yano, Takayoshi, Himeji-shi, Hyogo 671-8567, JP
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold &
Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

G07F 1/04 → (51) G07D 5/08

(51) **G07F 7/00** (11) **1 241 638 A2**
G07G 1/00 G07F 7/10
(25) En (26) En
(21) 02003152.2 (22) 11.03.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(30) 10.04.1998 US 58547

(54) • *Bibliotheksterminal mit Kartenleser*
• *Library terminal with card reader*
• *Terminal de bibliothèque avec lecteur de carte*

(71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING
COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul,
Minnesota 55133-3427, US

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

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

(62) 99911296.4 / 1 070 299

(51) **G07F 7/00** (11) **1 241 639 A2**
G07G 1/00
(25) En (26) En
(21) 02003153.0 (22) 11.03.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(30) 10.04.1998 US 58547

(54) • *Bibliotheksanordnung mit Off-line Modus*
• *Library arrangement with off-line mode*
• *Agencement de librairie avec mode hors-ligne*

(71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING
COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul,
Minnesota 55133-3427, US

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

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

(62) 99911296.4 / 1 070 299

(51) **G07F 7/00** (11) **1 241 640 A2**
G07G 1/00
(25) En (26) En
(21) 02003154.8 (22) 11.03.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(30) 10.04.1998 US 58547

(54) • *Verfahren zur Vorbereitung von Konfigurations-*
daten für mehrfache Selbstbedienungsbiblio-
theksterminals

• *A method of preparing configuration data for*
multiple self-service library terminals
• *Méthode pour la préparation de données de*
configuration pour des terminaux de biblio-
thèque multiples fonctionnant en libre-service

(71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING
COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul,
Minnesota 55133-3427, US

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

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

(62) 99911296.4 / 1 070 299

(51) **G07F 7/00** (11) **1 241 641 A2**
G07G 1/00
(25) En (26) En
(21) 02003155.5 (22) 11.03.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(30) 10.04.1998 US 58547

(54) • *Selbstbedienungsbibliotheksterminal mit Gegen-*
standspositionsanzeige

• *A self-service library terminal with article posi-*
tion indication

• *Un terminal de bibliothèque en libre-service*
avec indication de position d'article

(71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING
COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul,
Minnesota 55133-3427, US

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

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

(62) 99911296.4 / 1 070 299

(51) **G07F 7/00** (11) **1 241 642 A2**
G07G 1/00

(25) En (26) En
(21) 02003156.3 (22) 11.03.1999

(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(30) 10.04.1998 US 58547

(54) • *Bibliotheksterminal mit Bedienungsanweisungen*
• *Library terminal with indications for user*
• *Terminal de bibliothèque avec indications pour*
l'utilisateur

(71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING
COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul,
Minnesota 55133-3427, US

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

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

(62) 99911296.4 / 1 070 299

G07F 7/00 → (51) G07G 1/00

G07F 7/10 → (51) G07F 7/00

(51) **G07F 19/00** (11) **1 241 643 A2**
G06F 17/60

(25) En (26) En
(21) 02005518.2 (22) 11.03.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.03.2001 EP 01106070

(54) • *Verfahren und System zur Zusammenstellung*
von WEB-Inhalten und/oder Bezahlverfahren
über das Internet

• *Method and system for providing web content*
aggregation and/or web payment

• *Méthode et système d'agrégation de contenu*
WEB et/ou de paiement WEB

(71) Deutsche Bank AG, Taunusanlage 12, 60325
Frankfurt, DE

Accenture GmbH, Otto-Vogler-Strasse 15, 65843
Sulzbach/Taunus, DE

(72) Hoss, Hans, 65812 Bad Soden, DE
Pinkl, Jürgen, 88483 Burgrieden, DE

Wicht, Wolfgang Dr., 65812 Bad Soden, DE

(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN, Patentanwälte,
Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main,
DE

(51) **G07F 19/00** (11) **1 241 644 A2**
G06F 17/60

(25) De (26) De
(21) 02005610.7 (22) 12.03.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.03.2001 DE 10112166

(54) • *Verfahren zum Transaktionsnachweis*
• *Method for proving transactions*
• *Méthode pour la preuve de transactions*

(71) Wendenburg, Jan, Im Pastoratsbusch 16, 44797
Bochum, DE

(72) Wendenburg, Jan, 44797 Bochum, DE
Dahm, Percy, 44755 Castrop Rauxel, DE

(74) Stute, Ivo, Dipl.-Ing., Alt-Niederassel 75, 40547
Düsseldorf, DE

(51) **G07F 19/00** (11) **1 241 645 A2**
(25) En (26) En

(21) 02251805.4 (22) 13.03.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.03.2001 KR 2001013449

(54) • *Online Geldentnahme- und Finanzdienstlei-*
stungsgerät und Verfahren zum Bereitstellen
der Dienstleistung, welche ein integriertes In-
ternet- und Telefondienstleistungsendgerät be-
nutzt

• *On-line cash withdrawal and financial service*
apparatus and method of providing the service
using integrated internet and telephony service
terminal

• *Dispositif de service financier et de retrait d'es-*
pèces en ligne ainsi que méthode pour fournir
le service utilisant un terminal intégrant l'Inter-
net et le service téléphonique

(71) FL Technology Inc., 452-5, Banghwa-dong,
Gangseo-gu, Seoul, KR

(72) Dong-gyun, Kim, Bucheon-city, Kyongki-do, KR

(74) Exell, Jonathan Mark, Elkington & Fife Prospect
House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13
1XR, GB

(51) **G07G 1/00** (11) **1 241 646 A2**
G07F 7/00

(25) En (26) En
(21) 02003151.4 (22) 11.03.1999

(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(30) 10.04.1998 US 58547

(54) • *Bibliotheksterminal mit Gegenstandspositions-*
bestimmung

• *Library terminal with item positioning detection*
• *Terminal de bibliothèque avec détection de*
position d'objet

(71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING
COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul,
Minnesota 55133-3427, US

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

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

(62) 99911296.4 / 1 070 299

G07G 1/00 → (51) G06F 17/60

G07G 1/00 → (51) G07F 7/00

G08B 6/00 → (51) H04R 9/06

(51) **G08B 13/12** (11) **1 241 647 A1**
G08B 15/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 02290555.8 (22) 06.03.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.03.2001 FR 0103555

(54) • *Sicherheitsvorrichtung mit Umschlag zum*
Transport und Lagerung von Dokumenten oder
Werten
• *Security device with envelope for transport and*
storage of documents or values

- *Enveloppe pour le transport ou le stockage de documents ou de valeurs et dispositif de sécurité pourvu d'une telle enveloppe*
- (71) BRINK'S FRANCE, 49, rue de Provence, F-75009 Paris, FR
 (72) Besnard, Philippe, 45210 Griselles, FR
 (74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

G08B 15/02 → (51) G08B 13/12

G08B 25/01 → (51) G08B 25/10

- (51) **G08B 25/10** (11) **1 241 648 A1**
 H04M 11/04 H04M 1/725
 G08B 25/01
 (25) En (26) En
 (21) 01302394.0 (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

- (54) • *Mobiles Sicherheitssystem und automatischer Rufnummerngeber, der das System verwendet*
 • *Mobile security system and auto-dialling unit using the same*
 • *Système de sécurité mobile et composeur automatique de numéros utilisant ce système*
- (71) Huang, Chih-Fu, No. 198 Goang Fu Road, Pa Te City, Taoyuan Hsien, TW
 Chen, Chin-Chen, NO. 21, Lane 86, Sec. 1, Jieh Shou Road, Pa Te City, Taoyuan Hsien, TW
 (72) Chen, Chin-Chen, Taoyuan Hsien, TW
 Huang, Chih-Fu, Taoyuan Hsien, TW
 Yu, Hsin-Fu, Taoyuan Hsien, TW
 (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G08B 29/14** (11) **1 241 649 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02251860.9 (22) 15.03.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.03.2001 GB 0106627
 (54) • *Zusammenstellung zur Anwendung beim Testen von Rauchmeldern*
 • *Composition for use in the testing of smoke detectors*
 • *Composition utilisée pour tester les détecteurs de fumée*
- (71) No Climb Products Limited, 15-17 Alston Works, Alston Road, Barnet, Hertfordshire EN5 4EL, GB
 (72) Elendu, Chinwe, Ashford, Kent TN24 8HB, GB
 (74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

G08C 17/02 → (51) H04Q 9/00

G08G 1/09 → (51) H04H 1/00

- (51) **G08G 1/0968** (11) **1 241 650 A1**
 G08G 1/127
 (25) En (26) En
 (21) 01106581.0 (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

- (54) • *Mobiles Endgerät zur Verwendung in einem Fahrzeug-Navigationssystem*
 • *Mobile terminal for use in a vehicle navigation system*

- *Terminal mobile à l'emploi dans un système de navigation d'un véhicule*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) Zoltan, Németh, 58452 Witten, DE
 (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

G08G 1/0968 → (51) G08G 1/0969

- (51) **G08G 1/0969** (11) **1 241 651 A1**
 G08G 1/0968 G01C 21/34
 (25) En (26) En
 (21) 02005240.3 (22) 08.03.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.03.2001 US 275227 P
 (54) • *Off-Board-Navigationssystem mit personalisierter Navigations-Datenbank*
 • *Off-board navigation system with personalized navigation database*
 • *Système de navigation hors-bord avec une base de données de navigation personnalisée*
- (71) Magellan Dis Inc., 2950 Waterview, Rochester Hills, MI 48309, US
 (72) Upparapalli, Karunanidhi, Michigan 48098, US
 Spencer, Larry, Michigan 48362, US
 (74) Degwert, Hartmut, Dipl.-Phys., Prinz & Partner Manzingerweg 7, 81241 München, DE

G08G 1/0969 → (51) G01C 21/36

G08G 1/127 → (51) G08G 1/0968

- (51) **G09B 9/02** (11) **1 241 652 A2**
 G09B 9/30 G09B 9/32
 (25) En (26) En
 (21) 01310837.8 (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) 03.01.2001 GB 0100097
 (54) • *Fahrzeugsimulator mit Helmprojektionsgerät zur Sichtsimitation*
 • *A vehicle simulator with a helmet-mounted projector for a simulation of the view from the vehicle*
 • *Simulateur de véhicule avec simulation de vision à partir du véhicule par un projecteur monté sur un casque*
- (71) Seos Displays Limited, Edward Way, Burgess Hill, West Sussex RH15 9UE, GB
 (72) Wynn, Owen John Williams, Florida 32714, US
 (74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB

G09B 9/30 → (51) G09B 9/02

G09B 9/32 → (51) G09B 9/02

G09F 3/00 → (51) G11B 23/40

- (51) **G09F 3/02** (11) **1 241 653 A2**
 G09F 3/10
 (25) De (26) De
 (21) 02004704.9 (22) 01.03.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.03.2001 DE 20104453 U
 (54) • *Etikettenbahn*

- *Labelband*
 - *Bande à étiquettes*
- (71) HERMA GmbH, Ulmer Strasse 300, 70327 Stuttgart, DE
 (72) Schweikhardt, René, Dipl.-Ing., 73630 Remshalden, DE
 Klein, Wolfgang, 70329 Stuttgart, DE
 (74) Raible, Hans, Dipl.-Ing., Schoderstrasse 10, 70192 Stuttgart, DE

G09F 3/02 → (51) G11B 23/40

G09F 3/10 → (51) G09F 3/02

G09F 9/37 → (51) G02B 26/02

- (51) **G09F 23/00** (11) **1 241 654 A1**
 A63B 63/00 A63B 71/02
 (25) De (26) De
 (21) 02005139.7 (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) 09.03.2001 DE 20104149 U
 (54) • *Ballfang- oder Trenn-Netz*
 • *Goal or boundary net*
 • *Filet de but ou de separation*
- (71) Hofstetter, Alfons, Dr., Erwin-Lesch-Strasse 24, 82008 Unterhaching, DE
 Heck, Erhardt, Schlesische Strasse 38, 82538 Geretsried, DE
 Luzzi, Serafino, Sonnenweg 12, 85630 Grasbrunn, DE
 (72) Hofstetter, Alfons, Dr., 82008 Unterhaching, DE
 Heck, Erhardt, 82538 Geretsried, DE
 Luzzi, Serafino, 85630 Grasbrunn, DE
 (74) Hofstetter, Alfons J., Dr.rer.nat., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) **G09G 3/36** (11) **1 241 655 A2**

- (25) En (26) En
 (21) 02005396.3 (22) 15.03.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.03.2001 JP 2001073289
 (54) • *Anzeigegerät mit einer Niederspannungssteuerschaltung*
 • *Liquid crystal display device having a low-voltage driving circuit*
 • *Dispositif d'affichage à cristaux liquides comportant un circuit de commande à basse tension*
- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
 Hitachi Device Engineering Co., Ltd., 3681, Hayano, Mobara-shi, Chiba-ken 297-8581, JP
 (72) Iida, Haruhisa, Hitachi, Ltd., Intell. Pr. Gr., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
 Takemoto, Iwao, Hitachi, Ltd., Intell. Pr. Gr., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
 Matsumoto, Katsumi, Hitachi Device Eng. Co., Ltd., Chiba-ken 297-8581, JP
 Adachi, Shigeo, Hitachi Device Eng. Co., Ltd., Chiba-ken 297-8581, JP
 (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **G09G 3/36** (11) **1 241 656 A2**
H04N 3/12
(25) En (26) En
(21) 02290583.0 (22) 08.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.03.2001 US 804554
(54) • *Schaltung zur Multiplikation der Bildfrequenz in einer Flüssigkristallanzeige*
• *Frame rate multiplier for liquid crystal display*
• *Circuit de multiplication de la fréquence de trame pour afficheur à cristaux liquides*
(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A.Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Willis, Donald Henry, Indianapolis, IN 46250, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

(51) **G09G 5/38** (11) **1 241 657 A2**
G06T 15/70
(25) En (26) En
(21) 02004988.8 (22) 19.11.1993
(84) DE ES FR GB IT
(30) 20.11.1992 US 979570
20.11.1992 US 979577
20.11.1992 US 979578
20.11.1992 US 979698

(54) • *Verfahren zur Steuerung einer Anzeige*
• *Display control method*
• *Méthode de commande d'affichage*
(71) SEGA ENTERPRISES, LTD., 2-12 Haneda 1-chome Ohta-ku, Tokyo 144, JP
(72) Naka, Yuji, Mountain View, CA 94041, US
Yamamoto, Masanobu, Foster City, CA 94404, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE
(62) 94900293.5 / 0 680 776

(51) **G09G 5/393** (11) **1 241 658 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251720.5 (22) 12.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.03.2001 JP 2001071056
(54) • *Anzeigeeinrichtung und -Verfahren*
• *Display device and display method*
• *Dispositif et méthode d'affichage*
(71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Suzuki, Kazuhiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Kimura, Tetsu, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Yutani, Tetsuo, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) DeVile, Jonathan Mark, Dr., et al, D. Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G10K 11/178** (11) **1 241 659 A2**
(25) En (26) En
(21) 02075912.2 (22) 08.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.03.2001 US 276211 P
07.02.2002 US 71531 P
(54) • *Mit einem Fluidreservoir integriertes aktives Geräuschdämpfungssystem*
• *Active noise attenuation system integrated with a fluid reservoir*
• *Système de suppression active du bruit intégré avec un réservoir pour fluide*

(71) Siemens VDO Automotive Inc., 700 Park Avenue East, Chatham, Ontario N7M 5M7, CA
(72) Vanderveen, James K., NOP 1A0 Blenheim, Ontario, CA
Xia, Zhouxuan, N8W 5R4 Windsor, Ontario, CA
(74) Payne, Janice Julia, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G10K 11/178** (11) **1 241 660 A2**
(25) En (26) En
(21) 02075933.8 (22) 08.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.03.2001 US 276224 P
24.01.2002 US
(54) • *Gegen Umwelteinflüsse geschütztes Mikro-phon für ein aktives Geräuschdämpfungssystem*
• *Environmentally protected microphone for an active noise control system*
• *Microphone protégé du milieu extérieur pour un système actif de suppression du bruit*
(71) Siemens VDO Automotive Inc., 700 Park Avenue East, Chatham, Ontario N7M 5M7, CA
(72) Vanderveen, James Kenneth, Blenheim, Ontario NOP 1A0, CA
Haworth, Roy, Shrewsbury, Shropshire SY3 9A, GB
(74) Morgan, Marc, Siemens Shared Services Ltd., Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

(51) **G10L 15/06** (11) **1 241 661 A1**
G10L 15/14
(25) En (26) En
(21) 02005277.5 (22) 11.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.03.2001 JP 2001070108
(54) • *Spracherkennungs- und Sprachdecodierungsvorrichtung*
• *Speech recognition apparatus*
• *Dispositif pour la reconnaissance de la parole*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Shinoda, Koichi, NEC Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G10L 15/14** (11) **1 241 662 A2**
G10L 15/20
(25) En (26) En
(21) 02100251.4 (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) 14.03.2001 US 275487 P
(54) • *Verfahren zur Spracherkennung mit Kanalverzerrungs- und Geräuschkompensation*
• *Method of speech recognition with compensation for both channel distortion and background noise*
• *Procédé de reconnaissance de la parole avec compensation de bruit et de distorsion de canal*
(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
(72) Gong, Yifan, Plano, Texas 75025, US
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB

G10L 15/14 → (51) G10L 15/06
G10L 15/20 → (51) G10L 15/14

(51) **G10L 19/00** (11) **1 241 663 A1**
(25) En (26) En
(21) 01200945.2 (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
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Sprachqualitätsbestimmung*
• *Method and device for determining the quality of speech signal*
• *Procédé et dispositif pour déterminer la qualité d'un signal vocal*
(71) Koninklijke KPN N.V., Stationsweg 7, 9726 AE Groningen, NL
(72) Hekstra, Andries Pieter, 2252 KM Vooschoten, NL
Beerends, John Gerard, 4585 PG Hengstdijk, NL
(74) Wuyts, Koenraad Maria, et al, Koninklijke KPN N.V., Intellectual Property Group, P.O. BOX 95321, 2509 CH The Hague, NL

(51) **G10L 19/06** (11) **1 241 664 A2**
(25) En (26) En
(21) 02005778.2 (22) 13.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.03.2001 JP 2001069795
(54) • *Vorrichtung zur Sprachcodierung und Sprachdecodierung mit Paket-Fehlerwiderstand sowie Verfahren dafür*
• *Voice encoding/decoding apparatus with packet error resistance and method thereof*
• *Dispositif de codage/décodage de parole avec résistance aux erreurs de paquets et procédé associé*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Serizawa, Masahiro, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Postfach 10 02 51, 80076 München, DE

G11B 5/55 → (51) G11B 21/08

G11B 5/78 → (51) G11B 23/40

G11B 5/86 → (51) G11B 27/034

G11B 7/00 → (51) G11B 20/22

(51) **G11B 7/0045** (11) **1 241 665 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251888.0 (22) 15.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.03.2001 JP 2001075463
22.03.2001 JP 2001083012
23.03.2001 JP 2001083969
30.03.2001 JP 2001102473
(54) • *Datenaufzeichnungsverfahren, Datenaufzeichnungs- und optische Platte vom Phasenwechseltyp*
• *Data recording method and device, and phase-change optical disc*
• *Procédé et dispositif d'enregistrement de données, et disque optique à changement de phase*
(71) Ricoh Company Ltd., 3-6 Nakamagone 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Ohmi, Fumiya, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, MARKS & CLERK,
57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

G11B 19/02 → (51) G11B 19/12

(51) **G11B 19/12** (11) **1 241 666 A2**
(25) En (26) En
(21) 01121653.8 (22) 13.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.03.2001 JP 2001075972
(54) • Informationsaufzeichnung/wiedergabegerät
• Information recording/reproducing apparatus
• Appareil d'enregistrement/reproduction d'informa-
tion

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome,
Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Fujita, Kazuya, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G11B 19/12** (11) **1 241 667 A2**
G11B 19/02
(25) En (26) En
(21) 02005711.3 (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) 14.03.2001 JP 2001072245
(54) • Informationsaufzeichnungs- und -wiedergabe-
gerät und Steuerungsverfahren dazu
• Information recording and reproducing
apparatus, and control method thereof
• Appareil d'enregistrement et de reproduction et
méthode de commande pour ceci

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) Hashimoto, Atsushi, Hirakata-shi, Osaka
573-1114, JP
(74) Ehlers, Jochen, Eisenführ, Speiser & Partner,
Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

(51) **G11B 20/10** (11) **1 241 668 A2**
G11B 27/034 H04N 5/92
H04N 9/804
(25) En (26) En
(21) 02005387.2 (22) 15.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.03.2001 JP 2001076846
(54) • Verfahren und Gerät zur Bildaufzeichnung und
-wiedergabe für eine Vielzahl von Medien
• Method and apparatus for image recording
and reproduction for plurality of media
• Méthode et appareil pour l'enregistrement et la
reproduction d'images pour une pluralité de
média

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome,
Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Kamio, Hiroyuki, Toshiba K. K., Intell. Prop. Div.,
Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G11B 20/10 → (51) G11B 20/22

G11B 20/10 → (51) G11B 27/034

G11B 20/14 → (51) H03M 5/14

(51) **G11B 20/22** (11) **1 241 669 A2**
G11B 20/10 G11B 7/00
(25) En (26) En
(21) 02251693.4 (22) 11.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.03.2001 JP 2001070465
(54) • Informationswiedergabegerät,
Signalverarbeitungsgerät,
Informationswiedergabeverfahren, und opti-
sches Aufzeichnungsmedium
• Information playback apparatus, signal
processing apparatus, information playback
method, and optical recording medium
• Appareil de reproduction d'information, appa-
reil de traitement de signaux, méthode de re-
production d'information, et support
d'enregistrement optique

(71) Pioneer Corporation, No. 4-1 Meguro 1-chome,
Meguro-ku, Tokyo-to, JP
Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome,
Shinagawa-ku, Tokyo-to, JP
(72) Kuribayashi, Hiroki, C/o Pioneer Corporation,
Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP
Yanagisawa, Takuma, C/o Sony Corporation,
Tokyo-to, JP
Ogawa, Hiroshi, C/o Sony Corporation, Tokyo-to, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate
House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G11B 21/08** (11) **1 241 670 A1**
G11B 5/55
(25) It (26) En
(21) 01830176.2 (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

(54) • Schaltungsanordnung zur Schätzung der Ge-
schwindigkeit eines elektromagnetischen Ak-
tuators
• A circuit for estimating the speed of an electro-
magnetic actuator
• Circuit pour l'estimation de la vitesse d'un ac-
tionneur électromagnétique

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041
Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Schillaci, Luca, 27011 Belgioioso (Pavia), IT
Nessi, Maurizio, 22100 Como, IT
Galbiati, Ezio, 26026 Agnadello (Cremona), IT
(74) Maggioni, Claudio, et al, Jacobacci & Partners
S.p.A., Via delle Quattro Fontane 15, I-00184
Roma, IT

(51) **G11B 23/40** (11) **1 241 671 A2**
G11B 5/78 G09F 3/02
B65H 75/28 B65D 85/672
(25) De (26) De
(21) 02002331.3 (22) 31.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.03.2001 DE 10112391
(54) • Rohwickel aus streifen- oder bandförmigen
Medien mit Identifikations-Kennzeichnung und
Verfahren zur Herstellung
• Primary spool of tape or tape shaped media
with identifying features marking and manufac-
turing method

• Rouleau brut de bande ou de support en
forme de bande avec un marquage de carac-
téristiques d'identification et méthode de pro-
duction

(71) EMTEC Magnetics GmbH, Kaiser-Wilhelm-Strasse
52, 67059 Ludwigshafen, DE
(72) Scholtysik, Bernd, Dr., 81825 München, DE

(51) **G11B 23/40** (11) **1 241 672 A2**
G11B 5/78 B65H 75/28
B65D 85/672 G09F 3/00
(25) De (26) De
(21) 02002332.1 (22) 31.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.03.2001 DE 20104430 U
(54) • Identifikationsetikett zur Kennzeichnung von
auf Kernen gewickelten streifen- oder bandför-
migen Medien
• Identification label for marking features of tape
or tape shaped media wound on cores
• Etiquette d'identification pour le marquage de
caractéristiques de bandes ou de supports en
forme de bandes enroulés sur un noyau

(71) EMTEC Magnetics GmbH, Kaiser-Wilhelm-Strasse
52, 67059 Ludwigshafen, DE
(72) Scholtysik, Bernd, Dr., 81825 München, DE

(51) **G11B 27/031** (11) **1 241 673 A2**
G11B 27/34
(25) En (26) En
(21) 02394033.1 (22) 15.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.03.2001 US 809819
(54) • Automatisiertes Videoschnittsystem und -ver-
fahren
• Automated video editing system and method
• Système et procédé d'édition vidéo automa-
tisée

(71) Gateway, Inc., 610 Gateway Drive, North Sioux
City, South Dakota 57049, US
(72) Anderson, Glen J., Sioux City, IA 51104, US
KcKnight, Russell F., Sioux City, IA 51104, US
(74) McCarthy, Denis Alexis, MacLachlan & Donaldson
47 Merrion Square, Dublin 2, IE

(51) **G11B 27/034** (11) **1 241 674 A2**
G11B 5/86 G11B 20/10
(25) En (26) En
(21) 02251867.4 (22) 15.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.03.2001 JP 2001075958
(54) • Informationsaufzeichnungs- und -wiedergabe-
gerät
• Information recording and reproducing appa-
ratus
• Appareil d'enregistrement et de reproduction
d'informations

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome,
Meguro-ku, Tokyo-to, JP
(72) Denda, Akihiro c/o Pioneer Corporation, Kawagoe-
shi, Saitama, JP
Nonaka, Yoshiya c/o Pioneer Corporation,
Kawagoe-shi, Saitama, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate
House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G11B 27/034 → (51) G11B 20/10

G11B 27/34 → (51) G11B 27/031

(51) **G11B 33/04** (11) **1 241 675 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02360081.0 (22) 08.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.03.2001 FR 0103635
(54) • *Aufbewahrungsbehälter für Aufzeichnungsträger*
• *Storage container for recording medium*
• *Dispositif de boîtier pour la réception d'un support d'enregistrement*

(71) Posso Systems Société Anonyme, 100, rue Théophile Legrand, 59610 Fourmies, FR
(72) Ribe, Charles, 02500 Hirson, FR
(74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 8, Avenue Pierre Mendès France, 67300 Schiltigheim, FR

G11C 7/06 → (51) G11C 11/4094

G11C 7/12 → (51) G11C 11/4094

G11C 7/14 → (51) G11C 11/4094

G11C 7/18 → (51) G11C 11/4094

G11C 11/405 → (51) G11C 11/4094

G11C 11/4091 → (51) G11C 11/4094

(51) **G11C 11/4094** (11) **1 241 676 A1**
G11C 11/4097 G11C 11/4099
G11C 11/4091 G11C 11/405
G11C 7/12 G11C 7/18
G11C 7/14 G11C 7/06
(25) En (26) En
(21) 02090079.1 (22) 28.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.03.2001 US 276710 P
03.08.2001 US 921606 P
(54) • *Verfahren und Anordnung zum pseudodifferentiellen Datenlesen aus einer DRAM Zelle*
• *Pseudo differential sensing method and apparatus for dram cell*
• *Procédé et dispositif de lecture pseudo-différentiel d'une cellule DRAM*

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, P.O. Box 57013, Irvine, CA 92618-3616, US
(72) Issa, Sami, Irvine 92618 - CA, US
Afghahi, Morteza Cyrus, Irvine 92618 - CA, US
(74) Müller, Wolfram Hubertus, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

G11C 11/4097 → (51) G11C 11/4094

G11C 11/4099 → (51) G11C 11/4094

G11C 16/10 → (51) G11C 16/34

(51) **G11C 16/34** (11) **1 241 677 A1**
G11C 16/10
(25) En (26) En
(21) 02005757.6 (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) 14.03.2001 JP 2001073170

(54) • *Nichtflüchtiger Halbleiterspeicher mit zirkularem Einschreiben*
• *Semiconductor device using non-volatile memory in which data is written circularly*
• *Mémoire non-volatile avec écriture circulaire*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Isogai, Hideo, Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **G11C 29/00** (11) **1 241 678 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305658.5 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.03.2001 US 805431
(54) • *Eingebaute Selbsttestschaltung mit einem Schieberegister mit linearer Rückkopplung*
• *Built-in self test circuit employing a linear feedback shift register*
• *Circuit d'auto-test intégré employant un registre à décalage à rebouclage linéaire*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Kim, Heon-Cheol, Seoul, KR
Park, Jin-Young, Yongin-shi, Kyunggi-do, KR
(74) Mounteney, Simon James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

G21C 13/036 → (51) G21C 15/18

(51) **G21C 15/18** (11) **1 241 679 A1**
G21C 13/036
(25) En (26) En
(21) 02251711.4 (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
(30) 12.03.2001 US 681264
(54) • *Oberer T-Box für ein Kernsprühsystem eines Kernreaktors*
• *Upper T-box assembly for a nuclear reactor core spray system*
• *Boîte T supérieure pour un dispositif de pulvérisation pour le coeur d'un réacteur nucléaire*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Jensen, Grant Clark, Morgan Hill, California 95037, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **G21C 15/18** (11) **1 241 680 A1**
G21C 13/036
(25) En (26) En
(21) 02251783.3 (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) 13.03.2001 US 681283
(54) • *Befestigungsvorrichtung mit Klemmschelle für einen T-Box eines Kernsprühsystems*
• *Core spray sparger T-Box attachment with clamp*
• *Dispositif de fixation avec un collier de serrage pour une boîte T d'un système de pulvérisation pour le coeur d'un réacteur nucléaire*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Jensen, Grant Clark, Morgan Hill, California 95037, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **G21C 15/243** (11) **1 241 681 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290338.9 (22) 12.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.03.2001 FR 0103336
(54) • *Verfahren zur Wiederherstellung der Labyrinthdichtung eines Leittrads in einer Kühlmittelpumpe eines Kernkraftwerks*
• *Method for repairing the labyrinth seal of the diffuser of a nuclear plant coolant pump*
• *Procédé de réparation du joint labyrinthe d'un diffuseur d'une pompe primaire d'une centrale nucléaire*

(71) JEUMONT S.A., Tour Framatome, 1, Place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
(72) Mazuy, Louis, 59600 Maubeuge, FR
(74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **G21C 15/243** (11) **1 241 682 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290400.7 (22) 19.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.03.2001 FR 0103335
(54) • *Kernkraftwerk Kühlmittelpumpe*
• *Nuclear reactor coolant pump*
• *Pompe primaire de centrale nucléaire*

(71) JEUMONT S.A., Tour Framatome, 1, Place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
(72) Mazuy, Louis, 59600 Maubeuge, FR
(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **G21K 1/04** (11) **1 241 683 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251187.7 (22) 21.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.03.2001 US 809926
(54) • *Drehbare mehrteilige Vorrichtung zur Strahlformung*
• *Rotatable multi-element beam shaping device*
• *Dispositif rotatif à éléments multiples pour la mise en forme d'un faisceau*

(71) Siemens Medical Solutions USA, Inc., 186 Wood Avenue South, Iselin, NJ 08830, US
(72) Steinberg, Todd Howard, Martinez, CA 94553, US
(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G21K 4/00** (11) **1 241 684 A2**
C09K 11/85 C09K 11/86
(25) En (26) En
(21) 02075808.2 (22) 28.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.03.2001 US 803796
18.09.2001 US 955226

- (54) • *Computer-Radiographie- Bilderzeugung in Onkologie*
- *Computer radiographic oncology portal imaging*
- *Imagerie à portique de radiographie numérique en oncologie*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Steklenski, David John, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- Moore, William Edwin, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- Byng, Jeffrey W., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **G21K 4/00** (11) **1 241 685 A1**
G01T 1/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290601.0 (22) 11.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 13.03.2001 FR 0103390
- (54) • *Schirm zur Umwandlung von Röntgenstrahlen in Lichtphotonen*
 - *Screen for conversion of X rays into light photons*
 - *Ecran de conversion de rayonnement X en photons lumineux*
 - (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
 - (72) Sauvage, Francis, 38430 Moirans, FR
 - Guillemaud, Régis, 38700 La Tronche, FR
 - Antonakios, Michel, 38600 Fontaine, FR
 - Sanchez, Gérard, 38000 Grenoble, FR
 - (74) Signore, Robert, c/o BREVATOME 3, rue du Docteur Lanceraux, 75008 Paris, FR

(51) **H01B 7/18** (11) **1 241 686 A1**
(25) En (26) En
(21) 01302310.6 (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
- (54) • *Nachrichtenkabel und zugehöriges Installationsverfahren*
 - *Communication cable and method of installing same*
 - *Câble de communication et méthode d'installation*
 - (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
 - (72) Fett, Dieter, Eurasburg, Bavaria 86495, DE
 - Grosskurth, Olaf, Neusaess, Bavaria 86356, DE
 - Koebler, Georg Josef, Grossaitingen 86845, DE
 - Pedder, Jason, Zusmarshausen, Bavaria 86461, DE
 - Staudinger, Elmar, Augsburg 6150, DE
 - (74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies Inc., 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 OTU, GB

(51) **H01F 1/059** (11) **1 241 687 A1**
(25) En (26) En
(21) 02251819.5 (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) 14.03.2001 JP 2001071890

- (54) • *Anisotropes Seltenerd-Permanentmagnet und Herstellungsverfahren*
- *Bulk anisotropic rare earth permanent magnet and preparation method*
- *Aimant massif anisotropique permanent à base de terres rares et procédé de fabrication*
- (71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Ohashi, Ken, c/o Magnetic Materials Res. Center, Takefu-shi, Fukui-ken, JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H01F 27/36 → (51) H05K 9/00

H01F 38/18 → (51) B60R 16/02

(51) **H01H 1/38** (11) **1 241 688 A1**
(25) En (26) En
(21) 01830180.4 (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
- (54) • *Kontaktvorrichtung für Mittel- und Hochspannungsleistungsschalter*
 - *A contact device for medium and high voltage circuit breakers and switches.*
 - *Dispositif de contact pour disjoncteurs à moyenne et haute tension*
 - (71) Technoelectric s.r.l., 2/4 Via E. Mattei, 26823 Castiglione d'Adda (LO), IT
 - (72) Anelli, Matteo, Technoelectric s.r.l., 26823 Castiglione d'Adda (LO), IT
 - Lorenzoni, Oris, Technoelectric s.r.l., 26823 Castiglione d'Adda (LO), IT
 - Ziliani, Giuseppe, Technoelectric s.r.l., 26823 Castiglione d'Adda (LO), IT
 - (74) Ferraiolo, Rossana, et al, Ferraiolo S.r.l., Via Napo Torriani, 10, 20124 Milano, IT

H01H 1/40 → (51) H01H 15/04

(51) **H01H 3/16** (11) **1 241 689 A2**
H04M 1/02
(25) En (26) En
(21) 02005640.4 (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
(30) 15.03.2001 JP 2001074476
- (54) • *Auf/zu Detektionsvorrichtung*
 - *Open/close detection device*
 - *Dispositif de détection d'ouverture/fermeture*
 - (71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
 - (72) Ninomiya, Nobuyuki, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
 - Oba, Hiroki, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
 - Itabashi, Takayuki, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
 - Kawase, Tatsuki, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
 - (74) Schmitt-Nilson, Gerhard, Dr., Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **H01H 3/16** (11) **1 241 690 A2**
H04M 1/02
(25) En (26) En
(21) 02005641.2 (22) 12.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.03.2001 JP 2001074477
- (54) • *Auf/zu Detektionsvorrichtung für ein tragbares elektronisches Gerät*
 - *Lid open/close detection device of portable electronic equipment*
 - *Dispositif de détection d'ouverture/fermeture d'un équipement électronique portable*
 - (71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
 - (72) Ninomiya, Nobuyuki, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
 - Oba, Hiroki, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
 - Itabashi, Takayuki, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
 - (74) Schmitt-Nilson, Gerhard, Dr., Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **H01H 5/18** (11) **1 241 691 A2**
(25) De (26) De
(21) 02005968.9 (22) 15.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 17.03.2001 DE 10113009
- (54) • *Sprungschaltwerk für einen Aktuator*
 - *Snap switch mechanism for an actuator*
 - *Mécanisme de commutation à action brusque pour un actionneur*
 - (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 - (72) Schulz, Wolfgang, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
 - Koch, Thomas, 02943 Weisswasser, DE

(51) **H01H 9/28** (11) **1 241 692 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01440066.7 (22) 12.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Abschliessvorrichtung mit Vorhängeschloss für ein modulares elektrisches Gerät*
 - *Locking device with a padlock for a modular electrical apparatus*
 - *Dispositif de cadennassage d'un appareil électrique modulaire*
 - (71) Hager Electro, Boulevard d'Europe, 67215 Obernai, FR
 - (72) Bourmarie, Christophe, 67230 Benfeld, FR
 - Lienhardt, Thierry, 67100 Strasbourg, FR
 - Rustenholz, Daniel, 67120 Dachstein, FR
 - Diebold, Francis, 67210 Bernardswiller, FR
 - Cathala, François, 67230 Westhouse, FR
 - (74) Littloff, Denis, Meyer & Partenaires, Conseils en Propriété Industrielle, Bureaux Europe, 20, place des Halles, 67000 Strasbourg, FR

(51) **H01H 15/04** (11) **1 241 693 A2**
H01H 1/40
(25) En (26) En
(21) 02005172.8 (22) 08.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.03.2001 JP 2001069481

(54) • *Schalter*
• *Switch*
• *Interrupteur*

(71) Niles Parts Co., Ltd., 5-28-6, Omorinishi, Ota-ku, Tokyo 143-0015, JP

(72) Watada, Tsutomu, Ota-ku, Tokyo 143-0015, JP

(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **H01H 25/04** (11) **1 241 694 A2**
G05G 9/047
(25) En (26) En
(21) 02004562.1 (22) 27.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.03.2001 JP 2001068994
04.06.2001 JP 2001168147

(54) • *Mehrrichtungseingabevorrichtung geschaltet mittels zwei beweglichen Kontakten*
• *Multidirectional input device switched via two movable contacts*
• *Dispositif d'entrée multidirectionnel commuté par deux contacts mobiles*

(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP

(72) Shimomura, Hisato, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo, JP Mizobuchi, Shinichi, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo, JP Sasaki, Motonari, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo, JP

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

(51) **H01H 36/00** (11) **1 241 695 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251542.3 (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) 13.03.2001 JP 2001070765
24.07.2001 JP 2001223082
09.11.2001 JP 2001344703

(54) • *Unter einer vorgegebenen Bedingung betätigbarer Schalter und externe Magnetfelderzeugungsvorrichtung*
• *Switch operable under a predetermined condition, external magnetic field generating unit, combination of such a switch and an external magnetic field generating unit and electronic apparatus incorporating the same.*
• *Interrupteur actionné sous une condition prédéterminée et unité de génération du champ magnétique externe*

(71) Takamisawa Electric Co., Ltd., 3-5 Higashi-Gotanda 2-Chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0022, JP

(72) Aoki, Shigemitsu, c/o Fujitsu Component Limited, Tokyo 141-8630, JP

Shimizu, Nobuyoshi, c/o Fujitsu Component Limited, Tokyo 141-8630, JP

Saso, Hirofumi, c/o Fujitsu Component Limited, Tokyo 141-8630, JP

Okamoto, Yoshio, c/o Fujitsu Component Limited, Tokyo 141-8630, JP

Maeno, Chiaki, c/o Fujitsu Component Limited, Tokyo 141-8630, JP
Fujii, Noboru, c/o Fujitsu Component Limited, Tokyo 141-8630, JP
Saito, Yasushi, c/o Fujitsu Component Limited, Tokyo 141-8630, JP

(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H01H 50/08** (11) **1 241 696 A1**
(26) En

(21) 00936910.9 (22) 12.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(86) ES 00/00210 12.06.2000
(87) WO 01/048777 2001/27 05.07.2001
(30) 24.12.1999 ES 9902842

(54) • *ELEKTROMAGNETISCHES RELAIS*
• *ELECTROMAGNETIC RELAY*
• *RELAIS ELECTROMAGNETIQUE*

(71) Releco, S.A., La Laguna, 7, P.I. Urtinsa, 28923 Alcorcon, Madrid, ES

(72) LOZANO RICO, Santiago, E-28923 Alcorcon (Madrid), ES

(74) Perez Bonal, Bernardo, Explanada 8, 28040 Madrid, ES

(51) **H01H 51/22** (11) **1 241 697 A1**
H01H 67/30

(25) En (26) En

(21) 02290608.5 (22) 11.03.2002

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.03.2001 AU 2800501

(54) • *Mikrorelais*
• *Micro relay device*
• *Micro-relais*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Orr, Bruce Francis, Balgowlah, New South Wales 2093, AU

(74) Feray, Valérie, et al, Cabinet FERAY/LENNE 44/52, Rue de la Justice, 75020 Paris, FR

(51) **H01H 71/12** (11) **1 241 698 A2**
H01H 83/02

(25) De (26) De

(21) 01123398.8 (22) 11.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.03.2001 DE 10112563

(54) • *Vorrichtung zur Betätigung einer Auslösemechanik*
• *Actuator for a release mechanism*
• *Dispositif de commande pour un mécanisme de déclenchement*

(71) HEINRICH KOPP AG, Alzenauer Strasse 66-72, D-63796 Kahl, DE

(72) Fleckenstein, Hans-Jürgen, 63776 Mömbris, DE

Karg, Michael, 63796 Kahl, DE

(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H01H 77/06** (11) **1 241 699 A1**
H01H 77/10

(25) En (26) En

(21) 02005389.8 (22) 15.03.2002

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.03.2001 US 681320

(54) • *Verschweissungsfreier Kontakt für elektromagnetische Schütze*
• *Weld free contact system for electromagnetic contactors*
• *Contact sans soudures pour contacteurs électromagnétiques*

(71) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US

(72) Zhou, Xin, Brookfield, Wisconsin, US
Little, Michael Thomas, Milwaukee, Wisconsin 53224, US

(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H01H 77/06** (11) **1 241 699 A1**
H01H 77/10
(25) En (26) En
(21) 02005389.8 (22) 15.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.03.2001 US 681320

(54) • *Verschweissungsfreier Kontakt für elektromagnetische Schütze*
• *Weld free contact system for electromagnetic contactors*
• *Contact sans soudures pour contacteurs électromagnétiques*

(71) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US

(72) Zhou, Xin, Brookfield, Wisconsin, US
Little, Michael Thomas, Milwaukee, Wisconsin 53224, US

(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H01H 77/10** → (51) H01H 77/06

H01H 83/02 → (51) H01H 71/12

(51) **H01J 29/86** (11) **1 241 700 A1**
(25) En (26) En
(21) 02005300.5 (22) 12.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.03.2001 JP 2001069100

(54) • *Glaskolben für eine Kathodenstrahlröhre und eine Kathodenstrahlröhrenvorrichtung*
• *Glass bulb for a cathode ray tube and cathode ray tube*
• *Enveloppe en verre pour un tube à rayons cathodiques et un dispositif à tube à rayons cathodiques*

(71) Asahi Glass Co., Ltd., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP

MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) Sugawara, Tsunehiko, c/o Asahi Glass Company, Ltd., Funabashi-shi, Chiba, JP

Shimizu, Naoya, c/o Asahi Glass Company, Ltd., Funabashi-shi, Chiba, JP

Murakami, Toshihide, c/o Asahi Glass Company, Ltd., Funabashi-shi, Chiba, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **H01J 35/10** (11) **1 241 701 A1**
(25) En (26) En
(21) 02004031.7 (22) 22.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.02.2001 JP 2001048641

(54) • *Drehanoden-Röntgenröhre*
• *Rotary anode type x-ray tube*
• *Tube à rayons X à anode tournante*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Nakamura, Hironori, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

Iwase, Mitsuo, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

H01L 21/027 → (51) G03F 7/023

(51) **H01L 21/205** (11) **1 241 702 A1**
H01S 5/343 H01L 33/00
(25) Ja (26) En
(21) 00987699.6 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/09120 21.12.2000
(87) WO 01/048798 2001/27 05.07.2001
(30) 24.12.1999 JP 36761499
(54) • *METHODE ZUR HERSTELLUNG EINER GRUPPE III NITRIDE HALBLEITERVERBINDUNG UND HALBLEITERANORDNUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING GROUP III NITRIDE COMPOUND SEMICONDUCTOR AND GROUP III NITRIDE COMPOUND SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN SEMI-CONDUCTEUR DE NITRURE DU GROUPE III ET DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR DE NITRURE DU GROUPE III*

(71) Toyoda Gosei Co., Ltd., 1, Nagahata, Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi-ken 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) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H01L 21/308** (11) **1 241 703 A1**
H01L 21/312
(25) Ei (26) En
(21) 01600006.9 (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
(54) • *Verfahren zur Maskierung von Silizium für eine anisotrope Nassätzung*
• *Method for masking silicon during anisotropic wet etching*
• *Procédé de masquage de silicium pour la gravure anisotrope par voie humide*

(71) National Center for Scientific Research Demokritos Institute of Microelectronics, Patriarchou Gregoriou Street, 15310 Aghia Paraskevi, Attika, GR
Normand, Pascal, Institute of Mikroelectronics NCSR Demokritos, Patriarchou Gregoriou Street, 15310 Aghia Paraskevi, Attika, GR
Tsoukalas, Dimitrios, Institute of Mikroelectronics NCSR Demokritos, Patriarchou Gregoriou Street, 15310 Aghia Paraskevi, Attika, GR
(72) Normand, Pascal, 17237 Dafni Athens, GR
Beltsios, Konstantinos, 11523 Athens, GR
Tserepi, Angeliki, 15342 Aghia Paraskevi Attika, GR
Aidinis, Konstantinos, 16674 Glyfada Attika, GR
Tsoukalas, Dimitrios, 16675 Glyfada Attika, GR

H01L 21/312 → (51) H01L 21/308

(51) **H01L 21/331** (11) **1 241 704 A1**
H01L 29/737
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290545.9 (22) 06.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.03.2001 FR 0103469
(54) • *Herstellungsverfahren für einen Doppel-Polysilizium-Bipolartransistor mit Heteroübergangsbasis und entsprechender Transistor*
• *Fabrication method of a double polysilicon bipolar transistor with heterojunction base and corresponding transistor*
• *Procédé de fabrication d'un transistor bipolaire de type double polysilicium à base à hétéro-jonction et transistor correspondant*

(71) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Chantre, Alain, 38180 Seyssins, FR
Baudry, Hélène, 38100 Grenoble, FR
Dutartre, Didier, 38240 Meylan, FR
(74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heysse-Strasse 33, 80336 München, DE

H01L 21/60 → (51) G01R 1/073

(51) **H01L 21/66** (11) **1 241 705 A1**
(25) En (26) En
(21) 02251815.3 (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) 14.03.2001 JP 2001072339
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer elektronenmikroskopischen Probe zur Analyse eines Halbleiterbauelements*
• *Process of manufacturing electron microscopic sample for analysing a semiconductor device*
• *Procédé de fabrication d'un spécimen électro-no-optique pour l'analyse d'un dispositif semi-conducteur*

(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
Masuoka, Fujio, 2-33-18, Higashikatsuyama, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 981-0923, JP
(72) Endoh, Tetsuo, Natori-shi, Miyagi 981-1245, JP
Masuoka, Fujio, Sendai-shi, Miyagi 981-0923, JP
Tanigami, Takuji, Fukuyama-shi, Hiroshima 720-0082, JP
Yokoyama, Takashi, Sendai-shi, Miyagi 984-0052, JP
Takeuchi, Noboru, Fukuyama-shi, Hiroshima 721-0907, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01L 21/66 → (51) G01R 1/073

(51) **H01L 21/68** (11) **1 241 706 A2**
(25) En (26) En
(21) 02005780.8 (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) 13.03.2001 US 808210
(54) • *Gasgekühlte elektrostatische Halteplatte mit stiftförmigen Distanzhaltern für Vakuumanwendungen*
• *A gas cooled electrostatic pin chuck for vacuum applications*
• *Mandrin électrostatique avec broches de support, refroidi au gaz pour des applications sous vide*

(71) NIKON CORPORATION, Fuji Building, 2-3 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Sogard, Michael, Menlo Park, CA 94025, US

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

(51) **H01L 21/762** (11) **1 241 707 A2**
(25) En (26) En
(21) 02005550.5 (22) 11.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.03.2001 JP 2001068745
(54) • *SOI Substrat, zugehöriges Wärmebehandlungsverfahren, Halbleiterbauelement auf SOI Substrat und Herstellungsverfahren*
• *SOI substrate, annealing method therefor, semiconductor device having the SOI substrate, and method of manufacturing the same*
• *Substrat du type SOI, procédé de recuit associée, dispositif semi-conducteur ayant cette structure SOI, et méthode de fabrication*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Ito, Masataka, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

H01L 21/8242 → (51) H01L 27/115

H01L 21/8246 → (51) H01L 27/115

H01L 23/48 → (51) G01R 1/073

(51) **H01L 27/108** (11) **1 241 708 A2**
H01L 27/12
(25) En (26) En
(21) 01129265.3 (22) 12.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.03.2001 JP 2001074236
(54) • *Halbleiter-Speicherbauteil mit floating body*
• *Semiconductor memory device with floating body*
• *Dispositif semi-conducteur à corps flottant*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Horiguchi, Fumio, c/oK.K. Toshiba, Minato-ku, Tokyo, JP
Ohsawa, Takashi, c/oK.K. Toshiba, Minato-ku, Tokyo, JP
Iwata, Yoshihisa, c/oK.K. Toshiba, Minato-ku, Tokyo, JP
Yamada, Takashi, c/oK.K. Toshiba, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01L 27/108 → (51) H01L 27/115

(51) **H01L 27/115** (11) **1 241 709 A2**
H01L 27/108 H01L 21/8246
H01L 21/8242
(25) En (26) En
(21) 02006148.7 (22) 18.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.03.2001 JP 2001075485
(54) • *Halbleiterspeicher und dessen Herstellungsverfahren*

- *Semiconductor memory and process for fabricating the same*
 - *Mémoire semi-conductrice et son procédé de fabrication*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Shinohara, Sota, Minato-ku, Tokyo, JP
Takemura, Koichi, Minato-ku, Tokyo, JP
Tsujiita, Yasuhiro, Minato-ku, Tokyo, JP
Mori, Hidemitsu, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H01L 27/12 → (51) H01L 27/108

H01L 29/737 → (51) H01L 21/331

- (51) **H01L 31/0352** (11) **1 241 710 A2**
H01L 31/103
- (25) De (26) De
- (21) 02100255.5 (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) 15.03.2001 DE 10112374
- (54) • *Lichtsensitives Halbleiterbauelement*
• *Light-sensitive semiconductor device*
• *Dispositif sémi-conducteur photosensible*
- (71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Weissshausstrasse 2, 52066 Aachen, DE
Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) Lauter, Josef c/o Philips Corporate, 52066, Aachen, DE
Kemna, Armin c/o Philips Corporate, 52066, Aachen, DE
Brockherde, Werner c/o Philips Corporate, 52066, Aachen, DE
Hausschild, Ralf c/o Philips Corporate, 52066, Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Weissshausstrasse 2, 52066 Aachen, DE

- (51) **H01L 31/0368** (11) **1 241 711 A2**
H01L 31/075 H01L 31/18
- (25) En (26) En
- (21) 02005536.4 (22) 11.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.03.2001 JP 2001069353
12.03.2001 JP 2001069355
- (54) • *Halbleiterbauelement und Herstellungsverfahren für einen Silizium-enthaltenden Film*
• *Semiconductor element, and method of forming silicon-based film*
• *Dispositif semi-conducteur et procédé de fabrication d'une couche à base de silicium*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Kondo, Takaharu, Ohta-ku, Tokyo, JP
Okabe, Shotaro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sano, Masafumi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sakai, Akira, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hayashi, Ryo., Ohta-ku, Tokyo, JP
Sugiyama, Suichiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **H01L 31/0368** (11) **1 241 712 A2**
H01L 31/18 H01L 31/068
H01L 31/075
- (25) En (26) En
- (21) 02005925.9 (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) 15.03.2001 JP 2001073777
13.03.2002 JP 2002069231
- (54) • *Dünnschichtige polykristalline Solarzelle und Herstellungsverfahren*
• *Thin film polycrystalline solar cells and methods of forming same*
• *Cellule solaire à couches minces polycristallines et procédé de fabrication*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Ishihara, Shunichi, Tokyo, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

H01L 31/068 → (51) H01L 31/0368

H01L 31/075 → (51) H01L 31/0368

H01L 31/103 → (51) H01L 31/0352

H01L 31/18 → (51) H01L 31/0368

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 241 713 A1**
C09K 11/57
- (25) En (26) En
- (21) 01000008.1 (22) 07.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Herstellung von verbessertem Manganese aktiviertem Zinksulfid-Phosphor*
• *Preparation of improved ZnS: Mn phosphors*
• *Préparation de matériaux luminescents à base de sulfure de zinc activé au manganese amélioré*
- (71) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (72) Andriessen, Hieronymus Agfa-Gevaert N.V., 2640 Mortsel, BE
Lezy, Steven c/o Agfa-Gevaert N.V., 2640 Mortsel, BE

H01L 33/00 → (51) H01L 21/205

- (51) **H01L 41/09** (11) **1 241 714 A1**
G01N 27/00 B25J 7/00
G02B 21/32
- (25) De (26) De
- (21) 01105954.0 (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

- (54) • *Positioniereinheit und Positioniereinrichtung mit mindestens zwei Positioniereinheiten*
• *Positioning unit and positioning device having at least two positioning units*
• *Unité de positionnement et dispositif de positionnement avec au moins deux unités de positionnement*
- (71) Klocke Nanotechnik, Pascalstrasse 17, 52076 Aachen, DE
- (72) Klocke, Volker, Dr., 51107 Köln, DE
- (74) Castell, Klaus, Dr.-Ing., Patentanwaltskanzlei Liermann - Castell Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE

- (51) **H01L 41/09** (11) **1 241 715 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251704.9 (22) 11.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.03.2001 JP 2001068432
- (54) • *Vibrationswellen-Antriebsvorrichtung*
• *Vibration wave driving apparatus*
• *Dispositif d'entraînement à ondes vibratoires*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Ohno, Yuuji, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Takemura, Kenjiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

H01M 2/02 → (51) H01M 2/12

- (51) **H01M 2/10** (11) **1 241 716 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251773.4 (22) 13.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.03.2001 JP 2001070482
- (54) • *Kastenförmige Vorrichtung für Kraftfahrzeug*
• *Box-shaped member for automobile*
• *Élément en forme de boîte pour automobile*
- (71) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108, JP
- (72) Murofushi, Eiji, Susono-shi, Shizuoka, JP
Kato, Tatsuya, Susono-shi, Shizuoka, JP
- (74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **H01M 2/12** (11) **1 241 717 A2**
H01M 2/02 H01M 2/36
- (25) En (26) En
- (21) 02012849.2 (22) 09.12.1996
- (84) DE FR GB

(30) 02.07.1996 JP 17200796

- (54) • *Verschlossener Akkumulator mit Sicherheitsventil und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Sealed storage battery with safety valve and reproduction method*
• *Accumulateur étanche avec soupape de sûreté et procédé pour sa fabrication*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
- (72) Marukawa, Shuhei, Higashiodakano, Toyohashi-shi, Aichi-ken, JP
Inoue, Hiroshi, Higashiodakano, Toyohashi-shi, Aichi-ken, JP
Hamada, Shinji, Hirakata-shi, JP
Ikoma, Munehisa, Shiki-gun, Nara-ken, JP
- (74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE
- (62) 96119718.3 / 0 817 289

- (51) **H01M 2/16** (11) **1 241 718 A2**
(25) En (26) En
(21) 02005664.4 (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

(30) 16.03.2001 JP 2001075957

- (54) • *Separator für alkalische Sekundärbatterie, Verfahren zu dessen Herstellung und alkalische Sekundärbatterie*
- *Separator for alkaline secondary battery, method for preparing the same and alkaline secondary battery*
- *Séparateur pour batterie secondaire alcaline, méthode de préparation et batterie secondaire alcaline*

- (71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
- (72) Harada, Yasuyuki, Moriguchi-shi, Osaka, JP
Tanaka, Tadayoshi, Moriguchi-shi, Osaka, JP
Shinyama, Katsuhiko, Moriguchi-shi, Osaka, JP
Nohma, Toshiyuki, Moriguchi-shi, Osaka, JP
Yonezu, Ikuo, Moriguchi-shi, Osaka, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H01M 2/16 → (51) C01B 33/193

- (51) **H01M 2/20** (11) **1 241 719 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 02003484.9 (22) 15.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.03.2001 DE 10113128
- (54) • *Vorrichtung zum Kontaktieren von elektrischen Akkumulatoren*
- *Contacting device for electric accumulators*
- *Dispositif de contact d'accumulateurs électriques*

- (71) NBT GmbH, Am Leineufer 51, 30419 Hannover, DE
- (72) Bechtold, Dieter, 61118 Bad Vilbel, DE
Wiegmann, Martin, 27246 Borstel, DE
Koy, Jürgen, 30449 Hannover, DE
Joswig, Ralf, 29690 Buchholz /Aller, DE
Langbein, Uwe, 99097 Erfurt, DE
- (74) Lins, Edgar, Dipl.-Phys. Dr.jur., et al, Gramm, Lins & Partner GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

H01M 2/36 → (51) H01M 2/12

- (51) **H01M 4/04** (11) **1 241 720 A2**
H01M 10/40
- (25) En (26) En
- (21) 02251863.3 (22) 15.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.03.2001 US 276098 P
12.03.2002 US
- (54) • *Verfahren zur kontinuierlichen Herstellung von beschichteten Elektroden auf einem porösen Stromkollektor und Zelle mit solchen Elektroden*
- *Process for fabricating continuously coated electrodes on a porous current collector and cell designs incorporating said electrodes*
- *Procédé pour la fabrication continue d'électrodes revêtues sur des collecteurs de courant poreux et cellules avec ces électrodes*

- (71) WILSON GREATBATCH LTD., 10,000 Wehrle Drive, Clarence New York 14031, US
- (72) Gan, Hong, East Amherst, NY 14051, US
Takeuchi, Esther S., East Amherst, NY 14051, US
Rubino, Robert S., Williamsville, NY 14221, US
- (74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

H01M 4/32 → (51) H01M 4/52

H01M 4/48 → (51) H01M 10/40

- (51) **H01M 4/52** (11) **1 241 721 A2**
H01M 4/32
- (25) En (26) En
- (21) 02004641.3 (22) 28.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.03.2001 JP 2001071183
- (54) • *Positive aktives Elektrodenmaterial für alkalische Speicherbatterie, positive Elektrode dafür und Verfahren zu ihrer Herstellung*
- *Positive electrode active material for alkaline storage battery, positive electrode using the same and method of producing the same*
- *Matière active d'électrode positive pour accumulateur alcalin, électrode positive l'utilisant et sa méthode de fabrication*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Tanigawa, Futoshi, Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
Nakamura, Yasushi, Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
Yuasa, Kohji, Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
Kuranaka, So, Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **H01M 6/16** (11) **1 241 722 A1**
H01M 10/40
- (25) En (26) En
- (21) 01310711.5 (22) 20.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.03.2001 US 809371
- (54) • *Prozess zu Herstellung von elektrochemischen Lithium enthaltenden Zellen mit verbessertem Entladeverhalten*
- *Manufacturing process for improved discharge of lithium-containing electrochemical cells*
- *Procédé de fabrication pour une décharge améliorée des cellules électrochimiques comprenant du lithium*

- (71) WILSON GREATBATCH LTD., 10,000 Wehrle Drive, Clarence New York 14031, US
- (72) Spillman, David M., Tonawanda, New York 14223, US
Gan, Hong, East Amherst, New York 14051, US
Takeuchi, Esther S., East Amherst, New York 14051, US
- (74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

H01M 8/02 → (51) H01M 8/10

H01M 8/04 → (51) H01M 8/06

H01M 8/04 → (51) H01M 8/24

- (51) **H01M 8/06** (11) **1 241 723 A1**
H01M 8/10 H01M 8/04
B60L 11/18
- (25) En (26) En
- (21) 02075114.5 (22) 14.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.02.2001 US 795065
- (54) • *Wasser-Rückgewinnung für eine Brennstoffzellenanlage*
- *Water recovery for a fuel cell system*
- *Système de récupération d'eau pour piles à combustible*

- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Grieve, Malcolm James, Fairport, NY 14450, US
O'Brien, John F., Lockport, NY 14094, US
Faville, Michael Thomas, Geneseo, NY 14454, US
Kammerer, Juergen T., 86565 Weilach, DE
Noetzel, John, Fairport, NY 14450, US
Ringle, Juergen, 81241 Kissing, DE
- (74) Denton, Michael John, et al, Delphi Automotive Systems, Centre Technique Paris, 117, avenue des Nations, B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

H01M 8/06 → (51) B60S 5/02

- (51) **H01M 8/10** (11) **1 241 724 A2**
H01M 8/02
- (25) It (26) En
- (21) 02425146.4 (22) 13.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.03.2001 IT B0010143
- (54) • *"MEGA" Bauteil für Polymerelektrolyt-Brennstoffzellen und zugehöriges Fertigungsverfahren*
- *"MEGA" component for polymer electrolyte fuel cells and relative manufacturing technology*
- *Composant "MEGA" pour piles à combustible à électrolyte polymère et technologie de fabrication*

- (71) Roen Est s.r.l., Via S. Isaia, 24, 40100 Bologna, IT
- (72) D'Anzi, Angelo, 40059 Medicina (BO), IT
- (74) Trentini, Ermanno, Ing., Viale A. Aldini, 118, 40136 Bologna, IT

H01M 8/10 → (51) H01M 8/06

H01M 8/10 → (51) H01M 8/24

- (51) **H01M 8/24** (11) **1 241 725 A2**
En (26) En
- (21) 01127694.6 (22) 21.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.03.2001 KR 2001013673
28.08.2001 KR 2001052113
- (54) • *Monopolärer Satz von Direkt-Methanol-Brennstoffzellen*
- *Monopolar cell pack of direct methanol fuel cells*
- *Bloc monopolaire de piles à combustible alimentées directement au méthanol*

- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Choi, Kyoung-hwan, Suwon-city, Kyungki-do, KR
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

- (51) **H01M 8/24** (11) **1 241 726 A2**
H01M 8/10 H01M 8/04
- (25) En (26) En
- (21) 02004963.1 (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) 06.03.2001 JP 2001061438

- (54) • Brennstoffzellenanordnung mit festen Polyme-
relektrolyten; Brennstoffzellenstapel und Ver-
fahren zum Betreiben der Zellenanordnung
- Solid polymer electrolyte fuel cell assembly,
fuel cell stack, and method of operating cell
assembly
- Assemblage de piles à combustible à électro-
lyte polymère solide, empilement de piles à
combustible et procédé de fonctionnement de
l'assemblage des piles à combustible
- (71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami
Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Sugijura, Seiji, Wako-shi, Saitama-ken 351-0193,
JP
- Wariishi, Yoshinori, Wako-shi, Saitama-ken
351-0193, JP
- Enjoji, Naoyuki, Wako-shi, Saitama-ken 351-0193,
JP
- Sugita, Narutoshi, Wako-shi, Saitama-ken
351-0193, JP
- (74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann &
Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE

- (51) **H01M 10/40** (11) **1 241 727 A2**
H01M 4/48
- (25) En (26) En
- (21) 01113819.5 (22) 06.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 15.03.2001 JP 2001073274
- (54) • Lithium Sekundärbatterie mit nur einer Entla-
deregion
- A lithium secondary battery having one dis-
charge region
 - Batterie secondaire au lithium ne présentant
qu'une plage de décharge
- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) Yamaki, Takahiro, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0025,
JP
- Kasai, Masahiro, Mito-shi, Ibaraki 310-0912, JP
- Takeuchi, Seiji, Hitachiohta-shi, Ibaraki 313-0042,
JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

H01M 10/40 → (51) H01M 4/04

H01M 10/40 → (51) H01M 6/16

H01P 1/06 → (51) H01Q 3/08

- (51) **H01P 1/161** (11) **1 241 728 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 02251064.8 (22) 16.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 12.03.2001 JP 2001068759
- (54) • Kompakter Primärstrahler
- Compact primary radiator
 - Source primaire compacte
- (71) Alps Electric Co., Ltd., 1-7, Yukigaya, Otsuka-cho,
Ota-ku, Tokyo, JP
- (72) Nakagawa, Masashi, c/o Alps Electric Co., Ltd.,
Ota-ku, Tokyo, JP
- (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9
Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18
0JU, GB

- (51) **H01P 1/205** (11) **1 241 729 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 01106723.8 (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
- (54) • Dielektrisches Filter und Verfahren zu dessen
Herstellung
- Dielectric filter and method of manufacturing
the same
 - Filtre diélectrique et sa méthode de fabrication
- (71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome,
Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Gotoh, Masashi, Tokyo, JP
- Tashiro, Kouji, Tokyo, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

H01P 5/00 → (51) H01Q 3/08

- (51) **H01P 5/02** (11) **1 241 730 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 02005854.1 (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) 15.03.2001 JP 2001074839
- (54) • HF-Verstärker, HF-Modul und Kommunikati-
onsgerät
- Radio-frequency amplifier, radio-frequency
module and communication device
 - Amplificateur HF, module HF et dispositif de
communication
- (71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin
2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
- (72) Mikami, Shigeyuki, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu
617-8555, JP
- Kato, Takatoshi, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu
617-8555, JP
- Matsuzaki, Hiroyasu, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu
617-8555, JP
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe,
Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08
67, 81458 München, DE

H01Q 1/24 → (51) H01Q 9/04

- (51) **H01Q 1/32** (11) **1 241 731 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 02001755.4 (22) 25.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 16.03.2001 DE 10113285
- (54) • Antennenanordnung
- Antenna arrangement
 - Arrangement d'antennes
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
Stuttgart, DE
- (72) Reichert, Günter, Dr., 71563 Affalterbach, DE

- (51) **H01Q 3/08** (11) **1 241 732 A1**
- H01P 1/06 H01P 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 01126535.2 (22) 14.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 16.03.2001 JP 2001076062
- (54) • Antennenanordnung und Wellenleiterdrehkupp-
lung mit induktivem Transformator

- Antenna apparatus and waveguide rotary cou-
pler with inductive transformer
 - Dispositif d'antenne et coupleur rotatif de
guide d'onde à transformateur inductif
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP
- (72) Fukushima, Tomoaki, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP
- Shirokawa, Ichiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310,
JP
- Yamauchi, Hidetaka, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310,
JP
- Konishi, Yoshihiko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310,
JP
- Iida, Akio, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwält
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H01Q 9/04** (11) **1 241 733 A1**
- H01Q 1/24 H01Q 13/10
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02290493.2 (22) 28.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.03.2001 FR 0103529
- (54) • PIFA-Antenne mit Schlitzlen
- PIFA antenna with slots
 - Antenne PIFA avec fentes
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Edimo, Marc, 91940 - Les Ulis, FR
- Ngounou Kouam, Charles, Décédé, FR
- Grangeat, Christophe, 92310 Sevres, FR
- (74) Laroche, Danièle, et al, COMPAGNIE FINANCIERE
ALCATEL Dépt. Propriété Industrielle, 30, avenue
Kléber, 75116 Paris, FR

H01Q 13/10 → (51) H01Q 9/04

H01R 4/02 → (51) B23K 1/002

- (51) **H01R 4/18** (11) **1 241 734 A2**
- H01R 43/16
- (25) En (26) En
- (21) 02075896.7 (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) 13.03.2001 US 275366
- (54) • Elektrische Verbindung
- Electrical connection
 - Connexion électrique
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI
48007, US
- (72) Serbin, Bruce J., Canfield, OH 44406, US
- Fiorino, Michael M., Cortland, OH 44410, US
- Murphy, Kathleen D., Girard, OH 44420, US
- Gump, Bruce S., Warren, OH 44484, 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

H01R 12/10 → (51) B23K 1/002

- (51) **H01R 12/20** (11) **1 241 735 A2**
- H01R 13/658
- (25) En (26) En
- (21) 02250066.4 (22) 07.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.03.2001 JP 2001072016
- (54) • *Steckverbinder für hohe Übertragungsgeschwindigkeit*
• *High-speed transmission connector*
• *Connecteur pour la transmission à grande vitesse*
- (71) JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED, 21-2, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku Tokyo, JP
- (72) Tanaka, Yukitaka, c/o Japan Aviation Electronics, Shibuya-ku, Tokyo, JP
- (74) Britter, Keith Palmer, Britter & Co. Enterprise House 14b Whitehorse Street, Baldock Hertfordshire SG7 6QN, GB

(51) **H01R 13/52** (11) **1 241 736 A1**
H01R 13/74
(25) En (26) En
(21) 02005670.1 (22) 12.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.03.2001 JP 2001070923
 - (54) • *Anschlussverbindungsanordnung*
• *Terminal connecting device*
• *Dispositif de bornes de connexion*
 - (71) AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD., 7-10, Kikuzumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP

SUMITOMO WIRING SYSTEMS, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie, JP
SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

- (72) Miyazaki, Sho, AutoNetworks Technologies, Ltd., Nagoyoa-shi, Aichi, JP
- Sasaki, Kei, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- Aihara, Hiroshi, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **H01R 13/58** (11) **1 241 737 A1**
(25) De (26) De
(21) 01105430.1 (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
- (54) • *Elektrisches Installationsgerät mit schraubenloser Zugentlastung*
• *Electrical apparatus with screwless strain relief*
• *Appareil électrique avec décharge de traction sans visse*
 - (71) GIRA GIERSIEPEN GmbH. & CO. KG., Dahlienstrasse 12, D-42477 Radevormwald, DE
 - (72) Pankin, Jürgen, 42477 Radevormwald, DE
 - (74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Postfach 13 01 13, 42028 Wuppertal, DE

(51) **H01R 13/629** (11) **1 241 738 A2**
(25) En (26) En
(21) 02005489.6 (22) 11.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 16.03.2001 IT T0010247
 - (54) • *Elektrischer Verbinder, insbesondere für Fahrzeuge*
• *Electrical connector, particularly for vehicles*

- *Connecteur électrique, en particulier pour des véhicules automobiles*
- (71) Tyco Electronics AMP Italia S.p.A., Via Fratelli Cervi 15, 10093 Collegno, TO, IT
- (72) Canuto, Oscare, 10093 Collegno (TO), IT Martini, Roberto, 10127 Torino, IT
- (74) Heinz-Schäfer, Marion, Tyco Electronics Logistics AG Ampèrestrasse 3, 9323 Steinach, CH

(51) **H01R 13/629** (11) **1 241 739 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251507.6 (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) 15.03.2001 JP 2001073470
 - (54) • *Elektrischer Steckverbinder*
• *Electrical connector*
• *Connecteur électrique*
 - (71) Yazaki Corporation, 4-28 Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
 - (72) Kashiyama, Motohisa, Yazaki Parts Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, JP
 - Suzuki, Yoko, Yazaki Parts Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, JP
 - (74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01R 13/658 → (51) H01R 12/20

(51) **H01R 13/719** (11) **1 241 740 A1**
(25) En (26) En
(21) 02251778.3 (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) 14.03.2001 US 276263 P
 - (54) • *Konvertierungsadapter und Methode*
• *Conversion apparatus and method*
• *Adaptateur de conversion et méthode*
 - (71) Sabritec, Inc., 23726 Via Roble, Trabuco Canyon, California 92679, US
 - (72) Brancaleone, Salvatore T., Trabuco Canyon, California 92679, US
 - (74) Pratt, Richard Wilson, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H01R 13/74** (11) **1 241 741 A1**
(25) De (26) De
(21) 01105429.3 (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
- (54) • *Elektrisches Installationsgerät, insbesondere Mehrfach-Steckdose, zum Einsetzen in eine Einbauöffnung eines Kabelkanals*
• *Electrical apparatus, specially multiple socket, for the installation into a mounting hole of a cable conduct*
• *Appareil électrique, spécialement multiprise, pour le montage dans une ouverture d'un conduit de câble*
 - (71) GIRA GIERSIEPEN GmbH. & CO. KG., Dahlienstrasse 12, D-42477 Radevormwald, DE
 - (72) Pankin, Jürgen, 42477 Radevormwald, DE
 - (74) Zapf, Christoph, Dipl.-Ing., Patent- und Rechtsanwältin Dr. Solf & Zapf, Schlossbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE

H01R 13/74 → (51) H01R 13/52

(51) **H01R 24/06** (11) **1 241 742 A1**
(25) De (26) De
(21) 01105428.5 (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
- (54) • *Elektrisches Installationsgerät, insbesondere Mehrfach-Steckdose, zum Einsetzen in einen Kabelkanal*
• *Electrical apparatus, specially multiple plug, for the installation in a cable conduct*
• *Appareil électrique, spécialement prise multiple, pour l'usage dans un conduit de câbles*
 - (71) GIRA GIERSIEPEN GmbH. & CO. KG., Dahlienstrasse 12, D-42477 Radevormwald, DE
 - (72) Pankin, Jürgen, 42477 Radevormwald, DE
 - (74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Postfach 13 01 13, 42028 Wuppertal, DE

(51) **H01R 39/16** (11) **1 241 743 A2**
(25) En (26) En
(21) 02005128.0 (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) 13.03.2001 JP 2001070531
 - 23.10.2001 JP 2001325102

- (54) • *Zylindrischer Kommutator und Herstellungsverfahren*
• *Cylindrical commutator and method of manufacturing the same*
• *Commutateur cylindrique et méthode de fabrication*
- (71) Sugiyama Seisakusho Co., LTD., 15-21, 2-chome, Megurohoncho, Meguro-ku, Tokyo, JP
- (72) Kamiya, Yoshihisa, c/o Sugiyama Seisakusho Co.,Ltd, Ogasa-gun, Shizuoka-ken, JP
- Kato, Hiroyuki, c/o Sugiyama Seisakusho Co.,Ltd, Ogasa-gun, Shizuoka-ken, JP
- Kogure, Yoshiyasu, c/o Sugiyama Seisakusho Co.,Ltd, Ogasa-gun, Shizuoka-ken, JP
- Ishiwata, Tsutomu, c/o Sugiyama Seisakusho Co.,Ltd, Tokyo, JP
- Larson, Gene, c/o Sugiyama Seisakusho Co.,Ltd, Tokyo, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01R 43/02 → (51) B23K 1/002

H01R 43/16 → (51) H01R 4/18

H01S 3/00 → (51) H01S 3/067

(51) **H01S 3/067** (11) **1 241 744 A1**
(25) En (26) En
(21) 01440062.6 (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
- (54) • *Doppelt ummantelter optischer Faserverstärker*
• *Double-clad optical fiber and fiber amplifier*
• *Amplificateur à fibre optique à double gainage*
 - (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
 - (72) Bayart, Dominique, 92140 Clamart, FR
 - Lepingard, Florence, 78000 Versailles, FR
 - Gasca, Laurent, 91140 Villebon sur Yvette, FR
 - (74) Urlichs, Stefan, Dipl.-Phys., et al, Alcatel Intellectual Property Department, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H01S 3/067** (11) **1 241 745 A2**
H01S 3/23 H01S 3/00
(25) En (26) En
(21) 02005857.4 (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) 16.03.2001 JP 2001077041

(54) • *Lasengerät*
• *Laser apparatus*
• *Appareillage laser*
(71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa
6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Kubota, Shigeo, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Oka, Michio, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) Körber, Wolfhart, Dr., et al, Patent- und
Rechtsanwälte Mitscherlich & Partner,
Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H01S 3/067 → (51) G02B 6/16

H01S 3/067 → (51) H01S 3/094

H01S 3/067 → (51) H01S 5/10

(51) **H01S 3/094** (11) **1 241 746 A1**
H01S 3/30
(25) En (26) En
(21) 01106261.9 (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
(54) • *Schmalbandige Hochleistungsfaserlaser*
• *Narrow band high power fibre lasers*
• *Laser à fibre à haute puissance et à bande
étroite*

(71) Europäische Organisation für astronomische
Forschung in der südlichen Hemisphäre, Karl-
Schwarzschild-Strasse 2, 85748 Garching, DE

(72) Bonaccini, Domenico, Dr., 85748 Garching, DE
Hackenberg, Wolfgang, Dr., 80995 München, DE

(74) Körfer, Thomas, Dipl.-Phys., Mitscherlich &
Partner, Patent- und Rechtsanwälte,
Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H01S 3/094** (11) **1 241 747 A1**
H01S 3/067
(25) En (26) En
(21) 01440077.4 (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
(54) • *Pumpschema für Wellenleiterverstärker*
• *Pumping scheme for waveguide amplifier*
• *Schema de pompage pour amplificateur à
guide d'onde*

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Roy, Fabien, Residence Les Vignes de Bures Bât
B2, 91940 Les Ulis, FR
Bayart, Dominique, 92140 Clamart, FR

(74) Rausch, Gabriele, Dr., et al, Alcatel Intellectual
Property Department, Stuttgart, Postfach 300929,
70449 Stuttgart, DE

H01S 3/094 → (51) H01S 3/30

H01S 3/23 → (51) H01S 3/067

(51) **H01S 3/30** (11) **1 241 748 A2**
H01S 3/094
(25) De (26) De
(21) 02100149.0 (22) 19.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.03.2001 DE 10111969

(54) • *Multiplexer zur Realisierung von nicht-äquidi-
stanten Abständen zwischen den Pumpwellen-
längen in Breitband Raman Verstärkern*
• *Multiplexer for realising non-equidistant wave-
length separations between pump wavelengths
in broadband Raman amplifiers*
• *Système de multiplexage pour réaliser les sé-
parations de longueur d'onde non-équidis-
tance entre les longueurs de pompage dans
des systèmes amplificateur du type Raman*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Eder, Christian, 81373, München, DE
Gaubatz, Ulrich, Dr., 85757, Karlsfeld, DE
Genter, Guido, 81673, München, DE
Krummrich, Peter, 81379, München, DE
Neuhauser, Richard, 85375, Neufahrn, DE

(51) **H01S 3/30** (11) **1 241 749 A2**
H01S 3/094
(25) De (26) De
(21) 02100208.4 (22) 01.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.03.2001 DE 10112806
(54) • *Pumpquelle mit erhöhter Pumpleistung zur op-
tischen breitbandigen Raman-Verstärkung*
• *Pump source with increased power for broad-
band optical Raman amplification*
• *Source de pompage optique à puissance
élevé pour amplification du type Raman à
bande large*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Krummrich, Peter, 81379, München, DE

H01S 3/30 → (51) H01S 3/094

H01S 5/024 → (51) H01S 5/0687

H01S 5/024 → (51) H01S 5/40

(51) **H01S 5/0687** (11) **1 241 750 A1**
H01S 5/024 H04B 10/145
(25) En (26) En
(21) 01115325.1 (22) 25.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.03.2001 JP 2001072834
(54) • *Schaltkreis zur Wellenlängenstabilisation, opti-
scher Sender und optisches Übertragungssy-
stem*
• *Optical wavelength stabilization circuit, optical
transmitter and optical transmission system*
• *Circuit de stabilisation de longueur d'ondes,
émetteur optique et système de transmission
optique*

(71) OpNext Japan, Inc., 18-27-6, Minamiooi,
Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Akashi, Mitsuo Hitachi Ltd. New Marunouchi Bldg.,
Tokyo 100-8220, JP
Honza, Yoichi Hitachi Ltd. New Marunouchi
Bldg., Tokyo 100-8220, JP

Sharma, Sunil Hitachi, Ltd. New Marunouchi Bldg.,
Tokyo 100-8220, JP
Tokita, Shigeru Hitachi Ltd. New Marunouchi Bldg.,
Tokyo 100-8220, JP
Nakao, Takayuki Hitachi Ltd. New Marunouchi
Bldg., Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

(51) **H01S 5/10** (11) **1 241 751 A1**
H01S 3/067
(25) En (26) En
(21) 01106157.9 (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
(54) • *Kink-freie, einmodige Hochleistungs-Laserdi-
oden*
• *High power, kink-free, single mode laser di-
odes*
• *Diode laser à haute puissance à mode unique
sans un coude*

(71) SDL, Inc., 80 Rose Orchard Way, San Jose, CA
95134-1365, US

(72) Rossin, Victor, Mountain View, CA 94040, US
Parke, Ross A., Fremont, CA 94539, US

(74) Major, Jo, Cupertino CA 95014, US
Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

H01S 5/343 → (51) H01L 21/205

(51) **H01S 5/40** (11) **1 241 752 A2**
H01S 5/024
(25) En (26) En
(21) 02005764.2 (22) 13.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.03.2001 JP 2001075390
(54) • *Lichtquelle mit einer Vielzahl von Laserdioden-
modulen*
• *Light source having plural laser diode modules*
• *Source lumineuse possédant plusieurs modu-
les de diode laser*

(71) THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., 2-6-1,
Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP

(72) Ikeda, Masami, The Furukawa Electric Co., Ltd.,
Tokyo 100-8322, JP

Nagamatsu, Shinya, The Furukawa Electric Co.
, Ltd., Tokyo 100-8322, JP

(74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE
& PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München,
DE

(51) **H01T 13/39** (11) **1 241 753 A2**
H01T 21/02
(25) En (26) En
(21) 02005927.5 (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) 16.03.2001 JP 2001076960
16.10.2001 JP 2001318471
03.12.2001 JP 2001369029
(54) • *Zündkerze und ihr Herstellungsverfahren*
• *Spark plug and its manufacturing method*
• *Bougie d'allumage et sa méthode de fabrica-
tion*
(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city,
Aichi-pref., 448-0029, JP

- (72) Kanao, Keiji, c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref. 448-0029, JP
Hori, Tsunenobu, c/o Denso Corporation, 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

(51) **H01T 13/39** (11) **1 241 754 A2**
(25) En (26) En
(21) 02005975.4 (22) 15.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 15.03.2001 JP 2001074526
01.03.2002 JP 2002056477
- (54) • *Zündkerze für Verbrennungsmotor*
• *Spark plug for an internal combustion engine*
• *Bougie d'allumage pour moteur à combustion interne*
- (71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-0029, JP
- (72) Hori, Tsunenobu, Kariya-city, Aichi-pref. 448-0029, JP
Ishino, Yasutake, Kariya-city, Aichi-pref. 448-0029, JP
Osamura, Hironori, Kariya-city, Aichi-pref. 448-0029, JP
Mitsuhashi, Akira, Okegawa-shi, Saitama-ken 363-0026, JP
Okuma, Mineo, Okegawa-shi, Saitama-ken 363-0026, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

H01T 21/02 → (51) H01T 13/39

(51) **H01T 23/00** (11) **1 241 755 A2**
(25) En (26) En
(21) 02002375.0 (22) 31.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 15.03.2001 JP 2001073706
- (54) • *Ionengeneratorvorrichtung*
• *Ion generating apparatus*
• *Dispositif générateur d'ions*
- (71) Keyence Corporation, 1-3-14, Higashinakajima, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-8555, JP
- (72) Fujii, Kentaro, c/o Keyence Corporation, Osaka-shi, Osaka 533-8555, JP
- (74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 33 09 20, 80069 München, DE

(51) **H02G 1/08** (11) **1 241 756 A2**
G02B 6/44
(25) De (26) De
(21) 02360044.8 (22) 29.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 24.02.2001 DE 10109114
- (54) • *Verfahren zur Installation von Kabeln und Kabel zur Installation in einer Trinkwasserleitung*
• *Process for installation of cables and cables for installation in drinking water pipe*
• *Procédé d'installation de câbles et câbles destinés à l'installation dans une conduite d'eau potable*
- (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Nothofer, Klaus, 40699 Erkrath, DE

- Lysson, Hans-Jürgen, 41352 Korschenbroich, DE
Leppert, Hans-Detlef, Dr., 41189 Mönchengladbach, DE
Teschner, Wolfgang, 31515 Wunstorf, DE
- (74) Brose, Gerhard, et al, Alcatel, Intellectual Property Department Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H02G 3/04** (11) **1 241 757 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02356049.3 (22) 12.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 12.03.2001 FR 0103342
- (54) • *Kabelkanalelement*
• *Cable raceway element*
• *Élément permettant de former un chemin de cables*
- (71) Hennequin, Bernard, 21 rue de Valenciennes, 90000 Belfort, FR
- (72) Hennequin, Bernard, 90000 Belfort, FR
- (74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12 rue Boileau, 69006 Lyon, FR

H02G 3/04 → (51) H02G 3/06

(51) **H02G 3/06** (11) **1 241 758 A1**
(25) De (26) De
(21) 01890330.2 (22) 30.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.03.2001 AT 1822001 U
- (54) • *Befestigungsanordnung für Kabel*
• *Fastening assembly for cable*
• *Dispositif de maintien de cable*
- (71) Gatterbauer, Rupert, Jun., Wilhelm Mayr Strasse 6, 5270 Mauerkirchen, AT
- (72) Gatterbauer, Rupert, Jun., 5270 Mauerkirchen, AT
- (74) Hübscher, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

(51) **H02G 3/06** (11) **1 241 759 A1**
(25) De (26) De
(21) 02001724.0 (22) 25.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 16.03.2001 DE 10112700
- (54) • *Formteil zum Verbinden von zwei oder mehr im Winkel zueinander verlegten Abschnitten eines Kabelkanals*
• *Shaped piece for connecting two or more cable duct sections angularly mounted*
• *Pièce formée pour joindre deux ou plus tronçons de conduite de câbles disposés selon un angle*
- (71) Tehalit GmbH & Co. KG, Postfach 1 28, Seebergstrasse 37, 67716 Heltersberg, DE
- (72) Kany, Jean-Michel, 57910 Hambach, FR
Schnurr, Richard, 66957 Vinningen, DE
Warter, Jean-Luc, 67500 Haguenau, FR
- (74) Patentanwälte Möll und Bitterich, Westring 17, 76829 Landau, DE

(51) **H02G 3/06** (11) **1 241 760 A1**
H02G 3/04
(25) De (26) De
(21) 02005991.1 (22) 15.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.03.2001 DE 10112776
- (54) • *Kabelführungselement*
• *Cable guide element*
• *Élément pour guidage de cable*
- (71) Zumtobel Staff GmbH, Schweizer Strasse 30, 6850 Dornbirn, AT
- (72) Riedler, Thomas, Ing., 6060 Hall/Tirol, AT
Rüf, Wolfgang, 6850 Dornbirn, AT
- (74) Schmidt-Evers, Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H02G 3/06** (11) **1 241 761 A1**
B60R 16/02
(25) En (26) En
(21) 02290602.8 (22) 11.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.03.2001 FR 0103448
- (54) • *Führungs- und Haltungseinrichtung für einen elektrischen Kabelbaum*
• *Electrical wiring harness guiding and retaining device*
• *Dispositif de maintien et de guidage de faisceau de cablage électrique*
- (71) Meritor Light Vehicle Systems-France, 105 route d'Orléans, 45600 Sully sur Loire, FR
- (72) Mercier, Jacky, 45460 Bonnée, FR
Vial, Jean-Charles, 45460 Bonnée, FR
- (74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR

H02G 3/12 → (51) H02G 3/14

(51) **H02G 3/14** (11) **1 241 762 A1**
H02G 3/12
(25) De (26) De
(21) 02004582.9 (22) 28.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 15.03.2001 DE 20104438 U
- (54) • *Abdeckbare Steckdosenbox*
• *Socket box with removable cover*
• *Boîtier de prises découvrable*
- (71) A. & H. Meyer GmbH Leuchten und Büroelektrik, Fernke 8, 32694 Dörentrup, DE
- (72) Meyer, Horst, 32694 Dörentrup, DE
- (74) Hanewinkel, Lorenz, Boehmert & Boehmert, Ferrariweg 17a, 33102 Paderborn, DE

(51) **H02G 3/18** (11) **1 241 763 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290552.5 (22) 06.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 15.03.2001 FR 0103540
- (54) • *Socket- und Mechanismusanordnung für ein elektrisches Gerät mit verbesserten Schnappbefestigungsmitteln zwischen Sockel und Mechanismus*
• *Assembly of a base and an mechanism for an electrical apparatus with improved snaplocking means between base and mechanism*
• *Ensemble comportant un socle et un mécanisme, entrant dans la composition d'un appareil électrique, et présentant des moyens d'encliquetage perfectionnés du mécanisme sur le socle*
- (71) LEGRAND, 128 Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, F-87000 Limoges, FR

LEGRAND SNC, 128, Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, F-87000 Limoges, FR
(72) Hassmann, Eric, 87170 Isle, FR
Leyssenne, Henri, 19210 Lubersac, FR
(74) Remy, Fabienne, Cabinet Bonnet Thirion 12, Avenue de la Grande-Armée, 75017 Paris, FR

(51) **H02G 3/18** (11) **1 241 764 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290553.3 (22) 06.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.03.2001 FR 0103541

(54) • *Socket- und Mechanismusanordnung für ein elektrisches Gerät mit verbesserten Schnappbefestigungsmitteln zwischen Sockel und Mechanismus*
• *Assembly of a base and a mechanism for an electrical apparatus with improved snaplocking means between base and mechanism*
• *Ensemble comportant un socle et un mécanisme, entrant dans la composition d'un appareil électrique, et présentant des moyens d'encliquetage perfectionnés du mécanisme sur le socle*

(71) LEGRAND, 128 Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, F-87000 Limoges, FR
LEGRAND SNC, 128, Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, F-87000 Limoges, FR
(72) Desgranges, Nicolas, 87260 Pierre Buffiere, FR
Moresmau, Jérôme, 87220 Boisseuil, FR
Roumanie, Jean-Jack, 87170 Isle, FR
(74) CABINET BONNET-THIRION, 12, Avenue de la Grande-Armée, 75017 Paris, FR

(51) **H02G 11/00** (11) **1 241 765 A1**
G02B 6/44
(25) En (26) En
(21) 01129980.7 (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) 16.03.2001 US 811310

(54) • *Kabelwickleinrichtung zur Ausführung einer ununterbrochenen Einstellmöglichkeit mit Kontrolle des Biegeradius*
• *Cable storage device providing continuous adjustability with controlled bend radius*
• *Dispositif de stockage de câble permettant un réglage continu avec contrôle du rayon de courbure*

(71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
(72) Swenson, Steven, San Jose, Ca 95125, US
Welch, Paul, Cupertino, CA 95014, US
Trott, Gary R., San Mateo, CA 94402, US
Chiu, Don, San Jose, CA 95117, US
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

(51) **H02G 11/00** (11) **1 241 766 A1**
(25) De (26) De
(21) 02004808.8 (22) 02.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.03.2001 DE 10112961

(54) • *Vorrichtung zum Führen von zumindest einer elektrischen Leitung*
• *Device for guiding at least one electrical line*

• *Dispositif de guidage d'au moins une ligne électrique*

(71) Bircher AG, CH-8222 Beringen, CH
(72) De Jager, Godert, 8604 Volketswil, CH
(74) Weiss, Peter, Dr., Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

H02H 9/04 → (51) H02J 7/14

(51) **H02J 7/00** (11) **1 241 767 A1**
(25) En (26) En
(21) 01106596.8 (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

(54) • *Synchronisation einer Echtzeituhr von mobilen Geräten mit wiederaufladbarer Batterie während des Ladevorgangs*
• *Real time clock synchronisation for mobile devices with rechargeable battery using the charger*
• *Synchronisation d'une horloge à temps réel pour les stations mobiles avec batterie rechargeable au cours de la charge*

(71) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
(72) Lechner, Thomas, Digital Telecommunications Europe, 85609 Aschheim, DE
(74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H02J 7/14** (11) **1 241 768 A2**
H02H 9/04
(25) De (26) De
(21) 02001299.3 (22) 18.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.03.2001 DE 10113081
(54) • *Anordnung und Verfahren zum Schutz eines Mehrspannungsbordnetzes gegen Spannungsüberschläge zwischen verschiedenen Spannungsebenen sowie gegen Verpolung von aussen*
• *Method and device for protecting a multi-voltage vehicle network against voltage breakdowns between different voltage surfaces and against polarity reversal from outside*
• *Procédé et dispositif pour la protection d'un réseau de bord a tension multiple contre les décharges entre surfaces à tension différentes et contre l'inversion de la polarité de l'extérieur*

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) Binder, Thomas, 70565 Stuttgart, DE
Mauser, Roland, 71640 Ludwigsburg, DE
Mäckel, Rainer, Dr.-Ing., 53639 Königswinter, DE
Schmidt, Fritz, Dr., 71332 Waiblingen, DE
Stege, Manfred, Dr.-Ing., 63225 Langen, DE

(51) **H02K 1/14** (11) **1 241 769 A2**
H02K 15/02
(25) En (26) En
(21) 02005919.2 (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) 15.03.2001 JP 2001073214
(54) • *Magnetkern*
• *Magnetic core*
• *Noyau magnétique*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Miyake, Nobuaki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Nakahara, Yuji, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Akita, Hiroyuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H02K 1/16 → (51) H02K 15/02

H02K 1/27 → (51) B60K 7/00

H02K 3/12 → (51) H02K 15/02

H02K 3/34 → (51) H02K 15/02

H02K 5/128 → (51) H02K 9/197

(51) **H02K 5/22** (11) **1 241 770 A1**
H02P 1/02
(25) En (26) En
(21) 01200983.3 (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

(54) • *Permanentmagnet-Motor mit einer Mikroprozessorsteuerung*
• *Permanent magnet motor with microprocessor control*
• *Moteur à aimant permanent avec commande par microprocesseur*

(71) Logos S.r.l., Via P. Campanini 3/A, 43100 Parma, IT
(72) Michelotti, Luca, 43100 Parma, IT
Dell'Acqua, Lucio, 43100 Parma, IT
(74) Zanardo, Giovanni, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo 10, 20121 Milan, IT

(51) **H02K 7/06** (11) **1 241 771 A1**
H02K 21/14
(25) En (26) En
(21) 01302423.7 (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

(30) 12.03.2001 US 804173
(54) • *Bürstenloser Gleichstromvibrationsmotor*
• *DC brushless vibration motor*
• *Moteur vibreur à courant continu sans balai*
(71) Sunonwealth Electric Machine Industry Co., Ltd., 12F-1, No.120, Zhong Zheng Yi Road, Ling Ya District, Gao Xiong, Taiwan, TW
(72) Hong, Alex, Ling Ta District, Gao Xiong, TW
Horng, Ching-shen, Ling Ta District, Gao Xiong, TW
Yin, Tso-kuo, Nia Song, Gao Xiong, TW
(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **H02K 9/16** (11) **1 241 772 A1**
(25) De (26) De
(21) 02004890.6 (22) 04.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.03.2001 DE 10112532
(54) • *Luftgekühlte elektrische rotatorische Maschine*
• *Air-cooled electric rotary machine*
• *Machine électrique rotative refroidie par air*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Greubel, Klaus, 97616 Bad Neustadt, DE

Hellmann, Heinrich, 49844 Bawinkel, DE
Schueller, Uwe, Dr., 98693 Ilmenau, DE

(51) **H02K 9/197** (11) **1 241 773 A2**
H02K 5/128
(25) En (26) En
(21) 02001611.9 (22) 23.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.03.2001 JP 2001071555
21.06.2001 JP 2001187588

(54) • *Drehende Elektrischesmaschine mit Spalttopf*
• *Rotating electrical machine with air-gap sleeve*
• *Machine électrique tournante avec chemise d'entrefer*

(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho,
Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP

(72) Kikuchi, Toshio, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP
Kitada, Shinichiro, Tokyo, JP
Kaneko, Yutaro, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Tsuneyosshi, Takashi, Minami-ku, Yokohama-shi,
Kanagawa, JP

(74) Hager, Thomas J., Dipl.-Ing. (FH), Hoefer, Schmitz,
Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-
Strasse 29, 81545 München, DE

(51) **H02K 15/02** (11) **1 241 774 A2**
H02K 3/34 H02K 1/16
H02K 3/12

(25) En (26) En
(21) 01115698.1 (22) 05.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.03.2001 JP 2001073860

(54) • *Stators einer rotierenden Elektromaschine und Verfahren zur Herstellung des Stators*
• *Stator for a rotating electrical machine and method of manufacturing the stator*
• *Stator de machine électrique tournante et procédé de fabrication du stator*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP

(72) Oketani, Naohiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Takizawa, Takushi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310,
JP

Katayama, Hiroki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Oohashi, Atsushi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Asao, Yoshihito, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H02K 15/02 → (51) H02K 1/14

H02K 21/14 → (51) H02K 7/06

(51) **H02M 3/158** (11) **1 241 775 A2**
(25) De (26) De
(21) 02004068.9 (22) 23.02.2002

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.03.2001 DE 10111913

(54) • *Schaltender Spannungsumformer*
• *Switching voltageconverter*
• *Convertisseur de tension à découpage*

(71) Semikron Elektronik GmbH, Postfach 82 02 51,
D-90253 Nürnberg, DE

(72) Zametzky, Klaus, 91126 Schwabach, DE

(51) **H02M 3/28** (11) **1 241 776 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 01970333.9 (22) 02.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/08669 02.10.2001
(87) WO 02/029964 2002/15 11.04.2002

(30) 02.10.2000 JP 2000302346
17.10.2000 JP 2000316450
17.10.2000 JP 2000316588

(54) • *LEISTUNGSVERSORGUNG*
• *POWER SUPPLY*
• *ALIMENTATION*

(71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo,
Horikawahigashiiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku,
Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(72) MURABAYASHI, Haruyasu, c/o OMRON Corporation,
Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-85, JP
HORIE, Takashi, c/o OMRON Corporation,
Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

ISOZUMI, Masashi, c/o OMRON Corporation,
Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
TSUBOTA, Yasuhiro, c/o OMRON Corporation,
Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

O0BA, Tsunetoshi, c/o OMRON Corporation,
Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
KOBORI, Hideki, c/o OMRON Corporation,
Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

OOTOMO, Takatoshi, c/o OMRON Corporation,
Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
MARUMO, Katsuya, c/o OMRON Corporation,
Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

YAMAMOTO, Tetsuya, c/o OMRON Corporation,
Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(74) Kilian, Helmut, Dr., Wilhelms, Kilian & Partner
Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541
München, DE

(51) **H02M 3/335** (11) **1 241 777 A2**
(25) De (26) De

(21) 02004069.7 (22) 23.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.03.2001 DE 10111912

(54) • *Schaltender Spannungsumformer*
• *Switching voltageconverter*
• *Convertisseur de tension à découpage*

(71) Semikron Elektronik GmbH, Postfach 82 02 51,
D-90253 Nürnberg, DE

(72) Zametzky, Klaus, 91126 Schwabach, DE

(51) **H02M 3/335** (11) **1 241 778 A2**
(25) En (26) En

(21) 02251781.7 (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) 14.03.2001 US 275962 P
08.03.2002 US 92601

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Schutz gegen fehlerhaften Zustand eines Schaltnetzteils*
• *Method and apparatus for fault condition protection of switched mode power supply*

• *Procédé et dispositif de protection de condition de défaut d'un alimentation à découpage*

(71) Power Integrations, Inc., 5245 Hellyer Avenue, San
Jose, California 95138, US

(72) Balakrishnan, Balu, Saratoga, California 95070, US
White, Duncan Rohan, Edward Evans Barker
Clifford's Inn Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

H02P 1/02 → (51) H02K 5/22

(51) **H03C 3/00** (11) **1 241 779 A2**
H03D 7/16

(25) En (26) En
(21) 01309127.7 (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) 07.03.2001 US 801433

(54) • *Empfänger für Mehrträgersignale*
• *Receiver used in multi-carrier reception*
• *Récepteur à multiples porteuses*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI

(72) Haapoja, Sami, 00810 Helsinki, FI
Hamalainen, Mikka, 02230 Espoo, FI

(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner, Shipley & Co, 20
Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H03D 7/16 → (51) H03C 3/00

(51) **H03F 1/02** (11) **1 241 780 A2**
(25) En (26) En

(21) 01310489.8 (22) 14.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.03.2001 KR 2001013450

(54) • *Audioverstärker und Verfahren*
• *Audio power amplifying apparatus and method*
• *Amplificateur audio et méthode*

(71) Bluetek Co Limited, 416 Maeten 3-dong, Paldal-
gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR

(72) Gibo, Masao, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Son, Won-suk, Suwon-city, Kyungki-do, KR

(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15
Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H03F 1/32** (11) **1 241 781 A1**
(25) De (26) De

(21) 01106256.9 (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
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur digitalen Verzerrungs-/Frequenzgangkompensations- und Feedforward-Linearisierung eines Sendesignals*

• *Method and device for digitally predistorting and feedforward-linearisation of a transmission signal*

• *Procédé et appareil pour le prédistorsion numérique et la linéarisation de type correction en aval d'un signal d'émission*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Felgentreff, Tilman, 83607 Holzkirchen, DE

(51) **H03G 3/20** (11) **1 241 782 A2**
(25) En (26) En

(21) 02100247.2 (22) 13.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.03.2001 US 805825

(54) • *System und Verfahren einer automatischen Verstärkungsregelung mit zwei Moden für einen digitalen Radioempfänger*

• *System and method of dual mode automatic gain control for a digital radio receiver*

• *Système et méthode de commande automatique de gain pour un poste de réception numérique*

- (71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
(72) CHEN, Zhiliang Julian, Plano, TX 75093, US
(74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB

(51) H03H 9/02 (11) 1 241 783 A1

- (25) En (26) En
(21) 02290599.6 (22) 11.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.03.2001 JP 2001071759
07.01.2002 JP 2002000289
(54) • *Oberflächenwellenelement und Kommunikationsgerät*
• *Surface acoustic wave device and communications apparatus including the same*
• *Dispositif à ondes acoustiques de surface et appareil de communication*
(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
(72) Taga, Shigeto, c/o Murata Manufacturing Co., Ltd, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
(74) Orian, Yvette Suzanne, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) H03H 17/00 (11) 1 241 784 A1
H04L 7/02

- (25) Fr (26) Fr
(21) 02075834.8 (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

- (30) 13.03.2001 FR 0103413
(54) • *Digitale Modulator*
• *Digital modulator*
• *Modulateur numérique*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Bedgedjian, Jean-Christophe, 75008 Paris, FR
(74) Lottin, Claudine, Société Civile S.P.I.D. 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

H03J 1/00 → (51) H04H 1/00**(51) H03K 17/94 (11) 1 241 785 A1**

- (25) En (26) En
(21) 02005379.9 (22) 15.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.03.2001 JP 2001073844
(54) • *Halbleiterschaltung mit Photodetektoren*
• *Photo-detecting semiconductor circuit*
• *Dispositif semiconducteur photodétecteur*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Suzunaga, Hiroshi, Toshiba K. K., Minato-ku, Tokyo, JP
Sakura, Shigeyuki, Toshiba K. K., Minato-ku, Tokyo, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) H03K 17/94 (11) 1 241 786 A2

- (25) En (26) En
(21) 02005758.4 (22) 13.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.03.2001 JP 2001073338
(54) • *Photoelektrischer Schalter*
• *Photoelectric switch*
• *Commutateur photoélectrique*
(71) Keyence Corporation, 1-3-14, Higashinakajima, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-8555, JP
(72) Sugiyama, Kazutoshi, c/o Keyence Corporation, Osaka-shi, Osaka 533-8555, JP
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

(51) H03K 17/94 (11) 1 241 787 A2

- (25) En (26) En
(21) 02005759.2 (22) 13.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.03.2001 JP 2001073339
(54) • *Photoelektrischer Schalter*
• *Photoelectric switch*
• *Commutateur photoélectrique*
(71) Keyence Corporation, 1-3-14, Higashinakajima, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-8555, JP
(72) Fukumura, Koji, c/o Keyence Corporation, Osaka-shi, Osaka 533-8555, JP
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

H03K 21/10 → (51) H03K 23/66**(51) H03K 23/66 (11) 1 241 788 A1**

- H03K 23/68 H03K 21/10
(25) En (26) En
(21) 01302299.1 (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

- (54) • *Digitale Frequenzteiler*
• *Digital frequency divider*
• *Diviseur de fréquence numérique*
(71) STMicroelectronics, Ltd., 1000 Aztec West, Almondsbury, Bristol, BS32 4SQ, GB
(72) Dellow, Andrew, Strand, Gloucester GL5 3PX, GB
(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H03K 23/68 → (51) H03K 23/66**(51) H03L 7/081 (11) 1 241 789 A2**
H04L 12/413 H04L 7/00

- (25) En (26) En
(21) 02100218.3 (22) 04.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.03.2001 US 276104
27.02.2002 US 83291
(54) • *Netzwerkinterface mit doppelter Datenrate und Verzögerungsregelschleife*
• *Network interface with double data rate and delay locked loop*
• *Interface de réseau avec débit double et boucle à verrouillage de retard*

- (71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, P.O. Box 57013, Irvine, California 92619-7013, US
(72) Lin, Jonathan, Fremont, CA 94539, US
Jiang, Yong, Fremont, CA 94539, US
(74) Lind, Robert, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) H03L 7/085 (11) 1 241 790 A2
H03L 7/099

- (25) En (26) En
(21) 02005665.1 (22) 12.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.03.2001 JP 2001074137
(54) • *Voll-digitale Phasenregelschleife und Schaltungsanordnung zu deren Verwendung*
• *Full digital phase locked loop and circuitry for utilizing the same*
• *Boucle à verrouillage de phase entièrement numérique et circuiterie l'utilisant*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Takahashi, Hideaki, Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H03L 7/089 → (51) H03L 7/14**H03L 7/099** → (51) H03L 7/085**(51) H03L 7/14 (11) 1 241 791 A2**
H03L 7/089

- (25) En (26) En
(21) 02250022.7 (22) 03.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.03.2001 JP 2001076131
(54) • *PLL-Frequenzsynthesizer*
• *PLL frequency synthesizer*
• *Synthétiseur de fréquence à PLL*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Saito, Shinji, c/o Fujitsu VLSI Limited, Kasugai-shi, Aichi 487-0013, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) H03M 5/14 (11) 1 241 792 A1
G11B 20/14

- (25) En (26) En
(21) 01124798.8 (22) 17.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.03.2001 KR 2001012638
(54) • *Verfahren zur Datenkonversion*
• *Method of converting digital data*
• *Procédé de conversion des données*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-Gu, Seoul, KR
(72) Son, Heui Gi, Kangnam-ku, Seoul, KR
Lee, Bo Hyung, Seoul, KR
Lee, Jae Jin, Kwangjin-ku, Seoul, KR
Lee, Joo Hyun, Nowon-ku, Seoul, KR
(74) Heinze, Ekkehard, Dipl.-Phys. Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, D-81633 München, DE

(51) **H03M 9/00** (11) **1 241 793 A1**
(25) En (26) En
(21) 02251487.1 (22) 04.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.03.2001 US 276268 P
27.11.2001 US 994955
(54) • *Parallel-Seriell-Umsetzer*
• *Parallel-to-serial converter*
• *Convertisseur série-parallèle*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-
dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Moon, Jae-young, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Kwak, Myoung-bo, Incheon-city, KR
(74) Mounteney, Simon James, MARKS & CLERK,
57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **H03M 9/00** (11) **1 241 794 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251491.3 (22) 04.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.03.2001 US 276267 P
09.10.2001 US 973563
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verhandlung*
von Geschwindigkeit
• *Speed negotiation device and method*
• *Dispositif et procédé pour la négociation de la*
vitesse
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-
dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Moon, Jae-young, Suwon-city, Kyungki-do, KR
(74) Mounteney, Simon James, MARKS & CLERK,
57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

H03M 11/06 → (51) B41J 3/407

(51) **H03M 13/00** (11) **1 241 795 A2**
(25) En (26) En
(21) 02007488.6 (22) 17.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(30) 23.09.1998 US 101473 P
05.02.1999 US 246015
(54) • *Verfahren und System zum Übertragen und*
empfangen von Information mit einem Ketten-
reaktionscode
• *Method and system for transmitting and re-*
ceiving information using chain reaction codes
• *Procédé et système de transmission et récep-*
tion d'information utilisant un code de réaction
en chaîne
(71) Digital Fountain, Suite 236, 2201 Broadway,
Oakland, CA 94612, US
(72) Luby, Michael G., Berkeley, California 94708, US
(74) Doble, Richard George Vivian, Langner Parry 52-54
High Holborn, London, WC1V 6RR, GB
(62) 99949717.5 / 1 116 335

(51) **H03M 13/27** (11) **1 241 796 A2**
(25) En (26) En
(21) 02075865.2 (22) 02.07.1999
(84) DE FR GB IT

(30) 10.07.1998 GB 9814960
(54) • *Übertragungssystem mit Ratenanpassung*
• *Communication system employing rate match-*
ing
• *Système de transmission avec adaptation de*
taux de transmission de données
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) Mousley, Timothy James, 5656 AA Eindhoven, NL
(74) Scott, Kevin James, Philips Corporate Intellectual
Property Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA,
GB
(62) 99936484.7 / 1 044 508

(51) **H04B 1/16** (11) **1 241 797 A2**
(25) De (26) De
(21) 02003864.2 (22) 21.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.03.2001 DE 10110422
(54) • *Verfahren zur Steuerung eines mehrkanaligen*
Tonwiedergabesystems und mehrkanaliges
Tonwiedergabesystem
• *Method for controlling a multi channel audio*
reproduction system and multi channel audio
reproduction system
• *Procédé de commande d'un système de re-*
production sonore à plusieurs canaux et sys-
tème de reproduction sonore à plusieurs
canaux

(71) Harman/Becker Automotive Systems (Becker
Division) GmbH Abt. Patente, Im Stöckmädle 1,
76307 Karlsbad, DE
(72) Gierl, Stefan, Dr.-Ing., 76133 Karlsruhe, DE
Benz, Christoph, Dipl.-Ing., 77797 Ohlsbach, DE
Nitzpon, Hans-Jürgen, Dr.-Ing., 76337 Waldbronn,
DE
Körner, Andreas, Dipl.-Ing., 76137 Karlsruhe, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner,
Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen,
DE

H04B 1/16 → (51) H04H 1/00

(51) **H04B 1/38** (11) **1 241 798 A1**
G06K 13/08
(25) En (26) En
(21) 01106699.0 (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
(54) • *SCHIEBENDER SIM-KARTENHALTER*
• *SLIDING SIM CARD HOLDER*
• *SUPPORT COULISSANT POUR CARTE SIM*
(71) High Tech Computer Corp., 5F, No. 1, Ln. 21, Hsin
Hua Rd., Taoyuan, TW
(72) Jih-Jong, Shiu, Tucheng City, Taipei, TW
(74) Schmitz, Hans-Werner, Dipl.-Ing., Hoefler, Schmitz,
Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-
Strasse 29, 81545 München, DE

H04B 1/40 → (51) H04Q 7/32

(51) **H04B 1/58** (11) **1 241 799 A1**
(25) En (26) En
(21) 01400682.9 (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
(54) • *Hybridschaltung für Breitbandmodem*
• *Hybrid circuit for a broadband modem*
• *Circuit hybride pour un modem large bande*
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Casier, Herman Joris, 850 Kuurne, BE
Latte, Olivier, 1702 Groot-Bijgaarden, BE
Wouters, Patrick, 1785 Merchtem, BE
Sallaerts, Daniel, 3200 Aarschot, BE

(74) Narmon, Gisèle, et al, Industrial Property
Department, Alcatel Bell N.V., Francis Wellesplein
1, 2018 Antwerpen, BE

H04B 1/707 → (51) H04J 13/04

(51) **H04B 3/54** (11) **1 241 800 A1**
H04B 3/56
(25) En (26) En
(21) 01302332.0 (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
(54) • *Datenkommunikationsvorrichtung für ein*
Stromversorgungsleitungsnetz
• *Data communication device for power line net-*
work
• *Dispositif de transmission de données pour ré-*
seau d'alimentation électrique
(71) Cyan Technology Limited, Denmark House, High
Street, Willingham, Cambridge, CB4 5ES, GB
(72) Davies, Christopher, Fen Drayton, Cambridge, CB4
5SL, GB
(74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

H04B 3/56 → (51) H04B 3/54

H04B 7/005 → (51) H04B 7/08

H04B 7/04 → (51) H04Q 7/36

H04B 7/06 → (51) H04L 5/02

(51) **H04B 7/08** (11) **1 241 801 A1**
H04L 1/06 H04L 7/08
H04L 27/22 H04N 5/44
(25) Ja (26) En
(21) 00983491.2 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 00/08997 19.12.2000
(87) WO 01/047149 2001/26 28.06.2001
(30) 20.12.1999 JP 36087599
(54) • *VERFAHREN ZUR STANDORTDIVERSITÄT,*
VERFAHREN ZUM DIGITALEN SATELLITEN-
RUNDFUNKEMPFANG UND DIGITALER
SATELLITEN-RUNDFUNKEMPFÄNGER
• *SITE DIVERSITY METHOD, METHOD FOR*
RECEIVING DIGITAL SATELLITE
BROADCAST, AND RECEIVER FOR DIGITAL
SATELLITE BROADCAST
• *PROCEDE CONCU POUR UNE DIVERSITE*
DE SITES, PROCEDE DE RECEPTION DE
RADIODIFFUSION SATELLITAIRE
NUMERIQUE, ET RECEPTEUR CONCU A
CET EFFET

(71) Kabushiki Kaisha Kenwood, 2967-3, Ishikawa-cho,
Hachioji-shi, Tokyo 192-8525, JP
(72) OKAMURA, Hiroshi NHK Hososenta, Tokyo
150-8001, JP
NAKAJIMA, Tomokazu BSAT Tsushin, Kawaguchi-
shi Saitama 333-0844, JP
FUJII, Takanori NHK Hososenta, Tokyo 150-8001,
JP
NISHIJIMA, Susumu NHK Hososenta, Tokyo
150-8001, JP
MIYAMOTO, Masaki NHK Matsuyama Hosokyoku,
Matsuyama-shi, Ehime 790-8501, JP
SHIRAIISHI, Kenichi, Yokohama-shi, Kanagawa
240-0025, JP
HORII, Akihiro, Zama-shi, Kanagawa 228-0011, JP
MATSUDA, Shoji, Kawasaki-shi, Kanagawa
216-0003, JP

(74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE

(51) **H04B 7/08** (11) **1 241 802 A2**
H04B 7/005 H04Q 7/36

(25) En (26) En
(21) 02005254.4 (22) 08.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.03.2001 JP 2001069030

(54) • *Adaptive Antennenvorrichtung und dazugehöriges Steuerungsverfahren*
• *Adaptive antenna device and method of controlling the same*
• *Appareil d'antenne adaptatif et procédé de commande correspondant*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Takai, Kenichi, NEC Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H04B 7/12 → (51) H04L 5/02

(51) **H04B 7/185** (11) **1 241 803 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 01402694.2 (22) 18.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.03.2001 FR 0103527

(54) • *System für Funktelefondienst an Bord eines Fahrzeugs*
• *System for radiotelephone service on bord of a vehicle*
• *Système procurant un service de radiotéléphone à bord d'un véhicule*

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Auvray, Gérard, 95870 Bezons, FR
Charpentier, Jean, 78220 Viroflay, FR
(74) Sciaux, Edmond, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propr. Industrielle, 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

H04B 7/26 → (51) H04L 7/04

(51) **H04B 10/04** (11) **1 241 804 A2**
(25) En (26) En

(21) 02251800.5 (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) 15.03.2001 US 276070

(54) • *Quelle für optische Pulse für optische Fernübertragungssysteme*
• *Optical pulse source for long haul optical communication systems*
• *Source d'impulsions optiques pour systèmes de transmission de longue distance*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Eggleton, Benjamin J., Summit, New Jersey 07901, US
Mahgerefteh, Daniel, Los Angeles, California 90024, US
Steinvurzel, Paul, Jersey City, New Jersey 07306, US
Westbrook, Paul S., Chatham, New Jersey 07928, US

(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies NS UK Limited, 5 Morningson Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **H04B 10/08** (11) **1 241 805 A2**

(25) En (26) En
(21) 01307570.0 (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
(30) 16.03.2001 JP 2001076502

(54) • *Fehlerortung in einem optischen Übertragungssystem*
• *Fault locating in an optical transmission system*
• *Localisation de défaut dans un système de transmission optique*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Harasawa, Shin-ichirou, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H04B 10/08 → (51) H04B 10/148

H04B 10/08 → (51) H04J 14/02

(51) **H04B 10/12** (11) **1 241 806 A1**
G02F 1/31 H04B 17/00

(25) Ja (26) En
(21) 00977878.8 (22) 22.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 00/08255 22.11.2000
(87) WO 02/043286 2002/22 30.05.2002

(54) • *SCHALTUNG ZUM UMSCHALTEN OPTISCHER PFADE*
• *CIRCUIT FOR SWITCHING OPTICAL PATHS*
• *CIRCUIT POUR LA COMMUTATION DE TRAJETS OPTIQUES*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) KUMAYASU, Satoshi, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
NAKAGAWA, Eiichi, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

H04B 10/145 → (51) H01S 5/0687

(51) **H04B 10/148** (11) **1 241 807 A2**
H04B 10/08

(25) En (26) En
(21) 01130312.0 (22) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.03.2001 US 811220

(54) • *Heterodyner optischer Spektralanalysator mit Einrichtung zur Intensitätsrauschverminderung*
• *Heterodyne optical spectrum analyzer with provisions for intensity noise subtraction*
• *Analyseur de spectre hétérodyne optique avec dispositions pour soustraire le bruit d'intensité*

(71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
(72) Baney, Douglas M., Los Altos, California 94024, US

Szafraniec, Bogdan, Sunnyvale, California 94087, US
(74) Liesegang, Eva, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04B 10/155 → (51) H04J 14/02

(51) **H04B 10/17** (11) **1 241 808 A1**
(25) En (26) En

(21) 01440074.1 (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

(54) • *Wellenlängenmultiplexiertes optisches Übertragungssystem mit Raman-Verstärkung*
• *WDM optical communication system with Raman amplification*
• *Système de communication optique à multiplexage en longueur d'onde avec amplification Raman*

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Hamoir, Dominique, 92120 Montrouge, FR
Bayart, Dominique, 92140 Clamart, FR
(74) Rausch, Gabriele, Dr., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04B 10/18** (11) **1 241 809 A1**
G02B 6/34 G02B 6/16

(25) En (26) En
(21) 02001696.0 (22) 24.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.03.2001 JP 2001076818
(54) • *Optisches Übertragungssystem mittels dispersionskompensierender optischer Übertragungsleitungen*
• *Optical transmission system using dispersion compensating optical transmission line*
• *Système de transmission optique comprenant des lignes de transmission optique à compensation de dispersion*

(71) KDDI Submarine Cable Systems Inc., 7-1, Nishishinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Tanaka, Keiji, Kamifukuoka-shi, Saitama, JP
Morita, Itsuro, Kamifukuoka-shi, Saitama, JP
Edagawa, Noboru, Kamifukuoka-shi, Saitama, JP
(74) Schaumburg, Thoenes & Thurn, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) **H04B 10/18** (11) **1 241 810 A2**
(25) En (26) En

(21) 02290605.1 (22) 11.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.03.2001 JP 2001074525
10.01.2002 JP 2002003890
(54) • *Wellenlängenmultiplexierter Übertragungsweg und dafür verwendete dispersionskompensierende Faser*
• *Wavelength division multiplexed transmission path and dispersion-compensating fiber used therein*
• *Voie de transmission à multiplexage en longueurs d'ondes et fibre pour la compensation de la dispersion utilisée à cet effet*

(71) FUJIKURA LTD., No. 5-1 Kiba 1-chome, Kohtoh-ku Tokyo, JP
(72) Saitou, Manabu, c/o Fujikura Ltd., Sakura Works, Sakura-shi, Chiba-Ken, JP

Aikawa, Kazuhiko, c/o Fujikura Ltd., Sakura Works, Sakura-shi, Chiba-Ken, JP
Matsuo, Shoichiro, c/o Fujikura Ltd., Sakura Works, Sakura-shi, Chiba-Ken, JP
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

H04B 10/18 → (51) G02B 6/16

(51) **H04B 10/207** (11) **1 241 811 A2**
(25) It (26) En
(21) 02405169.0 (22) 06.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.03.2001 CH 4632001
(54) • *Optisches Kabelmodem*
• *Optical cable modem*
• *Modem de câble optique*
(71) EMC Electronic Media Communication S.A., Via Pellandini 5, 6501 Bellinzona, CH
(72) Marcionetti, Raffaello, 6714 Semione, CH
Francini, Giovanni, 6710 Biasca, CH
Tonini, Andrea, c/o EMC Elect. Media Com. S.A., 6501 Bellinzona, CH
(74) Fiammenghi-Domenighetti, Delfina, et al, Fiammenghi-Fiammenghi, Via San Gottardo 15, 6900 Lugano, CH

H04B 10/22 → (51) B60R 16/02

H04B 17/00 → (51) H04B 10/12

(51) **H04H 1/00** (11) **1 241 812 A1**
G08G 1/09 H03J 1/00
(25) De (26) De
(21) 01105499.6 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren zur Bestimmung eines RDS-Codes mit einem Rundfunkempfänger*
• *Method for determining an RDS-code with a broadcast receiver*
• *Procédé à déterminer un code RDS avec un récepteur de radiodiffusion*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Geurts, Joris, 5653 MH Eindhoven, NL
Moers, Paul, 5612 DP Eindhoven, NL

(51) **H04H 1/00** (11) **1 241 813 A1**
(25) De (26) De
(21) 01105500.1 (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
(54) • *Verfahren zur Festlegung von Zeitfenstern in einem RDS-TMC-Rundfunkempfänger*
• *Procedure for the definition of time windows in a RDS-TMC radio receiver*
• *Procédé pour la définition des fenêtres de temps dans un récepteur radio RDS-TMC*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Geurts, Joris, 5653 MH Eindhoven, NL
Moers, Paul, 5612 DP Eindhoven, NL

(51) **H04H 1/00** (11) **1 241 814 A1**
G08G 1/09 G04G 5/00
(25) De (26) De
(21) 01106302.1 (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
(54) • *RDS-TMC-Rundfunkempfänger und Verfahren zum Kalibrieren eines internen Zeitgebers in einem Rundfunkempfänger*
• *RDS-TMC Broadcast Receiver and Method for Calibrating an Internal Clock of a Broadcast Receiver*
• *Récepteur de Radiodiffusion RDS-TMC et Procédé de Calibration d'une Horloge Interne d'un Récepteur de Radiodiffusion*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Geurts, Joris, 5653 MH Eindhoven, NL
Moers, Paul, 5612 DP Eindhoven, NL

(51) **H04H 1/00** (11) **1 241 815 A2**
(25) De (26) De
(21) 02004805.4 (22) 02.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.03.2001 DE 10112638
(54) • *Verfahren und Schaltungsanordnung zur Erzeugung des RDS-Bittaktes*
• *Method and apparatus for generating the RDS bit clock*
• *Procédé et dispositif pour la production d'une horloge bit pour RDS*
(71) Harman/Becker Automotive Systems (Becker Division) GmbH, Im Stöckmädle 1, 76307 Karlsbad, DE
(72) Gierl, Stefan, 76133 Karlsruhe, DE
Benz, Christoph, 77797 Ohlsbach, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Musgnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **H04H 1/00** (11) **1 241 816 A2**
H04B 1/16
(25) En (26) En
(21) 02005677.6 (22) 12.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.03.2001 JP 2001070057
(54) • *Empfänger mit Wiederübertragungsfunktion*
• *Receiver having retransmission function*
• *Récepteur avec un fonction de retransmission*
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Suenaga, Syoji, c/o Pioneer Corp. Kawagoe Works, Kawagoe-shi, Saitama, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

H04H 1/00 → (51) G06F 17/30

H04J 3/06 → (51) H03L 7/081

(51) **H04J 13/04** (11) **1 241 817 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01972710.6 (22) 05.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/08832 05.10.2001
(87) WO 02/032029 2002/16 18.04.2002
(30) 06.10.2000 JP 2000307991
(54) • *EMPFÄNGER*
• *RECEIVER*
• *RECEPTEUR*
(71) Yozan Inc., 3-5-18, Kitazawa, Setagaya-ku, Tokyo 155-0031, JP
(72) ZHOU, Changming, c/o YOZAN INC., Tokyo 155-0031, JP
CHEN, Xiao Yuan, c/o YOZAN INC., Tokyo 155-0031, JP
SUZUKI, Kunihiko, c/o YOZAN INC., Tokyo 155-0031, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04J 13/04** (11) **1 241 818 A1**
H04B 1/707 H04L 27/22
(25) Ja (26) En
(21) 01979032.8 (22) 06.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/09693 06.11.2001
(87) WO 02/039634 2002/20 16.05.2002
(30) 07.11.2000 JP 2000338965
(54) • *EMPFÄNGERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REGELUNG DER REFERENZFREQUENZ IN DER EMPFÄNGERVORRICHTUNG*
• *RECEIVER APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING REFERENCE FREQUENCY IN THE RECEIVER APPARATUS*
• *APPAREIL RECEPTEUR ET PROCEDE DE CONTROLE DE LA FREQUENCE DE REFERENCE DANS L'APPAREIL RECEPTEUR*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) NAKANO, Takayuki, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0842, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04J 14/02** (11) **1 241 819 A2**
H04B 10/08 H04B 10/155
(25) En (26) En
(21) 02251671.0 (22) 08.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.03.2001 JP 2001069339
04.07.2001 JP 2001203899
05.03.2002 JP 2002059361
(54) • *Optische Übertragungs-Überwachungssystem*
• *Optical communication monitor*
• *Système de surveillance de communications optique*
(71) Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 4-7-28, Kitahama, Chuou-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP
(72) Sato, Yoshiro, Chuou-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP

Nagasaka, Shigeki, Chuou-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP
Nakama, Kenichi, Chuou-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP
(74) Sherrard-Smith, Hugh, Appleyard, Lees & Co. 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY West Yorkshire, GB

(51) **H04J 14/02** (11) **1 241 820 A2**
H04B 10/08
(25) En (26) En
(21) 02251684.3 (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) 12.03.2001 US 804330

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Messung und Bestimmung des optischen Signal-Rauschverhältnisses in optischen Netzwerken*
• *Method and apparatus for measuring and estimating optical signal to noise ratio in photonic networks*
• *Procédé et dispositif pour mesure et évaluer du rapport signal sur bruit optique dans des réseaux optique*

(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
(72) Heath, Richard, Harlow, Essex CM17 9RD, GB
Anslow, Peter J., Bishops Stortford, Essex CM23 4DN, GB
(74) Tocher, Alastair James, Nortel Networks Intellectual Property Law Group London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB

H04J 14/02 → (51) G02B 6/293

H04J 14/02 → (51) H04Q 11/00

(51) **H04L 1/00** (11) **1 241 821 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02075835.5 (22) 04.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.03.2001 FR 0103414

(54) • *Fehlerschutzverfahren für Datenpaket*
• *Method of data packet error protection*
• *Procédé de protection de paquets de données contre des erreurs*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Delmas, Gilles, Soci-t- Civile S.P.I.D., 75008 Paris, FR
(74) de la Fouchardière, Marie-Noelle, Société Civile "SPID" 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

H04L 1/00 → (51) H04L 1/18

H04L 1/00 → (51) H04L 5/02

H04L 1/04 → (51) H04L 5/02

H04L 1/06 → (51) H04B 7/08

H04L 1/06 → (51) H04L 5/02

(51) **H04L 1/18** (11) **1 241 822 A1**
H04L 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290638.2 (22) 13.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.03.2001 FR 0103614

(54) • *ARQ-Sendeeinheit zum Senden von Datenblöcken an eine Mobilstation*
• *Transmitter of data blocks in ARQ mode to a mobile station*
• *Unite d'émission de blocs de données en mode acquitte vers une station mobile*

(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
(72) Lucidarme, Thierry, 78180 Montigny-le-Bretonneux, FR
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

(51) **H04L 1/24** (11) **1 241 823 A1**
(25) En (26) En
(21) 02005062.1 (22) 06.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.03.2001 US 801031

(54) • *Datenkommunikationssystem mit Selbsttestfähigkeit*
• *Data communication system with self-test facility*
• *Système de communication de données avec fonction d'autotest*

(71) Agilent Technologies Inc. a Delaware Corporation, 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
(72) Walker, Richard C., Palo Alto, CA 94304, US
Thaler, Patricia A., Carmichael, CA 95608, US
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04L 5/02** (11) **1 241 824 A1**
H04L 1/00 H04B 7/06
H04B 7/12 H04L 1/06
H04L 1/04
(25) En (26) En
(21) 01105482.2 (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
(54) • *Multiplexverfahren in ein Mehrträgersendiversitätssystem*
• *Multiplexing method in a multicarrier transmit diversity system*
• *Procédé de multiplexage dans un système multipporteur à transmission en diversité*

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) Pauli, Mathias, 90427 Nürnberg, DE
Sachse, Eric, 01109 Dresden, DE
Wachsmann, Udo, 91126 Schwabach, DE
(74) Schmalz, Günther, Ericsson Eurolab Deutschland GmbH, Neumeyerstrasse 50, 90411 Nürnberg, DE

H04L 7/00 → (51) H03L 7/081

H04L 7/02 → (51) H03H 17/00

(51) **H04L 7/04** (11) **1 241 825 A2**
H04B 7/26
(25) En (26) En
(21) 02251675.1 (22) 08.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.03.2001 GB 0106492

(54) • *Synchronisierung von digitalen Dekodern*
• *Synchronization of digital data decoders*
• *Synchronisation de décodeurs numériques*

(71) Matsushita Communication Industrial UK Ltd., Daytona Drive, Colthrop, Thatcham, Berks RG19 4ZD, GB
(72) Harrison, Kenneth John, Swindon, Wiltshire SN3 1NE, GB

Townsend, David Mark, c/o Matsushita Communication, Thatcham, Berkshire RG19 4ZD, GB
Sherratt, Robert S., c/o Matsushita Communication, Thatcham, Berkshire RG19 4ZD, GB
(74) Dawson, Elizabeth Ann, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

H04L 7/08 → (51) H04B 7/08

(51) **H04L 9/08** (11) **1 241 826 A2**
(25) En (26) En
(21) 01124791.3 (22) 17.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.03.2001 JP 2001071581
(54) • *Verfahren zur Verwaltung von kryptographischen Schlüsseln*
• *Cryptographic key management method*
• *Procédé d'administration de clés cryptographiques*

(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Ninomiya, Toshihiko, Hitachi Ltd., Intell Prop. Gr, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Matsunaga, Kazuo, Hitachi Ltd., Intell Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **1 241 827 A1**
H04L 29/06 G06F 9/46
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 01106597.6 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Steuerung von Heimnetzwerkgeräten*
• *Control of home network devices*
• *Contrôle d'appareils de réseau de domotique*

(71) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
(72) Szucs, Paul, Advanced Technology Center Stuttgart, 70327 Stuttgart, DE
Mayer, Matthias, Advanced Tech. Center Stuttgart, 70327 Stuttgart, DE
Tiedemann, Stephen, Advanced Tech. Cent. Stuttgart, 70327 Stuttgart, DE
Terranova, Sabine, Advanced Tech. Center Stuttgart, 70327 Stuttgart, DE
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **1 241 828 A1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 02004289.1 (22) 28.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.03.2001 US 797088

(54) • *Netzübergangseinrichtung und Methode zur Bereitstellung einer gemeinsamen generischen Schnittstelle für Netzverwaltungsanwendungen*

- Gateway system and method providing a common generic interface to network management applications
 - Système de passerelle et procédé permettant de fournir une interface commune et générique pour des applications de gestion de réseau
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Theeten, Bart A., Raleigh, NC 27612-000, US
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

H04L 12/24 → (51) H04L 12/56

H04L 12/26 → (51) H04L 12/56

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 241 829 A1**
G06F 9/46
(25) En (26) En
(21) 01106251.0 (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

- (54) • Verteilte Software-Anwendungen in einem HA-Vi-Heimnetzwerk
• Distributed software applications in the HAVi home network
• Applications logicielles distribuées dans le réseau de domotique HAVi
- (71) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
(72) Szucs, Paul, c/o Advanced Techn. Center Stuttgart, 70327 Stuttgart, DE
Mayer, Matthias, c/o Advanced Techn. Ct. Stuttgart, 70327 Stuttgart, DE
Tiedemann, Stephen, Advanced Techn. Ct. Stuttgart, 70327 Stuttgart, DE
Terranova, Sabine, Advanced Techn. Ct. Stuttgart, 70327 Stuttgart, DE
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 241 830 A1**
H04Q 7/22
(25) En (26) En
(21) 01106565.3 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Verwaltung von Ereignisinformationsdaten mit einem mobilen Kommunikationsgerät
• Management of event information data with a mobile communication device
• Gestion de données d'information d'évènement avec un dispositif de communication mobile
- (71) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
(72) Kovacs, Ernő, c/o Sony International Europe) GmbH, 70327 Stuttgart, DE
Hohl, Fritz, c/o Sony International Europe) GmbH, 70327 Stuttgart, DE
(74) Rupp, Christian, Dipl.Phys., et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 241 831 A1**
(25) De (26) De
(21) 01106701.4 (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

- (54) • Rechnersystem mit zwei Rechnern und einer zwischen den Rechnern angeordneten Datenverbindung
• Computer system comprising two computers and a data link between them
• Système d'ordinateurs comportant deux ordinateurs et une connexion de données entre les deux
- (71) Institut für Telematik E.V., Bahnhofstrasse 30-32, 54292 Trier, DE
(72) Engel, Thomas, Dr.rer.nat., 54294 Trier, DE
Haffner, Ernst-Georg, Dipl. Inf., 54413 Gusenberg, DE
Meinel, Christoph, Dr.sc.nat., 54317 Guserath, DE
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 241 832 A2**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 01402945.8 (22) 16.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.11.2000 RU 2000001150
(54) • Verfahren und System zum Bereitstellen von Internet-Diensten
• Method and system for providing internet services
• Procédé et système pour mettre à disposition des services Internet
- (71) Koromyslichenko, Vladislav Nikolaevich, ulitsa Dekabristov, 58, kv.23, 190121 Saint-Petersburg, RU
(72) Koromyslichenko, Vladislav Nikolaevich, 190121 Saint-Petersburg, RU
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H04L 12/28 → (51) G06F 9/00

H04L 12/28 → (51) H04L 12/24

- (51) **H04L 12/40** (11) **1 241 833 A1**
H04L 29/06
G06F 13/38
(25) Ja (26) En
(21) 01978945.2 (22) 30.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) JP 01/09504 30.10.2001
(87) WO 02/037768 2002/19 10.05.2002
(30) 31.10.2000 JP 2000332892
(54) • KOMMUNIKATIONSSYSTEM SOWIE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATIONSSTEUERUNG
• COMMUNICATION SYSTEM AND COMMUNICATION CONTROL APPARATUS AND METHOD
• SYSTEME DE COMMUNICATION, APPAREIL DE CONTROLE DE TRANSMISSION ET PROCEDE ASSOCIE

- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) ISODA, Takashi, Kawasaki-shi, Kanagawa 214-0012, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

- (51) **H04L 12/40** (11) **1 241 834 A1**
H04L 29/06
G06F 13/38
(25) Ja (26) En
(21) 01978946.0 (22) 30.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) JP 01/09505 30.10.2001
(87) WO 02/037769 2002/19 10.05.2002
(30) 31.10.2000 JP 2000332891
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATIONSSTEUERUNG
• COMMUNICATION CONTROL APPARATUS AND METHOD
• APPAREIL ET PROCEDE DE GESTION DE COMMUNICATION

- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) ISODA, Takashi, Kawasaki-shi, Kanagawa 214-0012, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

- (51) **H04L 12/413** (11) **1 241 835 A2**
(25) De (26) De
(21) 02005708.9 (22) 13.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.03.2001 DE 10112950
(54) • Empfangseinrichtung für einen CAN-Bus
• Receiving device for a CAN (Control Area Network) Bus
• Dispositif de réception pour un CAN-bus
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Barrenscheen, Jens, Dr., 81669 München, DE
Wünsche, Thomas, Dr., 85304 Illmünster, DE
(74) Repkow, Ines, Dr. Dipl.-Ing., et al, Jannig & Repkow Patentanwälte Klausenberg 20, 86199 Augsburg, DE

H04L 12/413 → (51) H03L 7/081

- (51) **H04L 12/44** (11) **1 241 836 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01961219.1 (22) 30.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) JP 01/07493 30.08.2001
(87) WO 02/049290 2002/25 20.06.2002
(30) 15.12.2000 JP 2000382627
(54) • VERZWEIGTES OPTISCHES KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• OPTICAL MULTI-BRANCH COMMUNICATION SYSTEM
• SYSTEME DE COMMUNICATION OPTIQUE MULTIBRANCHE
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) TAKEMOTO, Michiya, c/o MITSUBISHI DENKI K.K., Tokyo 100-8310, JP
YOSHIDA, Toshikazu, c/o MITSUBISHI DENKI K.K., Tokyo 100-8310, JP
MUKAI, Hiroaki, c/o MITSUBISHI DENKI K.K., Tokyo 100-8310, JP
ASASHIBA, Yoshihiro, c/o MITSUBISHI DENKI K.K., Tokyo 100-8310, JP
ICHIBANGASE, Hiroshi, c/o MITSUBISHI DENKI K.K., Tokyo 100-8310, JP
KOZAKI, Seiji, c/o MITSUBISHI DENKI K.K., Tokyo 100-8310, JP

IWASAKI, Mitsuyoshi, Kokubunji-shi, Tokyo 185-0011, JP
(74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 241 837 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 01956856.7 (22) 13.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/06962 13.08.2001
(87) WO 02/017574 2002/09 28.02.2002
(30) 24.08.2000 JP 2000253718
26.09.2000 JP 2000292066
27.10.2000 JP 2000328592
21.03.2001 JP 2001079942

- (54) • *SENDER/EMPFANGSVERFAHREN SOWIE GERÄT DAFÜR*
- *TRANSMITTING/RECEIVING METHOD AND DEVICE THEREFOR*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION/RECEPTION*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) ITOH, Tomoaki, Hirakata-shi, Osaka 573-0165, JP
YAMAGUCHI, Takao, Seika-cho, Soraku-gun, Kyoto 619-0237, JP

SATO, Junichi, Nara-shi, Nara 631-0801, JP
ARAKAWA, Hiroshi, Kyoto-shi, Kyoto 612-8136, JP
MATSUI, Yoshinori, Ikoma-shi, Nara 630-0212, JP
NOTOYA, Yoji, Neyagawa-shi, Osaka 572-0055, JP

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

(51) **H04L 12/56** (11) **1 241 838 A2**

(25) En (26) En
(21) 02005127.2 (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) 13.03.2001 US 805500
(54) • *System und Verfahren zur konfigurationslosen drahtloser Rechneranbindung und Rechneranrichtung dafür*

- *System and method for wireless connecting a computing device without configuration and computing device therefore*
- *Système et méthode de connexion sans fil d'un ordinateur sans configuration et ordinateur correspondant*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US

(72) Ayyagari, Arun, Seattle, Washington 98115, US
Sheth, Sachin C., Redmond, Washington 98052, US

Ganugapati, Krishna, Redmond, Washington 98053, US
Moore, Timothy M., Bellevue, Washington 98008, US

Bahl, Pradeep, Redmond, Washington 98053, US
Peicu, Mihai S., Bellevue, Washington 98007, US
Teodorescu, Florin, Redmond, Washington 98052, US

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

(51) **H04L 12/56** (11) **1 241 839 A1**

H04L 12/26 H04L 12/24
(25) En (26) En
(21) 02005364.1 (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) 15.03.2001 JP 2001074306
(54) • *ATM-Vermittlung, ATM-Netzwerk und Methode zur Verkehrssteuerung in einer ATM-Vermittlung*

- *Atm exchange, atm network and method of controlling traffic of atm exchange*
- *Commutateur ATM, reseau ATM et procédé de gestion du trafic dans un commutateur ATM*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Shibasaki, Kazunori, NEC Saitama Ltd., Kodamagun, Saitama, JP

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

(51) **H04L 12/56** (11) **1 241 840 A2**

(25) En (26) En
(21) 02251105.9 (22) 19.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.03.2001 US 810802
(54) • *Verkehrzuteilung zwischen mehrere Wege in einem Kommunikationsnetz*

- *Allocating traffic between a plurality of paths in a communications network*
- *Allocation de trafic entre une pluralité de chemins dans un réseau de communication*

(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA

(72) Davies, Elwyn B., Ely, Cambridgeshire CB7 5AW, GB

(74) Christophers, Rachel, Dr., Nortel Networks Limited, IP Law Group, London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 241 841 A2**

(25) En (26) En
(21) 02251676.9 (22) 08.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.03.2001 JP 2001070454
(54) • *Drahtloses Kommunikationsgerät, System dafür, und Verfahren zur Registrierung*

- *Wireless communication apparatus, system therefore, and method for registration*
- *Appareil de communication sans fil, réseau correspondant, et méthode de régistration*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Izumi, Michihiro, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

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

(51) **H04L 12/56** (11) **1 241 842 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 02290522.8 (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

(30) 15.03.2001 FR 0103530

(54) • *Dichotomisches Verfahren zur Auswahl eines Weges zwischen zwei Knoten in einem Daten-netzwerk*

- *Dichotomic method for determining a path between two nodes of a data network*
- *Procédé dichotomique pour la détermination d'un chemin entre deux noeuds d'un réseau de données*

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Marce, Olivier, 91300 Massy, FR

(74) Chaffraix, Sylvain, et al, Compagnie Financière Alcatel Département Propriété Industrielle 30, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(51) **H04L 12/56** (11) **1 241 843 A2**

H04Q 11/04
(25) En (26) En
(21) 02400010.1 (22) 21.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.02.2001 US 791083
(54) • *Ratenüberwachung mit mehreren Verträgen*

- *Multi-contract rate policing*
- *Régulation du débit avec utilisation de plusieurs contrats*

(71) Alcatel Internetworking (PE), Inc., 11707 E. Sprague Ave., Spokane, Washington 99206, US

(72) Paul, Dennis, Liberty Lake, Washington 99019, US
Wheeler, Jerrold, Spokane, Washington 99223, US

(74) Schäfer, Wolfgang, Dreiss Fuhlendorf, Steimle & Becker, Gerokstrasse 1, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

H04L 12/56 → (51) H04Q 7/22

H04L 12/58 → (51) H04Q 7/22

(51) **H04L 25/02** (11) **1 241 844 A2**

(25) En (26) En
(21) 02251851.8 (22) 15.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.03.2001 US 276672 P
(54) • *Kombinierung eines Taktsignals und eines Datensignals*

- *Combining a clock signal and a data signal*
- *Combinaison d'un signal d'horloge et d'un signal de données*

(71) Silicon Image, Inc., 1060 East Arques Avenue, Sunnyvale, California 94085, US

(72) Kim, Gyudong, Sunnyvale, California 94086, US
Kim, Bruce, Cupertino, California 95014, US
Kim, Ook, Palo Alto, California 94303, US

Hwang, Seung Ho, Palo Alto, California 94303, US
Kim, Minkyu, Cupertino, California 95014, US

(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04L 25/06** (11) **1 241 845 A2**

(25) En (26) En
(21) 02005365.8 (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) 16.03.2001 JP 2001076455
(54) • *Reglung der Entscheidungspegel in einem Empfänger eines optischen Übertragungssystems*

- *Control of decision thresholds in a receiver of an optical transmission system*

- *Contrôle des seuils de décision dans un récepteur d'un système de transmission optique*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Matsumoto, Yoshihiro, NEC Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
- Kuriyama, Takashi, NEC Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
- Kuriyama, Takashi, NEC Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
- Shiraiwa, Masaki, NEC Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H04L 27/22 → (51) H04B 7/08

H04L 27/22 → (51) H04J 13/04

- (51) **H04L 27/227** (11) **1 241 846 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 02100252.2 (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) 15.03.2001 US 809748
- (54) • *Initialisierung einer Phasenregelschleife mittels Kurvenanpassung*
• *Phase-locked loop initialization via curve-fitting*
• *Initialisation de boucle à verrouillage de phase à l'aide d'ajustage de courbe*
- (71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
- (72) HEEGARD, Chris, CA 95404, Santa Rosa, US
- MURPHY, Peter A., 95404, Santa Rosa, US
- (74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 241 847 A1**
- H04M 7/00
- (25) De (26) De
- (21) 01106137.1 (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
- (54) • *Übermittlung von Informationen mit einer verifizierten QoS in einem Kommunikationsnetz*
• *Transmission of information with a verified QoS in a communications network*
• *Transmission d'informations avec un QoS vérifiée dans un réseau de communications*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Knäbchen, Andreas, Dr., 81377 München, DE
- Liebhart, Rainer, 81476 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 241 848 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 01106640.4 (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
- (54) • *System für die Herstellung von Internetübertragungen*
• *Internet broadcast production system*
• *Système pour la production de transmissions sur internet*
- (71) Kamera Holding AB, Drottninggatan 92-94, 111 36 Stockholm, SE
- (72) Ekholm, Mats, 13954 Värmdö, SE

- (74) Platt, Timothy Nathaniel, et al, Albihsn Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 241 849 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01118752.3 (22) 07.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.03.2001 JP 2001071214
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für filtern von Zugriff, und Computerprodukt*
• *Method of and apparatus for filtering access, and computer product*
• *Procédé et appareil pour le filtrage d'accès, et logiciel associé*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Mitomo, Masashi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Kotani, Seigo, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Ono, Etsuo, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Torii, Satoru, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Takizawa, Fumie, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Koyano, Osamu, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Sunderland, James Harry, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 241 850 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01303165.3 (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
- (30) 16.03.2001 GB 0106477
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bereitstellung und Verwaltung von sicherem Zugang zu internen Computersystemen von einem externen Client*
• *A method and system to provide and manage secure access to internal computer systems from an external client*
• *Méthode et système pour fournir et gérer l'accès aux systèmes d'ordinateurs internes à partir d'un client externe*
- (71) Kleinwort Benson Limited, P.O. Box 560, 20 Fenchurch Street, London EC3P 3DB, GB
- (72) Tait, John King Frederick c/o Kleinwort Benson Ltd., London EC3P 3DB, GB
- (74) Sharp, Alan Cooper, QED I.P. Services Limited, Dawley Road, Hayes, Middlesex UB3 1HH, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 241 851 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01303170.3 (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
- (30) 16.03.2001 GB 0106477
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bereitstellung und Verwaltung von sicherem Zugang zu internen Computersystemen von einem externen Client*
• *A method and system to provide and manage secure access to internal computer systems from an external client*

- *Méthode et système pour fournir et gérer l'accès aux systèmes d'ordinateurs internes à partir d'un client externe*
- (71) Kleinwort Benson Limited, P.O. Box 560, 20 Fenchurch Street, London EC3P 3DB, GB
- (72) Tait, John King F., c/o Kleinwort Benson Ltd., London EC3P 3DB, GB
- (74) Sharp, Alan Cooper, QED I.P. Services Limited, Dawley Road, Hayes, Middlesex UB3 1HH, GB
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 241 852 A1**
- H04M 3/42 H04M 7/00
H04L 29/12 H04Q 3/00
- (25) En (26) En
- (21) 01304083.7 (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
- (30) 13.03.2001 KR 2001012933
- (54) • *Rechnernetz-basiertes Kommunikationssystem und Verfahren*
• *Computer network based communication system and method*
• *Système et procédé de communication basé sur un réseau d'ordinateur*
- (71) Phone Telecom Inc., 9F Aju Bldg., 679-5 Yeoksam-Dong, Gangnam-Gu, Seoul 135-180, KR
- (72) Park, Jae Chul, Kangseo-gu, Seoul, KR
- (74) Allman, Peter John, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 241 853 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 02000906.4 (22) 15.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 15.03.2001 US 809142
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Identifizieren und zum Aufbauen von bevorzugten Kommunikationsmodalitäten oder -kanalen basierend auf Teilnehmerprioritäten und-kontexten*
• *System and method for identifying and establishing preferred modalities or channels for communications based on participants preferences and contexts*
• *Système et procédé d'identification et d'établissement de modalités ou de canaux de communication préférés, basés sur des préférences et sur des contextes de participants*
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) Horvitz, Eric J., Kirkland, Washington 98033, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 241 854 A2**
- H04L 29/12
- (25) En (26) En
- (21) 02005659.4 (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
- (30) 15.03.2001 JP 2001073360
- (54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung und -verfahren, Aufzeichnungsträger, und Programm*
• *Information processing apparatus and method, recording medium product, and program*

- *Appareil de traitement d'informations et procédé, support d'enregistrement, et programme*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 5-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 (72) Ooi, Junji, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 (74) Meizer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 241 855 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02100051.8 (22) 23.01.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.03.2001 FI 20010511
- (54) • *Behandlung von Datenpaketen*
 • *Handling of data packets*
 • *Gestion de paquets de données*
- (71) Stonesoft Corporation, Itälähdenkatu 22 A, 00210 Helsinki, FI
 (84) AT BE CH LI CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (72) Virtanen, Tommi, 20540 Turku, FI
 Salminen, Riku, 20100 Turku, FI
- (74) Äkräs, Tapio, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, 00120 Helsinki, FI

H04L 29/06 → (51) H04L 12/24

H04L 29/06 → (51) H04L 12/28

H04L 29/06 → (51) H04L 12/40

H04L 29/06 → (51) H04L 29/12

H04L 29/06 → (51) H04Q 7/22

(51) **H04L 29/08** (11) **1 241 856 A1**
 G06F 17/30
 (25) De (26) De
 (21) 01106063.9 (22) 12.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur drahtlosen Kommunikation*
 • *Method and device for wireless communications*
 • *Procédé et dispositif de communications sans fil*
- (71) März, Christian, Wilhelm-Tell-Weg 15, 84478 Waldkraiburg, DE
 (72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **1 241 857 A1**
 H04M 1/725
 (25) En (26) En
 (21) 01106582.8 (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
- (54) • *Verfahren zum Zugreifen auf Dateien gespeichertem in einem Mobilendgerät mit Internet Protokoll Unterstützung*
 • *Method for accessing files stored in a mobile terminal device supporting an internet protocol*

- *Méthode d'accès de fichiers stockés dans un terminal mobile supportant un protocole internet*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) Zoltan, Németh, 58452 Witten, DE
 Bakacac, Süleyman, 45144 Essen, DE
 Zillikens, Frank, 45276 Essen, DE
 (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **1 241 858 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02005060.5 (22) 06.03.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.03.2001 US 804979
- (54) • *Bereitstellung von Rechnerdiensten über eine Online-Netzwerkrechnerumgebung*
 • *Provisioning computing services via an online networked computing environment*
 • *Approvisionnement en services informatiques via un environnement en ligne d'ordinateurs en réseau*
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
 (72) Loisey, Christophe, Seattle, Washington 98105, US
 Deneffe, Regis, Seattle, Washington 98108, US
 McDaniel, Mark E., S.E., Kent, Washington 98042, US

- Bell, William Jason, N.E. Redmond, Washington 98052, US
 Case, Jeff, S.W. Seattle, Washington 98136, US
 Jacobs, Casey John, N.E. Arlington, Washington 98223, US
 Abdo, Ralph, Montreal H3A 3K8, CA
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 29/12** (11) **1 241 859 A1**
 H04L 29/06
 (25) En (26) En
 (21) 01610025.7 (22) 14.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Verfahren und System zum Erlangen von Domainnamen und IP-Adresse-Auflösung*
 • *Method and system for obtaining domain name and IP-address resolution*
 • *Méthode et système pour l'obtention de nom de domaine et résolution d'adresse IP*
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
 (72) Elg, Johannes, 217 63 Malmö, SE
 (74) Boesen, Johnny Peder, et al, Hofman-Bang Zacco A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

H04L 29/12 → (51) H04L 29/06

(51) **H04M 1/02** (11) **1 241 860 A1**
 H04M 1/725 H04N 7/14
 (25) En (26) En
 (21) 02076464.3 (22) 04.05.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (30) 08.05.1998 GB 9809976
- (54) • *Mobiles Bildtelefon*
 • *Mobile videophone*
 • *Vidéo-téléphone mobile*

- (71) Orange Personal Communications Services Ltd., St. James Court, Great Park Road, Almondsbury Park, Bradley Stoke, Bristol BS12 4QJ, GB
 (72) Priestman, Paul, London, W11 3EQ, GB
 King, Oliver, London, NLL 2LT, GB
 Lewis, Sean, London, W2 5QP, GB
 (74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
 (62) 99920963.8 / 1 076 981

H04M 1/02 → (51) H01H 3/16

(51) **H04M 1/27** (11) **1 241 861 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02005671.9 (22) 12.03.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 15.03.2001 JP 2001074894
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Wählen mit Spracherkennung und mit gespeicherte Vorkennzahlen*
 • *Method and apparatus for voice recognition dialing and using memorized dialing prefixes*
 • *Procédé et appareil permettant la numérotation par reconnaissance vocale et utilisant des préfixes de numérotation mémorisés*
- (71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
 (72) Sobue, Eiji, 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

H04M 1/60 → (51) B60R 25/00

H04M 1/725 → (51) G08B 25/10

H04M 1/725 → (51) H04L 29/08

H04M 1/725 → (51) H04M 1/02

(51) **H04M 3/42** (11) **1 241 862 A1**
 H04Q 3/00
 (25) De (26) De
 (21) 01106138.9 (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
- (54) • *Dienstespezifische Behandlung eines Verbindungswunsches hinsichtlich des gerufenen Teilnehmeranschlusses*
 • *Service specific treatment of a connection request with respect to the called subscriber connection*
 • *Traitement spécifique au type service d'une requête de connexion par rapport au raccordement d'abonné appelé*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Dieckhoener, Fritz-Heinri, 80993 München, DE
 Lantermann, Jürgen, 81477 München, DE
 Wijns, Eduard, 2570 Duffel, BE

H04M 3/42 → (51) H04L 29/06

H04M 3/487 → (51) H04N 7/173

H04M 3/493 → (51) G06F 17/60

(51) **H04M 3/51** (11) **1 241 863 A2**
(26) De
(21) 02100192.0 (22) 26.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.03.2001 DE 10111971

- (54) • *Anrufverteilung in einem Call-Center mittels der gewählten Rufnummer*
• *Call distribution in a call center using the dialled number*
• *Distribution d'appels dans un centre d'appel en utilisant le numéro composé*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Hack, Andreas, 61273, Pfaffenwiesbach, DE

H04M 7/00 → (51) H04L 29/06

H04M 11/04 → (51) G08B 25/10

H04N 1/053 → (51) H04N 1/405

H04N 1/113 → (51) G02B 26/12

H04N 1/387 → (51) G01C 11/02

(51) **H04N 1/40** (11) **1 241 864 A1**
H04N 1/41
(25) En (26) En
(21) 02004379.0 (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) 15.03.2001 JP 2001073503

- (54) • *Bildverarbeitungsanordnung und Bildlesevorrichtung, die dieselbe benutzt*
• *Image processing device and image reading apparatus using the image processing device*
• *Dispositif de traitement d'image et appareil de lecture d'image utilisant ledit dispositif*

(71) Ricoh Company Ltd., 3-6 Nakamagome 1-chome,
Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Nara, Wataru, c/o Ricoh Company Ltd., Ohta-ku,
Tokyo 143-8555, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE

(51) **H04N 1/40** (11) **1 241 865 A2**
B41J 2/01 B41J 2/31
(25) En (26) En
(21) 02005346.8 (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) 16.03.2001 JP 2001075548

24.05.2001 JP 2001155532

13.03.2002 JP 2002067791

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Maske, Bildausgabegerät und computerlesbares Aufzeichnungsmedium*
• *Mask producing method, image outputting device and computer readable recording medium*
• *Méthode de fabrication de masque, dispositif de production d'image et support d'enregistrement lisible par ordinateur*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome,
Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Hirano, Masanori, Atsugi-shi, Kanagawa, JP
Ohuchi, Satoshi, Hachioji-shi, Tokyo, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE

(51) **H04N 1/40** (11) **1 241 866 A2**
(25) En (26) En
(21) 02005737.8 (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) 15.03.2001 JP 2001074324

15.03.2001 JP 2001074325

15.03.2001 JP 2001074330

- (54) • *Bildverarbeitungsverfahren für die Korrektur von Bildern, die mit einem Scanner gelesen wurden*
• *Image processing method for correcting defects of scanned image*
• *Procédé de traitement d'image pour la correction de défauts d'images scannées*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko
3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP

(72) Takayama, Tsutomu, Ohta-ku, Tokyo, JP

Hanabusa, Mitsugu, Ohta-ku, Tokyo, JP

Kashiwazaki, Atsuko, Ohta-ku, Tokyo, JP

Kinumura, Kengo, 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 1/40** (11) **1 241 867 A2**
(25) En (26) En
(21) 02075875.1 (22) 04.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.03.2001 US 810786

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung der Belichtungsamplitude und der gedruckten Spurbreite mittels Pulsbreitenmodulation*
• *A method and apparatus for controlling exposure amplitude and printed track width by pulse width modulation*
• *Procédé et appareil de commande de l'amplitude d'exposition et de la largeur de piste imprimée par modulation d'impulsions en largeur*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650, US

(72) Haas, Daniel D., c/o Eastman Kodak Company,
Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE,
Département Brevets, CRT - Zone Industrielle,
71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

(51) **H04N 1/40** (11) **1 241 868 A1**
(25) En (26) En
(21) 02076940.2 (22) 17.01.1996
(84) DE FR GB IT

(30) 18.01.1995 JP 581395

- (54) • *Bildverarbeitungsanordnung*
• *Image processing apparatus*
• *Appareil de traitement d'images*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Kadowaki, Toshihiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha,
Tokyo, JP

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

(62) 96300327.2 / 0 723 362

(51) **H04N 1/405** (11) **1 241 869 A2**
H04N 1/053
(25) En (26) En
(21) 02005322.9 (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) 14.03.2001 JP 2001072874

28.09.2001 JP 2001304020

- (54) • *Lichtemissionsmodulation mit einem effektiven Verfahren zur Erzeugung von Grautönen in einem Bild*
• *Light-emission modulation having effective scheme of creating gray scale on image*
• *Modulation d'émission de lumière ayant un schéma effectif de génération de niveaux de gris dans une image*

(71) Ricoh Company Ltd., 3-6 Nakamagome 1-chome,
Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Ema, Hidetoshi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

Ishida, Masaaki, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP

Nihei, Yasuhiro, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE

H04N 1/41 → (51) H04N 1/40

(51) **H04N 1/56** (11) **1 241 870 A2**
(25) En (26) En
(21) 02001259.7 (22) 17.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.01.2001 JP 2001008866

15.03.2001 JP 2001074671

21.08.2001 JP 2001249912

- (54) • *Ausgabebildeinstellungsverfahren, Vorrichtung und Rechnerprogrammprodukt für Bilddateien*
• *Output image adjustment method, apparatus and computer program product for image files*
• *Procédé d'ajustement d'images de sortie, appareil et produit de programme d'ordinateur pour fichiers d'images*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Nakami, Yoshihiro, c/o Seiko Epson Corporation,
Suwa-shi, Nagano-ken, 392-8502, JP

Kuwata, Naoki, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-
shi, Nagano-ken, 392-8502, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **H04N 1/60** (11) **1 241 871 A2**
(25) En (26) En
(21) 02001260.5 (22) 17.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.01.2001 JP 2001008866

09.02.2001 JP 2001034522

18.07.2001 JP 2001217914

- (54) • *Verfahren zur Erzeugung und Ausgabe einer Bilddatei, Vorrichtung und Rechnerprogrammprodukt*
• *Image file creation and output method, apparatus and computer program product*
• *Procédé de création et de sortie d'un fichier d'images, appareil et produit de programme d'ordinateur*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Nakajima, Yasumasa, c/oSeiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken, 392-8502, JP
Suenaga, Kazunori, c/oSeiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken, 392-8502, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H04N 3/12 → (51) G09G 3/36

(51) **H04N 3/15** (11) **1 241 872 A2**
H04N 5/217
(25) En (26) En
(21) 02004558.9 (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) 28.02.2001 JP 2001053555
(54) • Festkörperbildaufnahmeverrichtung und Ansteuerungsverfahren dafür
• Solid-state image pickup apparatus and method for driving the same
• Appareil de prise d'images à l'état solide et sa méthode de commande
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Komobuchi, Hiroyoshi, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8031, JP
Morinaka, Yasuhiro, Kadoma-shi, Osaka 571-0064, JP
Fujii, Toshiya, Otsu-shi, Shiga 520-0248, JP
Inokuma, Kazuyuki, Yawata-shi, Kyoto 614-8324, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04N 5/00** (11) **1 241 873 A1**
H04N 7/16
(25) En (26) En
(21) 01302425.2 (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

(54) • Speicherung von digitaler Information
• Storage of digital data
• Stockage de données digitales
(71) STMicroelectronics Ltd., 1000 Aztec West, Almondsbury, Bristol BS32 4SQ, GB
(72) Dellow, Andrew Richard, Gloucestershire GL5 3PX, GB
(74) Abnett, Richard Charles, REDDIE & GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04N 5/00** (11) **1 241 874 A2**
(25) En (26) En
(21) 02004999.5 (22) 06.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.03.2001 US 800806
(54) • Geräte und Verfahren zur Konstruktion eines Program Association Tables beim Reduzieren eines gemultiplexten Datenstroms
• Methods and apparatus for constructing a program association table when reducing multiplexed data streams
• Appareils et procédés de construction d'un Program Association Table pendant la réduction d'un train de données multiplexées
(71) General Instrument Corporation, 101 Tournament Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US

(72) Vince, Lawrence D., Lansdale, Pennsylvania 19446, US
Viola, Jeffrey Paul, Glen Mills, Pennsylvania 19342, US
Harris, James R., Haddonfield, New Jersey 08033, US

Jost, Arthur P., Mt. Laurel, New Jersey 08054, US
Dicolli, Richard, Broomall, Pennsylvania 19008, US
Elstermann, Erik, Carlsbad, California 92009, US
Kuczynski-Brown, Jeffrey D., Elkins Park, Pennsylvania 19027, US

(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

H04N 5/217 → (51) H04N 3/15

(51) **H04N 5/222** (11) **1 241 875 A1**
H04N 5/232
(25) De (26) De
(21) 01104317.1 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • Verfahren und System zur Aufnahme von Videodaten
• Device and method for recording video data
• Dispositif et procédé d'enregistrement des données vidéo
(71) Hohenacker, Thomas, Tizianstrasse 133, 80638 München, DE
(72) Hohenacker, Thomas, 80638 München, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner Gbr, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **H04N 5/222** (11) **1 241 876 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251717.1 (22) 12.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.03.2001 JP 2001071116
(54) • Bildverarbeitungsrichtung, -verfahren und Kontrollprogramm
• Image processing apparatus, image processing method, and control program
• Dispositif et méthode de traitement d'image et logiciel de contrôle
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Sato, Hiroaki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Aso, Takashi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Kawai, Tomoaki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Iizuka, Yoshio, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Morita, Kenji, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Shimoyama, Tomohiko, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Matsui, Taichi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

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

H04N 5/225 → (51) G03B 17/14

H04N 5/232 → (51) H04N 5/222

(51) **H04N 5/44** (11) **1 241 877 A2**
(25) En (26) En
(21) 02005243.7 (22) 08.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.03.2001 US 275893 P
20.08.2001 US 933351
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Darstellen von zwei unabhängigen Kanälen mittels eines integrierten Empfänger-Dekoders
• Method and apparatus for viewing two independent channels using one integrated receiver/decoder
• Procédé et dispositif pour l'affichage de deux canaux indépendants utilisant un récepteur-décodeur intégré
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Levandowski, Mark C., Roslyn, PA 19001, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

H04N 5/44 → (51) H04B 7/08

(51) **H04N 5/445** (11) **1 241 878 A2**
(25) En (26) En
(21) 02001553.3 (22) 23.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.03.2001 GB 0106217
(54) • Fernsehsystem
• Television system
• Système de télévision
(71) Pace Micro Technology PLC, Victoria Road, Saltaire, Shipley, West Yorkshire BD18 3LF, GB
(72) Jackson, Paul, Sowerby Bridge, West Yorkshire HX6 8PD, GB
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co, 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

(51) **H04N 5/46** (11) **1 241 879 A1**
H04N 5/52
(25) En (26) En
(21) 02010218.2 (22) 14.02.1995
(84) DE GB

(30) 14.02.1994 JP 1707294
(54) • HDTV-Fernsehsignalempfänger
• High definition tv signal receiver
• Récepteur de télévision haute définition
(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) Mizukami, Hiroyuki, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 244, JP
Igarashi, Yutaka, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 244, JP
Nagashima, Toshio, Yokohama-shi, Kanagawa 236, JP

(74) Lang, Johannes, Dipl.-Ing., Patentanwälte, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbruck Kahlhöfer, Galileiplatz 1, 81379 München, DE
(62) 95102005.6 / 0 667 712

H04N 5/52 → (51) H04N 5/46

H04N 5/64 → (51) B64D 11/00

(51) **H04N 5/70** (11) **1 241 880 A2**
(25) De (26) De
(21) 02004152.1 (22) 26.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.03.2001 DE 10112472
(54) • Verfahren zur Wiedergabe von PAL-Farbfem-
sehsignalen mittels einer pulsbreitengesteuer-
ten Bildanzeigevorrichtung
• Method for displaying of PAL colour television
signals by means of an image display device
using pulse width modulation
• Procédé d'affichage de signaux de télévision
en couleurs PAL utilisant un dispositif d'affi-
chage d'image avec modulation par largeur
d'impulsions

(71) GRUNDIG Aktiengesellschaft, Beuthener Strasse
41, 90471 Nürnberg, DE
(72) Fischbeck, Udo, 90766 Fürth, DE

(51) **H04N 5/76** (11) **1 241 881 A2**
H04N 5/782
(25) En (26) En
(21) 02006006.7 (22) 15.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.03.2001 JP 2001077323
29.01.2002 JP 2002020772
(54) • Datenfunkplanungssystem, und Anlage,
Verfahren, Aufnahmemedium und Programm
zu diesem Zweck
• Data broadcast scheduling system, and
apparatus, method, recording medium and
program therefor
• Système de programmation de données
radiodiffusées, et appareil, procédé, moyen
d'enregistrement et programme à cet effet

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
(72) Nakada, Toru, Tokyo, JP
Kageyama, Mitsuhiro, Tachikawa-shi, Tokyo, JP
Shinohara, Hiroki, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Nagao, Takeshi, Kawaguchi-shi, Saitama, JP
Fujitsu, Satoshi, Tokyo, JP
Arai, Yuko, Tokyo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

H04N 5/782 → (51) H04N 5/76

(51) **H04N 5/913** (11) **1 241 882 A2**
(25) En (26) En
(21) 02005280.9 (22) 11.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.03.2001 JP 2001068260
(54) • Vervielfältigungssterverfahren,
Vervielfältigungsstervergerät,
Aufnahmemedium, und sich auf einem durch
Rechner lesbaren Medium befindendes Pro-
gramm
• Duplication controlling method, duplication
controlling apparatus, recording medium, and
program embodied on computer-readable me-
dium
• Procédé de commande de duplication, appa-
reil de commande de duplication, moyen
d'enregistrement, et programme réalisé sur
moyen lisible par ordinateur

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome,
Meguro-ku, Tokyo-to, JP
(72) Kuroda, Kazuo, c/o Pioneer Corp., Tokorozawa
Works, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner,
Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H04N 5/92 → (51) G11B 20/10

(51) **H04N 7/035** (11) **1 241 883 A2**
(25) En (26) En
(21) 02290600.2 (22) 11.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.03.2001 JP 2001069215
(54) • Datentrennschaltung
• Data slice circuit
• Circuit extracteur de données
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Orii, Toshihiko, c/o Sony LSI Design Corporation,
Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cédex 07, FR

H04N 7/085 → (51) H04N 7/088

(51) **H04N 7/088** (11) **1 241 884 A2**
H04N 7/085
(25) En (26) En
(21) 02251614.0 (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) 12.03.2001 JP 2001067969
(54) • Übertragung und Empfang eines Audiosignals
unter Verwendung des Video-Austast-Intervalls
• Transmission and reception of an audio signal
using the video blanking period
• Transmission et réception d'un signal audio
utilisant la période de suppression vidéo
(71) Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) Okamoto, Hiroshige, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D. Young &
Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H04N 7/14 → (51) H04M 1/02

(51) **H04N 7/16** (11) **1 241 885 A2**
(25) En (26) En
(21) 02005690.9 (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) 14.03.2001 US 808282
(54) • Dynamische Änderung des Kontrollkanals in
einem Breitbandkommunikationssystem
• Dynamically changing the control channel for
broadband communication devices
• Changement dynamique du canal de contrôle
pour des systèmes de communication à large
bande passante
(71) General Instrument Corporation, 101 Tournament
Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US
(72) Poli, Christopher, Doylestown, Pennsylvania
18901, US
Del Sordo, Chris, Souderton, Pennsylvania 18964,
US
Rosenberger, Aniela, Norristown, Pennsylvania
19403, US

Didomenico, Steve, Mt.Laurel, New Jersey 08054,
US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c,
70182 Stuttgart, DE

H04N 7/16 → (51) H04N 5/00

H04N 7/16 → (51) H04N 7/173

(51) **H04N 7/173** (11) **1 241 886 A2**
H04N 7/16 **H04M 3/487**
(25) De (26) De
(21) 01106254.4 (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

(54) • Einblendung von kontextgesteuerter Werbung
bei der Bild- und Tonwiedergabe
• Insertion of context related commercials during
video or audio reproduction
• Insertion de publicité contextuelle lors de la
reproduction audio et vidéo
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Bock, Gerhard, 82152 Krailling, DE

(51) **H04N 7/173** (11) **1 241 887 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310761.0 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.12.2000 JP 2000395746
26.12.2000 JP 2000395747
26.12.2000 JP 2000395748
(54) • System zur Lieferung von Information in Zu-
sammenhang mit Rundfunkvideo-Information
• System for serving information relating to
broadcast video information
• Système pour fournir des informations relati-
ves à des informations vidéo diffusées
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome,
Meguro-ku, Tokyo-to, JP
(72) Hashimoto, Michikazu, c/o Pioneer Corporation,
Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP
Miyasato, Hajime, c/o Pioneer Corporation,
Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP
Tabata, Toshio, c/o Pioneer Corporation,
Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP
Watanabe, Mitsuru, c/o Pioneer Corporation,
Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP
Saito, Yukitaka, c/o Pioneer Corporation,
Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP
(74) Townsend, Victoria Jayne, et al, Fry Heath &
Spence, The Old College, 53 High Street, Horley,
Surrey RH6 7BN, GB

(51) **H04N 7/173** (11) **1 241 888 A2**
(25) En (26) En
(21) 02005660.2 (22) 12.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.03.2001 JP 2001070207
(54) • Gerät, Methode und System zum Senden und
Empfangen
• Apparatus, method and system for transmitting
and receiving
• Appareil, méthode et système de transmission
et réception
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
5-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Hiramatsu, Tamihei, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Okada, Toshio, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331
München, DE

(51) **H04N 7/173** (11) **1 241 889 A1**
(25) En (26) En
(21) 02011494.8 (22) 08.02.1996
(84) DE FR GB NL
(30) 09.02.1995 JP 2162895
(54) • *Filmwiederauffindungssystem*
• *Motion picture retrieval system*
• *Système de recherche de films*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-
ku, Tokyo, JP

(72) Ueda, Hiroaki, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8,
80333 München, DE
(62) 96101852.0 / 0 726 535

(51) **H04N 7/173** (11) **1 241 890 A2**
(25) En (26) En
(21) 02076568.1 (22) 26.08.1999
(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
(30) 26.08.1998 US 99301 P
16.07.1999 US 356270
(54) • *Chatsystem über Fernsehen*
• *Television chat system*
• *Système de communication en ligne via télévi-
sion*
(71) United Video Properties, Inc., 7140 South Lewis
Avenue, Tulsa, OK 74136, US
(72) Thomas, William L., Bixby, Oklahoma 74008, US
Deweese, Toby, Tulsa, Oklahoma 74137, US
Mckissick, Pamela L., Tulsa, Oklahoma 74136, US
Ellis, Michael D., Boulder, CO 80304, US
(74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion
Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 99945224.6 / 1 099 345

(51) **H04N 7/26** (11) **1 241 891 A1**
(25) En (26) En
(21) 01106133.0 (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
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Übertragung
von Audio- und/oder Videodaten*
• *Apparatus and method for transmitting audio
and/or video data*
• *Appareil et procédé pour transmettre des don-
nées audio et/ou vidéo*
(71) eJay AG, Rotebuehlstrasse 87, 70178 Stuttgart, DE
(72) Schmitz, Helmut, 73230 Kirchheim/Teck-Jesingen,
DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **1 241 892 A1**
(25) En (26) En
(21) 01105589.4 (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
(54) • *Hardware-Accelerator eines Systems zur Vi-
deoverarbeitung*
• *Hardware accelerator for video signal process-
ing system*
• *Accélérateur en hardware dans un système de
traitement de signaux vidéo numériques*
(71) SIEMENS AKTIENGESellschaft,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Schaefer, Joerg, 81369 München, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **1 241 893 A2**
(25) En (26) En
(21) 02006009.1 (22) 15.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.03.2001 US 810349
(54) • *Referenzbildprädiktion und Blockmodusprädik-
tion für schnelle Bewegungssuche bei der
hochwertigen Videokodierung*
• *Reference frame prediction and block mode
prediction for fast motion searching in ad-
vanced video coding*
• *Prédiction d' une image de référence et pré-
diction en mode bloc pour la recherche d' ani-
mation rapide en codage vidéo avancé*
(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaika-cho,
Abeno-ku, Osaka 545, JP
(72) Sun, Shijun, Vancouver, WA 98683, US
Kerofsky, Louis, Portland, OR 97201, US
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **1 241 892 A1**
(25) En (26) En
(21) 01105589.4 (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
(54) • *Hardware-Accelerator eines Systems zur Vi-
deoverarbeitung*
• *Hardware accelerator for video signal process-
ing system*
• *Accélérateur en hardware dans un système de
traitement de signaux vidéo numériques*
(71) SIEMENS AKTIENGESellschaft,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Schaefer, Joerg, 81369 München, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **1 241 893 A2**
(25) En (26) En
(21) 02006009.1 (22) 15.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.03.2001 US 810349
(54) • *Referenzbildprädiktion und Blockmodusprädik-
tion für schnelle Bewegungssuche bei der
hochwertigen Videokodierung*
• *Reference frame prediction and block mode
prediction for fast motion searching in ad-
vanced video coding*
• *Prédiction d' une image de référence et pré-
diction en mode bloc pour la recherche d' ani-
mation rapide en codage vidéo avancé*
(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaika-cho,
Abeno-ku, Osaka 545, JP
(72) Sun, Shijun, Vancouver, WA 98683, US
Kerofsky, Louis, Portland, OR 97201, US
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **1 241 894 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02075766.2 (22) 26.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.03.2001 FR 0103047
(54) • *Verfahren zur Kodierung von digitalen Bildern
basierend auf Fehlerverdeckung*
• *Method of coding digital images based on er-
ror concealment*
• *Procédé de codage d'images numériques
basé sur la dissimulation d'erreurs*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Valente, Stéphane, Société Civile S.P.I.D., 75008
Paris, FR
Dufour, Cécile, Société Civile S.P.I.D., 75008 Paris,
FR
(74) Chaffraix, Jean, Société Civile S.P.I.D. 156,
Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **H04N 7/30** (11) **1 241 895 A1**
(25) En (26) En
(21) 02290404.9 (22) 20.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.03.2001 FR 0103454

(51) **H04N 7/30** (11) **1 241 895 A1**
(25) En (26) En
(21) 02290404.9 (22) 20.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.03.2001 US 803802
(54) • *Verfahren zur Erzeugung panoramischer Bilder
aus mehreren Bildern*
• *Method for generating panoramic images from
a plurality of images*

(54) • *Blockweise MPEG-Kodierung mit unterschiedli-
cher Blockauflösung*
• *Blockwise MPEG coding process with different
block resolution*
• *Procédé de codage par blocs de type MPEG
avec une résolution différente des blocs*

(71) Thomson Licensing S.A., 46, Quai Alphonse Le
Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Francois, Edouard, 35890 Bourg-des-comptes, FR
Thoreau, Dominique, 35510 Cesson-Sevigne, FR
Orhand, Anita, 35000 Rennes, FR
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, THOMSON
multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne
Cédex, FR

H04N 7/50 → (51) H04N 7/26

H04N 7/68 → (51) H04N 7/26

(51) **H04N 9/04** (11) **1 241 896 A2**
(25) En (26) En
(21) 02075737.3 (22) 22.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.03.2001 US 800875
(54) • *Farbbildaufnahmegerät mit verbesserter Farb-
filteranordnung*
• *Colour image pickup device with improved col-
our filter array*
• *Dispositif de prise d'images en couleurs avec
filtre-réseaux colorés amélioré*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650, US
(72) Gindele, Edward B., Rochester, New York
14650-2201, US
Gallagher, Andrew C., Rochester, New York
14650-2201, US
(74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE,
Département Brevets, CRT - Zone Industrielle,
71102 Chalons-sur-Saône Cedex, FR

(51) **H04N 9/31** (11) **1 241 897 A2**
(25) En (26) En
(21) 01307981.9 (22) 19.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.03.2001 JP 2001068059
(54) • *Bildprojektionsgerät*
• *Image projection apparatus*
• *Appareil de projection d'image*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP
(72) Hibi, Taketoshi, c/o Mitsubishi Denki Kabushiki K.,
Tokyo 100-8310, JP
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04N 9/804 → (51) G11B 20/10

(51) **H04N 13/00** (11) **1 241 898 A2**
(25) En (26) En
(21) 02075795.1 (22) 28.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.03.2001 US 803802
(54) • *Verfahren zur Erzeugung panoramischer Bilder
aus mehreren Bildern*
• *Method for generating panoramic images from
a plurality of images*

• *Méthode de génération d'images panoramiques de plusieurs images*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Chen, Shoupu, c/o Eastman Kodak Company, Patent, Rochester, New York 14650-2201, US
Cahill, Nathan D., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited, Patent Department (W92)-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

H04Q 3/00 → (51) H04L 29/06

H04Q 3/00 → (51) H04M 3/42

(51) **H04Q 3/66** (11) **1 241 899 A1**

(25) En (26) En

(21) 01106010.0 (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

(54) • *Verfahren zum Verhindern von Leitweglenkungsschleifen in einem geschalteten Telephonnetz*

• *Method for preventing circular routing in a switched telephone network*

• *Procédé permettant d'empêcher un acheminement circulaire dans un réseau téléphonique commuté*

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE

(72) Petersen, Tommy Moller, 2620 Albertslund, DK
Petersen, Rene, 3032 Victoria, AU

(74) Roerboel, Leif, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S, Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 241 900 A1**

H04L 12/58 H04L 29/06

(25) En (26) En

(21) 02004749.4 (22) 01.03.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.03.2001 JP 2001058704

(54) • *Apparat zur Verwaltung der Informationsübermittlung, mobiles Endgerät, Einrichtung und Verfahren zur Abfrage der Informationsübermittlung*

• *Information delivery management apparatus, mobile communication equipment, information delivery check systems and information delivery check methods*

• *Appareil de gestion de livraison d'informations, équipement de communication mobile, système et méthodes de vérification de livraison d'informations*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) Yakura, Kenichi, Yokohama shi, Kanagawa 222-0026, JP
Inoue, Kyoko, Tokyo 150-0022, JP
Uchida, Hiroshi, Kawaguchi-shi, Saitame 333-0815, JP

(74) Grosse, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 241 901 A1**

H04L 12/56

(25) En (26) En

(21) 02005666.9 (22) 12.03.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.03.2001 JP 2001069595

(54) • *Methode zur adaptiven Sendewiederholungsanforderung (ARQ) in einem Mobilfunkkommunikationssystem aufgrund von Funkverbindungsmessungen an der Empfangsseite*

• *Adaptive resending request control method (ARQ) in a mobile radio communications system based on radio link measurements at the receiver side*

• *Procédé de la demande de répétition automatique (ARQ) adaptive dans une système de radiotéléphonie mobile à base des mesures faites au côté réception sur une connexion radio*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Sugisaki, Atsushi, Tokyo, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 241 902 A2**

(25) En (26) En

(21) 02075519.5 (22) 08.02.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.02.2001 US 267187 P

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Unterstützung zellularer Datenkommunikation für mobile Endgeräte beim Roaming*

• *A method and apparatus for supporting cellular data communication to roaming mobile telephony devices*

• *Procédé et dispositif pour supporter la communication de données pour un appareil radiotéléphonique mobile itinérant*

(71) Star Home GmbH, c/o Bellerive Treuhand AG, Bellerivestrasse 201, 8008 Zurich, CH

(72) Raviv, Li-On, 49 727 Petath-Tikva, IL
Wolfman, Shlomo, 45 257 Hod Hasharon, IL
Sofer, Carmel, 90 820 Motza Elite, IL
Biran, Ory, 36 023 Kiryat Tivon, IL

(74) Waxweiler, Jean, et al, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

H04Q 7/22 → (51) H04L 12/28

(51) **H04Q 7/24** (11) **1 241 903 A2**

(25) En (26) En

(21) 02005383.1 (22) 15.03.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.03.2001 JP 2001076531
21.02.2002 JP 2002045240

(54) • *Drahtloses Kommunikationssystem mit Nutzereigenen Zugangspunkten*

• *Wireless communication system using user-owned access points*

• *Système de communication sans fil à points d'accès tenus par utilisateurs*

(71) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP

(72) Suda, Hirohito, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Nakayama, Masayoshi, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Nidaira, Katsutoshi, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Yoshino, Shuichi, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Umehira, Masahiro, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Kudo, Eisuke, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Kubota, Syuji, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP

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

(51) **H04Q 7/26** (11) **1 241 904 A1**

(25) En (26) En

(21) 01440063.4 (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

(54) • *Ressourcenverwaltung in einem drahtlosen Betriebskommunikationssystem*

• *Resource management in a wireless corporate communication system*

• *Gestion de ressources dans un système de communications d'entreprise sans fil*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) De Loye, Martin, 92310 Sevres, FR
Deprun, Jean-Francois, 75010 Paris, FR

(74) Urlichs, Stefan, Dipl.-Phys., et al, Alcatel Intellectual Property Department, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 241 905 A1**

H04B 1/40

(25) En (26) En

(21) 02251659.5 (22) 08.03.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.03.2001 US 276373 P
06.08.2001 US 923633

(54) • *Kontrolle eines multi-mode, multi-band Mobiltelefons mittels eines gemeinsamen Mensch-Maschine-Interfaces (MMI)*

• *Control of a multi-mode, multi-band mobile telephone via a common man machine interface (MMI)*

• *Contrôle d'un téléphone mobile multi-bandes et multi-modes par une interface homme-machine (MMI) commune*

(71) Siemens Information and Communication Mobile LLC, 16745 West bernardo Drive, Suite 400, San Diego, CA 92127, US

(72) Stockhusen, Dirk, San Diego, CA 92129, US

(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake & Co Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 241 906 A2**

H04B 7/04

(25) En (26) En

(21) 02250993.9 (22) 13.02.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.02.2001 JP 2001037588

(54) • *Kommunikationsregelungsverfahren und Vorrichtung in einem Mobilfunksystem*

• *Communication control method and apparatus in mobile communication system*

- Dispositif et procédé de commande dans un système de communication mobile
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) Yoshino, Hitoshi, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0026, JP
- Otsu, Toru, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0057, JP
- Hata, Masaharu, Okayama-shi, Okayama 700-0082, JP
- (74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

H04Q 7/36 → (51) H04B 7/08

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 241 907 A1**
(25) En (26) En
(21) 01106174.4 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Identifizierung eines mobilen Terminals in einem drahtlosen Netz
• Identification of a mobile terminal in a wireless network
• Identification d'un terminal mobile dans un réseau sans fil
- (71) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
- (72) Widell, Svante, c/oDigital Telecommunications Eur., 85609 Aschheim, DE
- (74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 241 908 A1**
(25) De (26) De
(21) 01106702.2 (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

- (54) • Zuweisung von Übertragungskapazitäten in einem Funk-Kommunikationssystem mit Hilfe von adaptiven Antennen
• Assignment of transmission resources in a radio communications system by using adaptive antennas
• Attribution des ressources de transmission dans un système de radiocommunications à l'aide des antennes adaptives

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Dold, Joachim, 10823 Berlin, DE
- Gessner, Christina, 13587 Berlin, DE
- Hillebrand, Frank, 13587 Berlin, DE
- Kuipers, Martin, 13599 Berlin, DE
- Lehmann, Gerald, 12101 Berlin, DE
- Meiling, Axel, 13597 Berlin, DE
- Papoutsis, Georgios, 10719 Berlin, DE
- Plogsties, Jens, 12524 Berlin, DE
- Raji, Fariba, 10625 Berlin, DE
- Schindler, Juergen, Dr., 10555 Berlin, DE
- Schmitz, Heiko, Dr., 13347 Berlin, DE
- Schniedenharn, Joerg, 13587 Berlin, DE
- Wegner, Frank, 13407 Berlin, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 241 909 A1**
G01S 5/00
(25) En (26) En
(21) 01610103.2 (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) 13.03.2001 DK 200100419
- (54) • Verfahren und rechnerlesbares Medium für ein Programm zur Positionsbestimmung eines mobilen Endgerät
• Method and computer readable medium for a program for location determination of a mobile terminal
• Procède et support lisible par ordinateur pour le logiciel de détermination de l'emplacement d'un terminal mobile
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) Wätjen, Rasmus, 2800 Lyngby, DK
- (74) Witttrup, Flemming, et al, Hofman-Bang Zacco A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 241 910 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290646.5 (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) 16.03.2001 FR 0103638
- (54) • Verfahren zur Steuerung einer multimedia Anrufsituation in einem zellularen System der beweglichen Funkverbindungen
• Process for the control of multi-media call sessions in a cellular system of mobile radiocommunications
• Procédé pour le contrôle de session d'appel multimedia dans un système cellulaire de radiocommunications mobiles

- (71) Evolium S.A.S., 12, rue de la Baume, 75008 Paris, FR
- (72) Muniere, Vincent, 75015 Paris, FR
- Landais, Bruno, 22560 Pleumeur-Bodou, FR
- (74) El Manouni, Josiane, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propr. Industrielle, 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 241 911 A2**
(25) En (26) En
(21) 02396032.1 (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) 14.03.2001 FI 20010517
- (54) • Verfahren zur Dienstqualitätsauswahl in einem drahtlosen Kommunikationssystem
• A method for selecting a quality of service in a wireless communication system
• Procédé de sélection de qualité de service dans un système de communication sans fil

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Jouppi, Jarkko, 33710 Tampere, FI
- Kalliokulju, Juha, 37470 Vesilähti, FI
- Suomela, Pertti, 33720 Tampere, FI
- Tourunen, Ari, 02230 Espoo, FI
- (74) Pursiainen, Timo Pekka, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 6, 33720 Tampere, FI

- (51) **H04Q 9/00** (11) **1 241 912 A2**
G08C 17/02
(25) De (26) De
(21) 01130811.1 (22) 24.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.03.2001 DE 10112174
12.05.2001 DE 10123251
- (54) • Funksystem zur Verbrauchsdatenerfassung

- Radio system for obtaining utility data
 - Système radio pour l'acquisition de données de consommation
- (71) Techem Service Aktiengesellschaft & Co. KG, Saonestrasse 1, 60528 Frankfurt, DE
- (72) Hansing, Martin, Dipl.-Inf., 65931 Frankfurt am Main, DE
- Matussek, Dirk, 60318 Frankfurt am Main, DE
- (74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

- (51) **H04Q 11/00** (11) **1 241 913 A1**
H04J 14/02
(25) En (26) En
(21) 01440076.6 (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

- (54) • Optischer Paketknoten und Einfüge/Ausfüge Multiplexer von Optische Paketen
• Optical packet node and optical packet add drop multiplexer
• Noeud de paquets optique et multiplexeur à insertion/extraction de paquets optiques

- (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Chiaroni, Dominique, 92160 Antony, FR
- Le Sauze, Nicolas, 92370 Chaville, FR
- Audouin, Olivier, 91600 Sauvigny sur Orge, FR
- Artigue, Claude 6 Résidence du Petit Chambord, 92340 Bourg la Reine, FR
- Penninckx, Denis, 91620 Nozay, FR
- Jourdan, Amaury, 92310 Sevres, FR
- Dotaro, Emmanuel, 91370 Verrieres le Buisson, FR
- (74) Menziatti, Domenico, Dipl.-Ing., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Postfach 300929, 70449 Stuttgart, DE

- (51) **H04Q 11/00** (11) **1 241 914 A2**
(25) En (26) En
(21) 02005253.6 (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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.03.2001 JP 2001070022
- (54) • Paket-Mobilfunknetz, Netzseitige Einrichtung, Endgerät und Verfahren zur Zuteilung von Identifikatoren
• Paket communication system, network side device and terminal side device thereof and identifier assigning method
• Système de communication par paquets, dispositif de réseau, dispositif de terminal et procédé pour attribuer des identificateurs

- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Umayabashi, Masaki, NEC Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H04Q 11/00** (11) **1 241 915 A1**
(25) En (26) En
(21) 02251577.9 (22) 06.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.03.2001 US 276443 P
14.02.2002 US 73931
- (54) • Methoden und Vorrichtung zur Verschaffung von optische dienstfähige Querverbindungen
• Methods and devices for providing optical, service-enabled cross-connections

- *Procédés et dispositifs pour provisionner des connexions de service optique*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Doshi, Bharat Tarachand, Holmdel, New Jersey 07733, US
Hunsche, Stefan, Jersey City, New Jersey 07302, US
Nagarajan, Ramesh, Somerset, New Jersey 08873, US
Prasanna, Srinivasa, Bridgewater, New Jersey 08807, US
Raman, Narayan, Eatontown, New Jersey 07724, US
Sharma, Meenakshi, Parlion, New Jersey 08859, US
- (74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies NS UK Limited, Intellectual Property Division, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

H04Q 11/04 → (51) H04L 12/56**H04R 1/02** → (51) F16M 11/12

- (51) **H04R 7/16** (11) **1 241 916 A2**
H04R 7/20
- (25) En (26) En
(21) 02250571.3 (22) 28.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.02.2001 JP 2001055074
- (54) • *Schmetterlingsdämpfer*
• *Butterfly damper*
• *Amortisseur à papillon*
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo-to, JP
Tohoku Pioneer Corporation, 1105, Aza-Nikko, Oaza-Kunomoto, Tendo-shi, Yamagata-ken, JP
- (72) Toyoda, Shoichi, c/o Tohoku Pioneer Corporation, Tendo-shi, Yamagata-kan, JP
- (74) Townsend, Victoria Jayne, et al, Fry Heath & Spence, The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB

H04R 7/20 → (51) H04R 7/16

- (51) **H04R 9/04** (11) **1 241 917 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250572.1 (22) 28.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.02.2001 JP 2001055073
- (54) • *Spiraldämpfer*
• *Spiral damper*
• *Amortisseur à spirale*
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
TOHOKU PIONEER ELECTRONIC CORPORATION, 1105, Aza Nikko Ooaza Kunomoto, Tendo-shi, Yamagata-Ken, JP
- (72) Toyoda, Shoichi, c/o Tohoku Pioneer Corporation, Tendo-shi, Yamagata-ken, JP
- (74) Townsend, Victoria Jayne, et al, Fry Heath & Spence, The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB

- (51) **H04R 9/06** (11) **1 241 918 A2**
G08B 6/00
- (25) En (26) En
(21) 02005635.4 (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
(30) 13.03.2001 JP 2001069860
- (54) • *Akustische Multifunktionsvorrichtung*
• *Multifunction acoustic device*
• *Dispositif acoustique multifonction*
- (71) Citizen Electronics Co., Ltd., 1-23-1, Kamikurechi, Fujiyoshida-shi, Yamanashi-ken, JP
- (72) Kobayashi, Takashi, Fujiyoshida-shi, Yamanashi-ken, JP
Nikaido, Akira, Tachikawa-shi, Tokyo, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04R 11/02** (11) **1 241 919 A2**
H04R 11/06 H04R 25/00
- (25) En (26) En
(21) 02251724.7 (22) 12.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 12.03.2001 US 275086 P
12.03.2001 US 95819
- (54) • *Verfahren zur Verzerrungsverringerung bei einem Empfänger*
• *A method for reducing distortion in a receiver*
• *Procédé de réduction de la distorsion dans un récepteur*
- (71) Knowles Electronics, LLC, 1151 Maplewood Drive, Itasca, Illinois 60143, US
- (72) Warren, Daniel Max, Geneva, Illinois 60134, US
- (74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, c/o Wynne-Jones, Lainé & James 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

- (51) **H04R 11/06** (11) **1 241 920 A2**
H04R 13/02
- (25) En (26) En
(21) 02251678.5 (22) 08.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 12.03.2001 JP 2001069513
- (54) • *Elektromagnetische Schallerzeugungsvorrichtung*
• *Electromagnetic sound producing device.*
• *Dispositif électromagnétique de production de son*
- (71) Citizen Electronics Co., Ltd., 1-23-1, Kamikurechi, Fujiyoshida-shi, Yamanashi-ken, JP
- (72) Kuwabara, Atsushi, Fujiyoshida-shi, Yamanashi-ken, JP
- (74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

H04R 11/06 (11) **1 241 920 A2**
H04R 13/02

- (25) En (26) En
(21) 02251678.5 (22) 08.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 12.03.2001 JP 2001069513
- (54) • *Elektromagnetische Schallerzeugungsvorrichtung*
• *Electromagnetic sound producing device.*
• *Dispositif électromagnétique de production de son*
- (71) Citizen Electronics Co., Ltd., 1-23-1, Kamikurechi, Fujiyoshida-shi, Yamanashi-ken, JP
- (72) Kuwabara, Atsushi, Fujiyoshida-shi, Yamanashi-ken, JP
- (74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

H04R 11/06 → (51) H04R 11/02**H04R 13/02** → (51) H04R 11/06

- (51) **H04R 25/00** (11) **1 241 921 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251184.4 (22) 21.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 26.02.2001 JP 2001050274

- (54) • *Akustischer Signalprozessor*
• *Acoustic signal processor*
• *Processeur de signal acoustique*
- (71) Adphox Corporation, 10-6-1, Kabe-machi, Oume-shi, Tokyo 198-0036, JP
- (72) Narusawa, Hitoshi, Oume-shi, Tokyo 198-0036, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H04R 25/00 → (51) H04R 11/02**H04S 3/00** → (51) H04S 7/00

- (51) **H04S 7/00** (11) **1 241 922 A2**
H04S 3/00
- (25) En (26) En
(21) 02290516.0 (22) 04.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 13.03.2001 US 805342
- (54) • *Leistungssteuerungsumschaltung für Audio-Raumklang*
• *Audio surround sound power management switching*
• *Commutation de gestion de puissance pour son à effet spatial audio*
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A.Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Hoover, Alan Anderson, Indianapolis, IN 46240, US
Anderson, Mark Robert, Indianapolis, IN 46234, US
- (74) Rossmani, Manfred, Dr., et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **H05B 6/70** (11) **1 241 923 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02356051.9 (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) 13.03.2001 FR 0103426
- (54) • *Mikrowellenherd*
• *Microwave oven*
• *Four de chauffage par micro-ondes*
- (71) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
- (72) Le Roy, Michel, 14213 Iffs Plaine, FR
Morizot, Jean-Paul, 14000 Caen, FR

- (51) **H05B 37/03** (11) **1 241 924 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250877.4 (22) 08.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 09.02.2001 GB 0103214
- (54) • *Verwaltungsvorrichtung zur Strassenbeleuchtung*
• *Street lighting management system*
• *Système de gestion d'éclairage public*
- (71) Selv Limited, Unit 2, Market Close, Plymouth, Devon PL1 3SY, GB
- (72) Taylor, Larry, Peverell, Plymouth, Devon, PL2 3DA, GB
Burrows, Mark Anthony, Newton Abbott, Devon, TQ12 1YX, GB
- (74) Brown, Michael Stanley, Alpha and Omega Chine Croft East Hill, Ottery St. Mary Devon EX11 1PJ, GB

- (51) **H05B 41/04** (11) **1 241 925 A2**
H05B 41/288 H05B 41/38
(25) En (26) En
(21) 02005546.3 (22) 11.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 13.03.2001 JP 2001070474
(54) • *Lichtquellenvorrichtung*
• *Light source device*
• *Appareil d' éclairage*
(71) USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA, 6-1, Otemachi
2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) Okamoto, Masashi, Akashi-shi, Hyogo-ken, JP
Nakayama, Mineo, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
Takaya, Izumi, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
(74) Tomerius, Isabel, Dr., et al, Weber & Heim
Patentanwälte Postfach 151324, 80048 München,
DE

H05B 41/288 → (51) H05B 41/04

H05B 41/38 → (51) H05B 41/04

H05K 1/03 → (51) C08J 5/24

-
- (51) **H05K 9/00** (11) **1 241 926 A2**
H01F 27/36
(25) De (26) De
(21) 02005748.5 (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) 13.03.2001 DE 10112326
(54) • *Magnetfeldschirmung*
• *Magnetic Shielding*
• *Blindage magnétique*
(71) Schulz, Uwe, EMV-tech, Pirschgang 10a, 15711
Königs Wusterhausen, 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) Effert, Bressel und Kollegen, Radickestrasse 48,
12489 Berlin, DE

I.1(3)		(11) 0 926 245	(51) C12Q 1/68	(11) 0 999 443	(51) G01N 27/447
• Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)		(11) 0 927 755	(51) C12N 9/04	(11) 0 999 569	(51) H01H 33/91
• Separate publication of the European search report (A3)		(11) 0 929 108	(51) H01L 33/00 G02B 6/42	(11) 1 001 440	(51) H01H 1/00
• Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)		(11) 0 930 195	(51) B60N 2/28	(11) 1 004 429	(51) B29D 23/20
(11) 0 725 376	(51) G07F 19/00	(11) 0 930 472	(51) F24F 1/00	(11) 1 004 789	(51) F16D 65/12
(11) 0 789 336	(51) G07F 7/10	(11) 0 931 629	(51) B25F 3/00 B23Q 3/12	(11) 1 005 188	(51) H04J 14/02
(11) 0 798 671	(51) G07F 7/08 G07C 9/00	(11) 0 932 321	(51) H04Q 11/04	(11) 1 006 584	(51) H01L 27/12 H01L 21/336
(11) 0 809 192	(51) G06F 17/00 G06T 11/60	(11) 0 933 902	(51) H04L 27/233	(11) 1 010 597	(51) B60T 13/22 B60T 7/06
(11) 0 822 694	(51) H04M 1/65	(11) 0 935 190	(51) G06F 9/44	(11) 1 010 914	(51) F16D 65/10 C22C 33/02
(11) 0 823 808	(51) H04M 1/65	(11) 0 939 366	(51) G06F 9/44	(11) 1 011 075	(51) G06T 11/20
(11) 0 827 304	(51) H04L 7/04	(11) 0 941 904	(51) B60T 13/66	(11) 1 013 529	(51) B60T 8/88 B60T 17/18 B60T 7/04
(11) 0 841 580	(51) G01S 15/89 G01N 29/10	(11) 0 945 580	(51) E06B 7/18	(11) 1 013 537	(51) B62D 15/02
(11) 0 843 436	(51) H04L 5/14 H04L 5/16 G06F 11/16	(11) 0 949 191	(51) B66F 9/08	(11) 1 014 235	(51) G04G 9/00
(11) 0 843 457	(51) H04M 11/06	(11) 0 957 010	(51) B60R 21/20	(11) 1 020 665	(51) F16H 61/14
(11) 0 845 733	(51) G06F 1/00	(11) 0 958 948	(51) B60C 27/08	(11) 1 021 026	(51) H04M 3/22
(11) 0 855 236	(51) B21J 15/32 B65G 51/02	(11) 0 958 949	(51) B60C 27/10	(11) 1 021 033	(51) H04N 1/58 H04N 1/191
(11) 0 857 854	(51) E21B 23/02 E21B 23/04	(11) 0 959 643	(51) H04R 17/02	(11) 1 024 630	(51) H04L 12/58 H04L 9/00
(11) 0 864 656	(51) C12Q 1/68	(11) 0 960 997	(51) E05C 9/20 E05F 7/08	(11) 1 026 207	(51) C09B 67/48
(11) 0 887 972	(51) H04L 12/56	(11) 0 961 116	(51) G01N 29/00	(11) 1 026 248	(51) C12N 15/52
(11) 0 899 130	(51) B44C 1/17 B41M 3/12	(11) 0 963 717	(51) A47B 9/12	(11) 1 026 288	(51) C12N 15/52
(11) 0 899 890	(51) H04B 1/38 H04Q 7/38	(11) 0 963 862	(51) B60B 21/02	(11) 1 027 968	(51) B27K 5/02
(11) 0 903 881	(51) H04J 3/14 H04L 1/14	(11) 0 969 607	(51) H04B 7/005	(11) 1 027 968	(51) C09B 67/26
(11) 0 903 919	(51) H04M 3/50	(11) 0 971 043	(51) C22C 29/12	(11) 1 028 017	(51) B60K 15/03
(11) 0 903 920	(51) H04M 3/50	(11) 0 976 581	(51) B60B 17/00	(11) 1 028 017	(51) B65D 90/28
(11) 0 906 964	(51) C23C 4/10 C23C 4/18 C04B 35/5831	(11) 0 976 581	(51) B60B 17/00	(11) 1 028 426	(51) G11B 27/10 H04N 7/24 H04N 5/783 H04N 5/85
(11) 0 908 247	(51) B21B 38/06 G01L 5/10	(11) 0 978 709	(51) G01F 1/06	(11) 1 029 495	(51) A47L 9/06
(11) 0 908 585	(51) E05B 13/10	(11) 0 982 211	(51) B60T 17/22	(11) 1 029 928	(51) C12Q 1/60
(11) 0 909 662	(51) B44C 1/17 B41M 3/12	(11) 0 985 960	(51) G03B 27/62 G03D 13/00	(11) 1 030 305	(51) G11B 27/00 H04N 5/00 G06F 12/08 G11B 27/36
(11) 0 920 152	(51) H04J 3/14	(11) 0 985 961	(51) G03D 13/00 G03B 27/62 G03B 27/52	(11) 1 031 263	(51) A01B 63/00
(11) 0 921 640	(51) H03L 1/00 H03L 7/10	(11) 0 987 127	(51) B60B 15/00	(11) 1 031 263	(51) A01F 15/08
(11) 0 924 303	(51) C12Q 1/68	(11) 0 992 628	(51) E01B 11/50	(11) 1 031 429	(51) B41J 19/20
(11) 0 926 020	(51) B60R 25/00	(11) 0 992 662	(51) F02D 11/10	(11) 1 033 101	(51) A47L 5/28 A47L 9/32
		(11) 0 994 262	(51) F16B 9/00 F16B 21/02	(11) 1 033 414	(51) C22C 29/06 C22C 29/08 B22F 7/06
		(11) 0 994 311	(51) F24D 19/10	(11) 1 038 746	(51) B60T 11/10 B60T 11/18
		(11) 0 995 663	(51) B62D 1/18	(11) 1 041 058	(51) C05F 3/00
		(11) 0 996 270	(51) H04M 3/42 H04M 7/00	(11) 1 041 206	(51) E03D 13/00
		(11) 0 996 663	(51) B60N 2/14		
		(11) 0 996 270	(51) H04M 3/533		
		(11) 0 999 107	(51) B60T 13/66		
		(11) 0 999 107	(51) B60T 17/22		

(11) 1 041 272 F02M 45/08 F02M 45/12	(51) F02M 47/02 F02M 61/08	(11) 1 070 668 B65D 5/72	(51) B65D 5/70 B65D 33/25	(11) 1 095 664 A61L 12/12	(51) A61L 12/06
(11) 1 043 181 B60R 21/02	(51) B60J 5/04	(11) 1 070 963 B08B 3/00 B08B 3/04	(51) G01N 35/10 B01L 11/00	(11) 1 096 659 H02P 6/08	(51) H02P 6/14
(11) 1 043 825 H02J 9/00 B60L 11/18	(51) H02J 7/02 H02J 7/00	(11) 1 071 034 G06K 9/62	(51) G06K 9/00	(11) 1 097 847	(51) B60R 21/02
(11) 1 045 543 H04L 27/26 H04L 1/04	(51) H04L 1/06 H04L 1/00 H04L 25/06	(11) 1 072 423	(51) B41J 3/407	(11) 1 098 374 G02B 5/28	(51) H01L 33/00
(11) 1 046 882 G01C 21/36 G08G 1/0969	(51) G01C 7/02 G09B 29/10	(11) 1 072 455	(51) B60J 7/185	(11) 1 098 503 H04Q 3/00	(51) H04M 3/42
(11) 1 046 882 G01C 21/36 G08G 1/0969	(51) G01C 7/02 G09B 29/10	(11) 1 072 456	(51) B60J 7/185	(11) 1 099 617 B62D 65/00	(51) B60R 13/02 B60R 16/02
(11) 1 048 361 B05C 11/06 C23C 2/00	(51) B05C 1/08 B05C 3/12	(11) 1 072 728	(51) E03D 9/03	(11) 1 099 617 B62D 65/00	(51) B60R 13/02 B60R 16/02
(11) 1 048 361 B05C 11/06 C23C 2/00	(51) B05C 1/08 B05C 3/12	(11) 1 072 979 G06F 1/00	(51) G06F 11/34	(11) 1 099 749 C11D 1/62	(51) C11D 3/37 C11D 1/835
(11) 1 050 462	(51) B65B 13/22	(11) 1 073 057 G11B 20/10	(51) G11B 27/038	(11) 1 099 750 C11D 3/39 C11D 1/72 C12N 9/96	(51) C11D 3/386 C11D 3/43 C11D 3/20
(11) 1 050 747 G01F 25/00	(51) B65B 13/22	(11) 1 074 189 A41D 15/00	(51) A41D 1/06 A41D 27/24	(11) 1 099 939 F02M 25/07	(51) G01F 1/698
(11) 1 052 666	(51) G01F 15/04	(11) 1 074 377 B29C 51/42	(51) B29C 51/44	(11) 1 099 939 F02M 25/07	(51) G01F 1/698
(11) 1 054 575 H04S 5/02	(51) H01H 51/22	(11) 1 074 461 B62H 5/00	(51) B62J 11/00	(11) 1 099 940 F02D 41/18	(51) G01F 1/72 G01M 15/00
(11) 1 055 587	(51) H04S 3/00	(11) 1 074 788	(51) F21V 17/00	(11) 1 100 143 H01P 1/213	(51) H01P 1/203
(11) 1 055 590 B62D 51/00	(51) B62D 25/08	(11) 1 075 119 G06F 17/00	(51) H04L 12/58	(11) 1 103 603 C12N 15/53 C12P 7/60	(51) C12N 9/02 C12N 1/21
(11) 1 055 852 D03D 47/30	(51) B62D 51/04 B62D 49/06	(11) 1 075 163	(51) H04Q 11/04	(11) 1 103 603 C12N 15/53 C12P 7/60	(51) C12N 9/02 C12N 1/21
(11) 1 059 476 F16K 31/08 F15B 11/028	(51) F16K 31/06 F16K 31/06 F15B 20/00	(11) 1 076 190	(51) H04Q 11/04	(11) 1 103 649 D06H 7/16 B65H 20/02 B26D 9/00	(51) D06H 7/02 D06H 7/22 B26D 7/06 B26D 3/10
(11) 1 059 566	(51) F16K 31/06 F16K 31/06 F15B 20/00	(11) 1 076 468	(51) H04Q 11/00	(11) 1 104 113 H03L 7/087	(51) H03L 7/18 H03L 7/14
(11) 1 059 725 H02P 8/00	(51) G03F 7/20	(11) 1 078 646	(51) A61M 16/12	(11) 1 104 113 H03L 7/087	(51) H03L 7/18 H03L 7/14
(11) 1 059 772	(51) G03F 7/20	(11) 1 079 402 H01H 13/20	(51) H01H 3/12	(11) 1 104 769 C12N 5/10 C12N 15/65	(51) C07K 14/435 C12Q 1/68
(11) 1 059 774 H04L 29/06	(51) H02P 6/00 H02P 6/10	(11) 1 080 958 B60H 1/34	(51) B60H 1/24	(11) 1 104 769 C12N 5/10 C12N 15/65	(51) C07K 14/435 C12Q 1/68
(11) 1 060 649 A01C 7/08 A01B 35/24	(51) H04L 12/437	(11) 1 081 076 B65H 23/28	(51) B65H 23/30 D21G 9/00	(11) 1 104 902 H04H 1/00	(51) G06F 17/30
(11) 1 060 704	(51) H04L 12/56	(11) 1 081 428 F21V 25/04	(51) F21S 8/10	(11) 1 104 902 H04H 1/00	(51) G06F 17/30
(11) 1 060 844	(51) A01C 7/20 A01C 5/06 A01C 7/18	(11) 1 081 732	(51) H01H 50/32	(11) 1 106 251 G01N 33/49	(51) B01L 3/14
(11) 1 061 229 E05D 15/06	(51) A61B 5/00	(11) 1 081 908	(51) H04L 27/38	(11) 1 106 251 G01N 33/49	(51) B01L 3/14
(11) 1 061 340	(51) B25B 23/142	(11) 1 084 924 B60T 17/02 G05D 16/10	(51) B60T 11/34 B60T 11/32	(11) 1 106 344 B32B 5/18 E04C 2/24 B29B 17/00 B60R 13/01 B60R 13/02	(51) B32B 27/32 B32B 27/04 B29C 70/08 B32B 31/04 B60R 13/08
(11) 1 063 130	(51) E06B 3/46	(11) 1 084 976	(51) B01L 3/00 G01N 27/416	(11) 1 106 344 B32B 5/18 E04C 2/24 B29B 17/00 B60R 13/01 B60R 13/02	(51) B32B 27/32 B32B 27/04 B29C 70/08 B32B 31/04 B60R 13/08
(11) 1 063 278 C10L 11/04	(51) G01C 21/36	(11) 1 085 133	(51) B65H 26/02	(11) 1 106 557 G05B 19/12	(51) B65H 54/70
(11) 1 063 309 C22F 1/08	(51) B60R 16/02	(11) 1 085 593 H01P 1/213	(51) E03D 9/052	(11) 1 106 675	(51) C11D 1/74
(11) 1 063 768	(51) C10L 5/40	(11) 1 088 636	(51) H01P 1/205	(11) 1 106 738 E01F 15/02	(51) E01F 15/08
(11) 1 065 616 G06F 17/30	(51) C22C 9/00	(11) 1 091 375	(51) H01P 1/205	(11) 1 106 847 F16D 3/06	(51) F16C 3/03 B62D 1/18
(11) 1 067 801 H04N 7/26	(51) H03D 3/06	(11) 1 092 577	(51) B28B 11/18	(11) 1 107 002 B01L 3/14	(51) G01N 33/49
(11) 1 068 966 B60H 1/24	(51) G06F 17/60	(11) 1 092 823	(51) H01H 13/70	(11) 1 107 235	(51) G10L 21/02
(11) 1 068 997 B60R 16/02	(51) H04N 7/50 G06T 5/00	(11) 1 094 449 G11B 7/0045	(51) B60J 7/12	(11) 1 107 574	(51) H04N 1/32
(11) 1 069 021 B61L 3/24	(51) B60H 1/00	(11) 1 094 616	(51) E04H 1/12	(11) 1 108 772	(51) C09K 11/81
	(51) B60R 11/02	(11) 1 095 609 A61H 7/00	(51) G11B 7/28	(11) 1 109 162	(51) G11B 7/095
	(51) B61L 3/12		(51) H04B 3/23	(11) 1 109 174	(51) H01B 7/08
			(51) A47K 7/04 A46B 13/02	(11) 1 109 368 H04M 7/00	(51) H04L 12/64

(11) 1 110 816 H05B 33/00 H05B 33/12	(51) B60Q 1/26 H05B 33/02 B60Q 1/32	(11) 1 133 143 H04N 1/21	(51) H04N 1/00	(11) 1 151 698 A61G 7/057	(51) A47C 27/08
(11) 1 110 832	(51) B60T 8/00	(11) 1 134 019 B01D 71/38 D01D 5/24	(51) B01D 69/08 D01F 1/08	(11) 1 152 116	(51) E06B 3/82
(11) 1 110 891	(51) B65H 29/04	(11) 1 134 030	(51) B05B 11/00	(11) 1 152 117 E06B 9/01	(51) E06B 9/02
(11) 1 111 517	(51) G06F 17/30	(11) 1 134 138	(51) B60T 8/00	(11) 1 153 726	(51) B29C 45/14
(11) 1 111 625	(51) G21K 4/00	(11) 1 134 569	(51) G01M 1/24	(11) 1 153 772 B62D 53/02	(51) B60G 9/00
(11) 1 111 629	(51) H01F 27/28	(11) 1 135 991 A23L 1/30 A61K 31/23 C11C 3/10	(51) A23D 9/00 A23L 1/24 C11C 3/06	(11) 1 154 337 H05B 3/14	(51) G03G 15/20 H05B 3/00
(11) 1 111 672	(51) H01L 23/498	(11) 1 136 362	(51) B65B 39/04	(11) 1 155 658	(51) A61B 5/021
(11) 1 111 711 H01Q 1/08	(51) H01Q 1/24	(11) 1 136 495	(51) C07F 7/18	(11) 1 158 086	(51) D06F 37/30
(11) 1 113 714	(51) H05K 7/14	(11) 1 136 738 F16K 5/06	(51) F16K 41/02 F16K 41/04	(11) 1 158 148	(51) F02D 19/12
(11) 1 114 617	(51) A61B 6/04	(11) 1 136 739 F16K 5/06	(51) F16K 41/02	(11) 1 159 877 A23D 7/00 C11C 3/10	(51) A23D 9/00 C11B 7/00
(11) 1 114 650	(51) A61M 5/44	(11) 1 136 912	(51) G06F 11/25	(11) 1 160 151 B62K 15/00	(51) B62K 3/00
(11) 1 116 632	(51) B60R 22/00	(11) 1 138 199 A01M 1/22	(51) A01M 1/04	(11) 1 160 489 F16H 61/20	(51) F16H 61/32 H01F 7/14
(11) 1 116 633 B60R 22/02	(51) B60R 22/12	(11) 1 138 262 A61B 8/14	(51) A61B 8/13	(11) 1 162 339	(51) E06B 3/54
(11) 1 117 144	(51) H01M 10/40	(11) 1 138 430 B23K 11/16 B23K 11/11 B23K 11/20 B23K 33/00 B62D 29/00 B62D 25/08	(51) B23K 11/00 B23K 31/02 B21J 15/24 B21J 15/08 B62D 27/02 B62D 25/06	(11) 1 162 724 H02M 3/28	(51) H02M 3/335 H02M 7/21
(11) 1 119 221 H05B 33/28	(51) H05B 33/26 H01L 51/20	(11) 1 142 651 B07B 1/48	(51) B07B 1/46	(11) 1 167 111 F16D 48/06	(51) B60K 41/22
(11) 1 119 222 H01L 51/20	(51) H05B 33/26	(11) 1 142 835 E03B 3/28	(51) C02F 1/32	(11) 1 167 147 B60T 8/18 B60T 13/68	(51) B60T 8/00 B60T 8/32
(11) 1 120 227 G06T 17/00	(51) B29C 67/00	(11) 1 142 835 E03B 3/28	(51) C02F 1/32	(11) 1 167 250 B65G 61/00 B21D 43/22	(51) B65G 57/00 B62D 65/00 B21D 43/00
(11) 1 120 252	(51) B41F 35/00	(11) 1 145 830 B29C 70/48	(51) B29C 70/68 B29C 70/54	(11) 1 168 077 G03B 27/32 G03D 9/02	(51) G03F 7/00 G03D 5/02
(11) 1 120 572	(51) F04D 29/42	(11) 1 146 001	(51) B65H 29/58	(11) 1 168 498 H01Q 1/28	(51) H01Q 15/16
(11) 1 120 635 B60Q 3/06	(51) G01F 23/04	(11) 1 146 164 D06F 75/18	(51) D06F 75/14	(11) 1 168 516	(51) H01R 13/424
(11) 1 125 545	(51) A61B 5/00	(11) 1 146 192	(51) E06B 1/70	(11) 1 168 587 H02M 3/18	(51) H02M 3/07
(11) 1 125 549	(51) A61B 5/042	(11) 1 146 194 E06B 3/58	(51) E06B 3/72 E06B 3/70	(11) 1 168 795	(51) H04M 3/54
(11) 1 125 702 B28B 3/02 B29C 35/16	(51) B28B 3/00 B28B 11/00	(11) 1 146 326 G01L 9/04	(51) G01L 19/00 G01L 9/00	(11) 1 170 183	(51) B60S 1/38
(11) 1 125 802	(51) B60R 22/48	(11) 1 146 520 G11B 23/04	(51) G11B 23/107	(11) 1 170 591 G01N 33/50	(51) G01N 33/543
(11) 1 126 539 A61N 1/378 H01M 10/44	(51) H01M 16/00 H02J 7/34	(11) 1 147 835	(51) B21K 1/30	(11) 1 170 827	(51) H01R 13/115
(11) 1 126 666	(51) H04L 12/56	(11) 1 147 999	(51) B65F 1/16	(11) 1 172 887 H01Q 1/08	(51) H01Q 15/00 H01Q 15/16
(11) 1 127 549	(51) A61B 6/14	(11) 1 148 225 F02D 9/02	(51) F02D 11/10	(11) 1 174 303 F16D 48/08 B60K 41/02	(51) B60K 41/08 F16H 61/04
(11) 1 127 703	(51) B41L 13/00	(11) 1 148 244 F04C 15/04	(51) F04C 2/344	(11) 1 174 899	(51) H01J 3/02
(11) 1 127 769 B61G 7/10	(51) B61G 7/14	(11) 1 149 535 A23F 3/32	(51) A23F 3/14	(11) 1 176 070	(51) B60S 1/38
(11) 1 127 949 C22C 14/00	(51) C22C 21/00	(11) 1 149 929	(51) C22C 38/22	(11) 1 176 071	(51) B60S 1/38
(11) 1 128 247	(51) G05D 1/08	(11) 1 150 013 G01N 35/10 B01L 3/02	(51) F04B 43/04 F04B 19/24	(11) 1 176 599 G11C 11/406 G11C 7/06	(51) G11C 7/22 G11C 11/4074 G11C 5/14
(11) 1 129 809 F16H 25/22	(51) B23K 11/31	(11) 1 150 286	(51) G11B 7/12	(11) 1 178 376	(51) G05B 13/02
(11) 1 130 157	(51) D21F 1/02	(11) 1 150 402 H01S 3/102	(51) H01S 3/091	(11) 1 179 805	(51) G06K 19/06
(11) 1 130 540	(51) G06K 15/10			(11) 1 180 462 B61F 5/14	(51) B61F 3/12 B61D 17/20
(11) 1 130 577	(51) G10L 21/02				
(11) 1 132 301	(51) B65B 43/44				
(11) 1 133 029 H01R 13/436	(51) H01R 43/18				
(11) 1 133 142 H04N 1/21	(51) H04N 1/00				

(11) 1 180 781 H01J 5/16	(51) H01J 5/02 H01J 17/16	(11) 1 205 994	(51) H01M 8/10	(11) 1 233 024 C12N 15/12 C12N 5/10 C12Q 1/68	(51) C07K 14/47 C07K 16/18 G01N 33/68
(11) 1 181 949 A61N 1/372	(51) A61N 1/34 A61B 5/00	(11) 1 207 703 H04L 29/06	(51) H04Q 3/00	(11) 1 233 037 C08J 9/06	(51) C08J 9/32 C08J 9/00
(11) 1 182 372	(51) F16D 3/84	(11) 1 207 704 H04L 29/06	(51) H04Q 3/00	(11) 1 233 071 C12N 1/20	(51) C12P 13/14 C05F 11/08
(11) 1 182 446	(51) G01N 21/47	(11) 1 209 687 G11C 11/418 G06F 17/50	(51) G11C 11/41 G11C 11/419	(11) 1 234 518	(51) A45C 1/12
(11) 1 182 596 G06F 17/30	(51) G06F 17/60	(11) 1 211 919	(51) H05K 1/02	(11) 1 234 627	(51) B23B 29/12
(11) 1 182 626 G07F 7/10	(51) G07F 19/00	(11) 1 213 457	(51) F02D 19/06	(11) 1 235 173	(51) G06F 17/60
(11) 1 184 092	(51) B09B 1/00	(11) 1 213 882 H04L 12/56	(51) H04L 29/06	(11) 1 235 225	(51) G11C 8/04
(11) 1 184 239	(51) B60S 1/40	(11) 1 215 494 G01N 33/49 A61B 5/15	(51) G01N 33/48 B01L 3/14	(11) 1 235 355	(51) H03D 3/00
(11) 1 184 493 D01H 1/32	(51) D01H 1/244 D01H 13/32	(11) 1 216 840	(51) B41M 7/00	(11) 1 236 538 B25B 21/00	(51) B23Q 3/12 B25F 3/00
(11) 1 184 658	(51) G01N 9/00	(11) 1 217 624 G11B 23/107	(51) G11B 23/04 G11B 23/023	(11) 1 236 711 C07C 233/73 C07C 271/58 A61K 31/325	(51) C07C 235/38 C07C 233/29 A61K 31/65 A61P 7/00
(11) 1 184 663 A61B 5/103	(51) G01N 21/35	(11) 1 219 480	(51) B60J 3/00	(11) 1 236 905 F04D 29/42	(51) F04D 7/04 F04D 29/22
(11) 1 184 811	(51) G06T 15/60	(11) 1 219 909 H05B 3/12	(51) F25D 23/12	(11) 1 239 145	(51) F02M 37/22
(11) 1 185 043 H04L 12/56 H04L 29/06	(51) H04L 12/64 H04Q 11/04 H04L 29/00	(11) 1 220 560	(51) H04Q 7/38	(11) 1 239 187	(51) F16H 37/08
(11) 1 186 260 A47C 9/10	(51) A47C 20/02	(11) 1 221 358	(51) B24C 5/04	(11) 1 239 398	(51) G06F 19/00
(11) 1 186 703	(51) D21G 3/00	(11) 1 221 484 C07K 14/51 A61L 27/22	(51) C12N 15/12 A61K 38/18 A61L 27/54	(11) 1 239 424	(51) G07F 7/10
(11) 1 187 266 H01R 13/645	(51) H01R 13/642	(11) 1 222 880	(51) A47B 96/02	(11) 1 239 465	(51) G10L 19/14
(11) 1 188 649	(51) B62D 53/08	(11) 1 222 925 A61P 35/00 A61P 19/02 A61P 43/00 A61P 25/00 A61P 5/48	(51) A61K 31/565 A61P 29/00 A61P 37/06 A61P 31/18 A61P 31/12	(11) 1 239 671 G06F 13/28	(51) H04N 5/445
(11) 1 188 815	(51) C11C 5/00	(11) 1 222 929 A61P 7/02	(51) A61K 39/395		
(11) 1 193 165	(51) B62D 33/077	(11) 1 223 351	(51) F16B 12/02		
(11) 1 195 238	(51) B29C 70/74	(11) 1 223 527	(51) G06F 17/60	(11) 0 713 530 (87) WO 95/003413	(51) C12N 15/31
(11) 1 195 791 H01J 17/49	(51) H01J 17/18	(11) 1 225 103	(51) B60R 21/26	(11) 0 713 579 (87) WO 95/005602	(51) G01N 33/66
(11) 1 197 151 A23B 7/055 A23B 7/015 A23B 9/06 A23B 7/06	(51) A23B 7/04 A23B 7/01 A23B 9/04 A23B 9/10	(11) 1 223 351	(51) F16B 12/02	(11) 0 725 499 (87) WO 96/006489	(51) H04B 14/04
(11) 1 197 282	(51) B23D 25/04	(11) 1 223 527	(51) G06F 17/60	(11) 0 749 314 (87) WO 95/023605	(51) A61K 31/715
(11) 1 197 317 B29D 30/24	(51) B29D 30/30	(11) 1 223 527	(51) G06F 17/60	(11) 0 787 412 (87) WO 96/013131	(51) H04Q 7/00
(11) 1 201 247 A61P 35/00	(51) A61K 38/20	(11) 1 223 527	(51) G06F 17/60	(11) 0 790 768 (87) WO 96/013974	(51) A01N 1/02
(11) 1 201 452	(51) B41M 5/00	(11) 1 223 527	(51) G06F 17/60	(11) 0 811 140 (87) WO 96/026402	(51) F25D 23/12
(11) 1 201 626	(51) C04B 41/86	(11) 1 223 527	(51) G06F 17/60	(11) 0 811 384 (87) WO 96/025174	(51) A61K 39/395
(11) 1 201 651 B01D 1/06	(51) C07D 201/04 B01J 8/24	(11) 1 223 527	(51) G06F 17/60	(11) 0 812 333 (87) WO 96/026964	(51) C07K 16/28
(11) 1 201 877	(51) F01D 5/14	(11) 1 223 527	(51) G06F 17/60	(11) 0 815 116 (87) WO 96/025423	(51) C07H 21/00
(11) 1 202 221 G06T 17/00	(51) G06T 15/10	(11) 1 223 527	(51) G06F 17/60	(11) 0 822 834 (87) WO 96/031242	(51) A61K 48/00
(11) 1 202 337	(51) H01L 21/66	(11) 1 223 527	(51) G06F 17/60		
(11) 1 202 416	(51) H02B 1/38	(11) 1 223 527	(51) G06F 17/60		
(11) 1 203 560 G01S 5/00	(51) A61B 5/06 G01S 5/10	(11) 1 223 527	(51) G06F 17/60		
(11) 1 205 162	(51) A61F 2/30	(11) 1 223 527	(51) G06F 17/60		
(11) 1 205 705 F21S 8/10	(51) F21V 23/02	(11) 1 223 527	(51) G06F 17/60		
(11) 1 205 742 G06F 19/00	(51) G01N 1/30	(11) 1 223 527	(51) G06F 17/60		

I.1(4)

- Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts
- Drawing up of a supplementary European search report
- Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne

(11) 0 826 522 (87) WO 97/034776	(51) B60C 1/00	(11) 0 975 513 (87) WO 98/046478	(51) B63B 35/44	(11) 1 022 300 (87) WO 00/002951	(51) C08G 65/12
(11) 0 831 904 (87) WO 96/039185	(51) A61K 39/395	(11) 0 976 180 (87) WO 99/037000	(51) H01R 23/72	(11) 1 025 228 (87) WO 99/020758	(51) C12N 15/12
(11) 0 858 590 (87) WO 97/016716	(51) G01N 3/08	(11) 0 979 239 (87) WO 98/035981	(51) C07K 5/00	(11) 1 027 047 (87) WO 99/007365	(51) A61K 31/415
(11) 0 863 981 (87) WO 98/005755	(51) C12N 1/00	(11) 0 981 537 (87) WO 98/050405	(51) C07H 21/04	(11) 1 029 553 (87) WO 99/020320	(51) A61L 27/00
(11) 0 873 132 (87) WO 97/018825	(51) A61K 38/00	(11) 0 981 748 (87) WO 98/038513	(51) G01N 33/541	(11) 1 032 720 (87) WO 00/011236	(51) C23C 8/44
(11) 0 878 918 (87) WO 97/023053	(51) H04B 1/44	(11) 0 983 491 (87) WO 99/044020	(51) G01J 5/10	(11) 1 034 297 (87) WO 99/023241	(51) C12P 21/06
(11) 0 880 664 (87) WO 97/027439	(51) F25D 23/02	(11) 0 985 932 (87) WO 98/005970	(51) G01N 33/84	(11) 1 038 246 (87) WO 99/031612	(51) G06F 17/60
(11) 0 886 904 (87) WO 96/037940	(51) H02J 1/00	(11) 0 990 910 (87) WO 99/030171	(51) G01N 37/00	(11) 1 040 539 (87) WO 99/031773	(51) H01S 3/097
(11) 0 911 393 (87) WO 97/046668	(51) C12N 15/00	(11) 0 994 659 (87) WO 98/057560	(51) A43B 13/20	(11) 1 041 151 (87) WO 99/033997	(51) C12N 15/53
(11) 0 914 420 (87) WO 97/041218	(51) C12N 15/00	(11) 0 996 941 (87) WO 99/005660	(51) G06K 17/00	(11) 1 042 161 (87) WO 99/028180	(51) B63B 1/38
(11) 0 915 101 (87) WO 98/042748	(51) C07K 14/61	(11) 0 998 553 (87) WO 98/035016	(51) C12N 1/00	(11) 1 042 243 (87) WO 99/026892	(51) C03B 37/04
(11) 0 915 684 (87) WO 97/036555	(51) A61L 27/00	(11) 0 999 923 (87) WO 99/006188	(51) B25G 3/18	(11) 1 052 466 (87) WO 00/026592	(51) F25J 3/06
(11) 0 917 428 (87) WO 97/015195	(51) A01N 63/00	(11) 1 001 965 (87) WO 98/054199	(51) C07H 21/04	(11) 1 052 612 (87) WO 99/038144	(51) G09C 5/00
(11) 0 921 688 (87) WO 98/059496	(51) H04N 7/32	(11) 1 001 966 (87) WO 99/001465	(51) C07H 21/04	(11) 1 054 062 (87) WO 99/040205	(51) C12N 15/54
(11) 0 923 364 (87) WO 98/005287	(51) A61H 9/00	(11) 1 003 602 (87) WO 98/052675	(51) B01D 46/10	(11) 1 059 760 (87) WO 99/044330	(51) H04L 9/00
(11) 0 931 474 (87) WO 97/041751	(51) A45B 7/00	(11) 1 007 564 (87) WO 99/003889	(51) C07K 14/705	(11) 1 062 133 (87) WO 99/042342	(51) B60R 22/28
(11) 0 933 994 (87) WO 98/008381	(51) A01N 37/18	(11) 1 009 653 (87) WO 99/011514	(51) B62L 1/02	(11) 1 063 010 (87) WO 99/046040	(51) B01J 23/44
(11) 0 939 130 (87) WO 99/002698	(51) C12N 15/54	(11) 1 011 746 (87) WO 98/024490	(51) A61M 1/02	(11) 1 063 885 (87) WO 99/048361	(51) A01N 31/00
(11) 0 942 778 (87) WO 99/016537	(51) B01D 61/00	(11) 1 013 083 (87) WO 99/000976	(51) H04N 5/64	(11) 1 067 930 (87) WO 99/051232	(51) A61K 31/445
(11) 0 954 303 (87) WO 98/024396	(51) A61K 31/35	(11) 1 014 901 (87) WO 98/048742	(51) A61F 5/00	(11) 1 068 106 (87) WO 99/051466	(51) B60R 21/20
(11) 0 954 565 (87) WO 98/004682	(51) C12N 5/08	(11) 1 015 567 (87) WO 97/032974	(51) C12N 9/40	(11) 1 068 752 (87) WO 99/035866	(51) H04Q 7/32
(11) 0 954 587 (87) WO 98/031819	(51) C12N 15/60	(11) 1 017 719 (87) WO 99/018127	(51) C07K 14/47	(11) 1 071 403 (87) WO 99/047123	(51) A61K 9/16
(11) 0 955 986 (87) WO 97/022327	(51) A61H 31/00	(11) 1 017 786 (87) WO 98/039410	(51) C12N 15/54	(11) 1 080 227 (87) WO 99/060161	(51) C12Q 1/68
(11) 0 960 887 (87) WO 97/047648	(51) C07K 14/415	(11) 1 017 787 (87) WO 99/015623	(51) C12N 1/16	(11) 1 082 788 (87) WO 99/036998	(51) H01R 13/648
(11) 0 960 937 (87) WO 98/011216	(51) C12N 15/22	(11) 1 017 980 (87) WO 97/034137	(51) G01N 1/00	(11) 1 083 590 (87) WO 00/054313	(51) H01L 21/20
(11) 0 964 250 (87) WO 98/002744	(51) G01N 33/564	(11) 1 019 436 (87) WO 98/006748	(51) C07K 14/00	(11) 1 083 914 (87) WO 99/062528	(51) A61K 35/78
(11) 0 967 275 (87) WO 99/011779	(51) C12N 15/11	(11) 1 021 230 (87) WO 99/003556	(51) B01D 17/06	(11) 1 084 858 (87) WO 00/053424	(51) B41M 5/00
(11) 0 968 546 (87) WO 99/036995	(51) H01R 9/09	(11) 1 021 594 (87) WO 99/004062	(51) C25B 1/00	(11) 1 086 372 (87) WO 99/050656	(51) G01N 33/558
(11) 0 973 370 (87) WO 98/028965	(51) A01C 11/00	(11) 1 021 707 (87) WO 98/058247	(51) G01N 27/26	(11) 1 088 095 (87) WO 99/067415	(51) C12P 21/06

(11) 1 089 815 (87) WO 99/058238	(51) B01J 27/16	(11) 1 140 840 (87) WO 00/042012	(51) C07D 211/78	(11) 1 178 074 (87) WO 00/049070	(51) C08J 5/24
(11) 1 093 688 (87) WO 00/007318	(51) H04J 13/02	(11) 1 141 295 (87) WO 00/040726	(51) C12N 15/17	(11) 1 179 268 (87) WO 01/069948	(51) H04Q 7/20
(11) 1 094 099 (87) WO 00/066677	(51) C09K 3/18	(11) 1 142 920 (87) WO 00/039188	(51) C08L 63/00	(11) 1 179 568 (87) WO 01/060918	(51) C08L 77/00
(11) 1 097 780 (87) WO 99/054084	(51) B23P 19/02	(11) 1 143 244 (87) WO 00/034771	(51) G01N 31/00	(11) 1 179 590 (87) WO 00/066729	(51) C12N 15/12
(11) 1 100 810 (87) WO 00/006592	(51) C07K 1/00	(11) 1 144 492 (87) WO 00/032041	(51) C08J 9/16	(11) 1 180 113 (87) WO 00/066609	(51) C07H 21/02
(11) 1 101 258 (87) WO 00/004612	(51) H01S 3/097	(11) 1 150 577 (87) WO 00/041576	(51) A23L 1/0522	(11) 1 181 305 (87) WO 00/071560	(51) C07H 21/02
(11) 1 101 321 (87) WO 01/003369	(51) H04L 12/00	(11) 1 152 003 (87) WO 01/044251	(51) C07D 487/04	(11) 1 181 557 (87) WO 00/048001	(51) G01N 33/68
(11) 1 104 886 (87) WO 00/079279	(51) G01N 33/543	(11) 1 153 251 (87) WO 00/049345	(51) F25B 5/02	(11) 1 183 264 (87) WO 00/075155	(51) C07H 15/06
(11) 1 109 701 (87) WO 00/006423	(51) B60R 19/02	(11) 1 153 643 (87) WO 01/037971	(51) B01D 39/20	(11) 1 183 267 (87) WO 00/077033	(51) C07K 14/54
(11) 1 114 363 (87) WO 00/016182	(51) G06F 1/02	(11) 1 154 069 (87) WO 00/024961	(51) D06M 13/463	(11) 1 183 401 (87) WO 00/068469	(51) C22C 16/00
(11) 1 114 679 (87) WO 99/051366	(51) B09B 3/00	(11) 1 159 043 (87) WO 00/047295	(51) A63C 17/00	(11) 1 185 278 (87) WO 00/072857	(51) A61L 24/10
(11) 1 117 287 (87) WO 00/019799	(51) H05K 13/04	(11) 1 159 508 (87) WO 00/052298	(51) E21B 19/18	(11) 1 185 406 (87) WO 00/062995	(51) B29C 41/20
(11) 1 119 738 (87) WO 00/016071	(51) G01B 11/24	(11) 1 161 232 (87) WO 00/035442	(51) A61K 31/17	(11) 1 185 622 (87) WO 00/078929	(51) C12N 5/00
(11) 1 119 882 (87) WO 00/016428	(51) H01M 10/44	(11) 1 162 345 (87) WO 99/058817	(51) E21C 41/26	(11) 1 185 711 (87) WO 00/071757	(51) C12Q 1/70
(11) 1 121 450 (87) WO 00/022147	(51) C12N 15/64	(11) 1 163 514 (87) WO 00/050892	(51) G01N 33/00	(11) 1 187 087 (87) WO 01/052229	(51) G09G 3/20
(11) 1 124 419 (87) WO 00/025582	(51) A01N 37/36	(11) 1 164 170 (87) WO 01/034704	(51) C08L 77/10	(11) 1 187 801 (87) WO 00/046174	(51) C07C 61/08
(11) 1 128 178 (87) WO 00/028303	(51) G01N 21/35	(11) 1 165 490 (87) WO 00/055114	(51) C07C 229/00	(11) 1 187 840 (87) WO 00/073318	(51) C07H 21/00
(11) 1 129 101 (87) WO 00/031104	(51) C07H 21/02	(11) 1 166 207 (87) WO 00/052583	(51) G06F 12/14	(11) 1 188 376 (87) WO 00/078146	(51) A01N 43/18
(11) 1 131 276 (87) WO 00/031014	(51) C07C 51/42	(11) 1 167 954 (87) WO 00/057165	(51) G01N 27/10	(11) 1 189 560 (87) WO 00/071063	(51) A61F 11/04
(11) 1 131 639 (87) WO 00/019212	(51) G01P 1/00	(11) 1 169 297 (87) WO 00/053567	(51) C07C 215/10	(11) 1 191 022 (87) WO 00/078720	(51) C07D 211/90
(11) 1 132 376 (87) WO 00/031021	(51) C07C 235/10	(11) 1 171 301 (87) WO 00/054969	(51) B32B 31/24	(11) 1 191 031 (87) WO 00/073317	(51) C07H 17/08
(11) 1 132 773 (87) WO 00/073852	(51) G03F 7/022	(11) 1 171 554 (87) WO 00/049114	(51) C10M 175/00	(11) 1 196 939 (87) WO 01/003157	(51) H01J 37/26
(11) 1 134 063 (87) WO 00/024558	(51) B29C 41/24	(11) 1 171 765 (87) WO 00/058720	(51) G01N 27/333	(11) 1 197 509 (87) WO 00/073366	(51) C08G 61/08
(11) 1 135 459 (87) WO 00/026338	(51) C12M 1/24	(11) 1 172 191 (87) WO 01/051265	(51) B29B 11/16	(11) 1 198 592 (87) WO 01/002608	(51) C12Q 1/68
(11) 1 136 538 (87) WO 01/010972	(51) C09K 3/10	(11) 1 172 409 (87) WO 00/060006	(51) C08L 67/02	(11) 1 201 782 (87) WO 01/079577	(51) C22F 1/08
(11) 1 137 765 (87) WO 00/060065	(51) C12N 13/00	(11) 1 173 174 (87) WO 00/062777	(51) A61K 31/425	(11) 1 202 914 (87) WO 00/063085	(51) B65D 23/00
(11) 1 137 768 (87) WO 00/034462	(51) C12N 15/01	(11) 1 174 124 (87) WO 01/064184	(51) A61K 9/00	(11) 1 203 288 (87) WO 01/002947	(51) G06F 3/033
(11) 1 138 757 (87) WO 01/023519	(51) C12M 1/04	(11) 1 176 194 (87) WO 00/068371	(51) C12N 15/06	(11) 1 203 499 (87) WO 01/099443	(51) H04Q 7/20
(11) 1 139 750 (87) WO 00/036919	(51) A01N 43/04	(11) 1 177 324 (87) WO 00/055399	(51) C22F 1/10	(11) 1 204 281 (87) WO 01/097540	(51) H04Q 7/22

(11) 1 204 291	(51) H04Q 7/38
(87) WO 01/093621	
(11) 1 204 386	(51) A61F 2/44
(87) WO 00/074608	
(11) 1 206 406	(51) B65H 23/00
(87) WO 00/035796	
(11) 1 206 541	(51) C12N 15/12
(87) WO 01/011046	
(11) 1 207 156	(51) C07D 277/34
(87) WO 01/014350	
(11) 1 207 157	(51) C07D 277/34
(87) WO 01/014351	
(11) 1 207 158	(51) C07D 277/34
(87) WO 01/014352	
(11) 1 208 691	(51) G06F 17/60
(87) WO 01/089186	
(11) 1 209 176	(51) C08L 53/00
(87) WO 01/000697	
(11) 1 210 279	(51) B65G 27/20
(87) WO 01/009014	
(11) 1 210 878	(51) A01N 37/42
(87) WO 01/013728	
(11) 1 212 339	(51) C07H 19/067
(87) WO 01/014400	
(11) 1 213 287	(51) C07D 277/34
(87) WO 01/014349	
(11) 1 213 961	(51) A01N 25/14
(87) WO 01/020984	
(11) 1 214 675	(51) G06F 17/60
(87) WO 01/008063	
(11) 1 214 883	(51) A01N 61/00
(87) WO 01/020997	
(11) 1 215 200	(51) C07C 233/83
(87) WO 01/021576	
(11) 1 219 618	(51) C07D 401/14
(87) WO 01/017991	
(11) 1 219 662	(51) C08G 73/10
(87) WO 00/043439	
(11) 1 222 644	(51) G08C 21/00
(87) WO 00/072286	
(11) 1 222 773	(51) H04L 9/32
(87) WO 00/072505	
(11) 1 224 524	(51) G06F 3/03
(87) WO 00/072126	
(11) 1 225 906	(51) A61K 35/00
(87) WO 01/012207	

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 00/006264	(51) A63B 71/00	(87) WO 00/043964	(51) G08B 5/22
• Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern		(86) US 99/17485	(87) 2000/06 10.02.2000	(86) US 00/01369	(87) 2000/30 27.07.2000
		(21) 99940850.3	01.03.2001	(21) 00909933.4	24.07.2001
		(87) WO 00/007156	(51) G08B 1/00	(87) WO 00/045227	(51) G05B 1/00
• International applications not entering the European phase, arranged by international publication number		(86) US 99/14607	(87) 2000/06 10.02.2000	(86) US 00/02204	(87) 2000/31 03.08.2000
		(21) 99933593.8	01.03.2001	(21) 00914461.9	30.08.2001
• Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale		(87) WO 00/008220	(51) C22C 24/00	(87) WO 00/045378	(51) G10L 19/00
		(86) RU 99/00254	(87) 2000/07 17.02.2000	(86) SE 00/00158	(87) 2000/31 03.08.2000
		(21) 99958534.2	19.02.2002	(21) 00904173.2	31.10.2000
(87) WO 98/038874	(51) A23L 1/28	(87) WO 00/008581	(51) G06F 17/60	(87) WO 00/045504	(51) H03D 3/00
(86) US 98/04451	(87) 1998/36 11.09.1998	(86) US 99/17644	(87) 2000/07 17.02.2000	(86) GB 00/00245	(87) 2000/31 03.08.2000
(21) 98910213.2	07.10.2000	(21) 99938982.8	04.05.2000	(21) 00901241.0	30.08.2001
(87) WO 99/032985	(51) G06F 13/38	(87) WO 00/008976	(51) A47C 1/037	(87) WO 00/046917	(51) H03F 1/26
(86) US 98/26233	(87) 1999/26 01.07.1999	(86) EP 99/04089	(87) 2000/08 24.02.2000	(86) US 00/02693	(87) 2000/32 10.08.2000
(21) 98963836.6	25.07.2000	(21) 99929203.0	14.03.2001	(21) 00913341.4	11.09.2001
(87) WO 99/038427	(51) A47K 13/22	(87) WO 00/012188	(51) A63H 3/46	(87) WO 00/046997	(51) H04N 7/26
(86) US 99/01633	(87) 1999/31 05.08.1999	(86) GB 99/02882	(87) 2000/10 09.03.2000	(86) US 00/02967	(87) 2000/32 10.08.2000
(21) 99903408.5	01.08.2001	(21) 99943089.5	02.04.2001	(21) 00914522.8	05.09.2001
(87) WO 99/038602	(51) B01D 53/22	(87) WO 00/015949	(51) F01D 7/00	(87) WO 00/047187	(51) A61K 9/19
(86) US 99/02435	(87) 1999/31 05.08.1999	(86) KR 99/00067	(87) 2000/12 23.03.2000	(86) CA 00/00146	(87) 2000/33 17.08.2000
(21) 99909478.2	02.11.1999	(21) 99901991.2	31.08.2001	(21) 00903473.7	14.11.2000
(87) WO 99/039252	(51) G06F 1/00	(87) WO 00/021072	(51) G01B 3/12	(87) WO 00/048056	(51) G06F 9/44
(86) KR 99/00048	(87) 1999/31 05.08.1999	(86) US 99/23341	(87) 2000/15 13.04.2000	(86) US 00/03410	(87) 2000/33 17.08.2000
(21) 99901976.3	05.09.2000	(21) 99950243.8	07.07.2000	(21) 00910123.9	12.09.2001
(87) WO 99/039863	(51) B23K 35/34	(87) WO 00/025271	(51) G07C 1/30	(87) WO 00/048117	(51) G06K 9/40
(86) US 98/02115	(87) 1999/32 12.08.1999	(86) IB 99/01723	(87) 2000/18 04.05.2000	(86) US 00/03636	(87) 2000/33 17.08.2000
(21) 98906125.4	06.09.2000	(21) 99947811.8	24.05.2001	(21) 00908611.7	13.09.2001
(87) WO 99/062003	(51) G06F 17/30	(87) WO 00/033221	(51) G06F 17/60	(87) WO 00/048168	(51) G10L 11/00
(86) CA 99/00483	(87) 1999/48 02.12.1999	(86) US 99/27879	(87) 2000/23 08.06.2000	(86) US 00/03535	(87) 2000/33 17.08.2000
(21) 99923334.9	29.12.2000	(21) 99961799.6	30.06.2001	(21) 00906024.5	11.09.2001
(87) WO 99/063886	(51) A61B 5/00	(87) WO 00/033650	(51) A01K 69/10	(87) WO 00/048314	(51) H03H 11/40
(86) US 99/11573	(87) 1999/50 16.12.1999	(86) FI 99/01005	(87) 2000/24 15.06.2000	(86) FI 00/00112	(87) 2000/33 17.08.2000
(21) 99925843.7	13.01.2001	(21) 99959446.8	05.07.2001	(21) 00905092.3	18.09.2001
(87) WO 00/001245	(51) A23G 1/00	(87) WO 00/033690	(51) A43B 3/16	(87) WO 00/048320	(51) H03M 13/00
(86) US 99/14039	(87) 2000/02 13.01.2000	(86) CN 98/00316	(87) 2000/24 15.06.2000	(86) US 00/03600	(87) 2000/33 17.08.2000
(21) 99930531.1	08.02.2001	(21) 98962164.4	10.07.2001	(21) 00919283.2	13.09.2001
(87) WO 00/001293	(51) A61B 1/00	(87) WO 00/033926	(51) A63F 9/04	(87) WO 00/048321	(51) H03M 13/03
(86) US 99/15291	(87) 2000/02 13.01.2000	(86) GB 99/04063	(87) 2000/24 15.06.2000	(86) US 00/03599	(87) 2000/33 17.08.2000
(21) 99932307.4	08.02.2002	(21) 99958370.1	05.07.2001	(21) 00911782.1	13.09.2001
(87) WO 00/001442	(51) A61N 1/00	(87) WO 00/036746	(51) H03K 19/173	(87) WO 00/048341	(51) G06K 9/40
(86) US 99/15208	(87) 2000/02 13.01.2000	(86) US 99/29971	(87) 2000/25 22.06.2000	(86) US 00/03509	(87) 2000/33 17.08.2000
(21) 99935424.4	01.08.2002	(21) 99966343.8	17.07.2001	(21) 00913432.1	13.09.2001
(87) WO 00/001797	(51) C12N 1/00	(87) WO 00/036943	(51) A43B 23/04	(87) WO 00/048403	(51) H04N 7/64
(86) US 99/15195	(87) 2000/02 13.01.2000	(86) US 99/16064	(87) 2000/26 29.06.2000	(86) US 00/03508	(87) 2000/33 17.08.2000
(21) 99933701.7	02.02.2002	(21) 99935604.1	24.07.2001	(21) 00913431.3	13.09.2001
(87) WO 00/002521	(51) A61K 35/78	(87) WO 00/038052	(51) G06F 9/44	(87) WO 00/048763	(51) B21D 39/02
(86) US 99/15512	(87) 2000/03 20.01.2000	(86) IE 99/00130	(87) 2000/26 29.06.2000	(86) US 00/04462	(87) 2000/34 24.08.2000
(21) 99933813.0	11.02.2001	(21) 99959642.2	24.07.2001	(21) 00910273.2	20.09.2001
(87) WO 00/002965	(51) C09D 5/32	(87) WO 00/038156	(51) G09B 7/04	(87) WO 00/048887	(51) B61D 1/00
(86) IB 98/01064	(87) 2000/03 20.01.2000	(86) US 99/02831	(87) 2000/26 29.06.2000	(86) EP 00/01465	(87) 2000/34 24.08.2000
(21) 98929581.1	01.02.2002	(21) 99905915.7	24.07.2001	(21) 00907602.7	20.09.2001
(87) WO 00/003586	(51) A01K 61/02	(87) WO 00/038814	(51) B01D 17/12	(87) WO 00/049047	(51) C07K 14/745
(86) IL 99/00388	(87) 2000/04 27.01.2000	(86) US 99/27719	(87) 2000/27 06.07.2000	(86) AT 00/00039	(87) 2000/34 24.08.2000
(21) 99931431.3	16.02.2001	(21) 99965869.3	31.07.2001	(21) 00904676.4	20.09.2001
(87) WO 00/003673	(51) A61G 10/02	(87) WO 00/041029	(51) G02F 1/1334	(87) WO 00/049399	(51) G01N 31/00
(86) IT 99/00221	(87) 2000/04 27.01.2000	(86) US 00/00527	(87) 2000/28 13.07.2000	(86) GB 00/00358	(87) 2000/34 24.08.2000
(21) 99936954.9	18.04.2000	(21) 00902371.4	08.08.2001	(21) 00901801.1	20.09.2001
(87) WO 00/004146	(51) C12N 15/12	(87) WO 00/041043	(51) G05B 13/02	(87) WO 00/049422	(51) G01R 33/04
(86) IT 99/00226	(87) 2000/04 27.01.2000	(86) SG 99/00138	(87) 2000/28 13.07.2000	(86) CZ 00/00005	(87) 2000/34 24.08.2000
(21) 99936959.8	01.02.2002	(21) 99964932.0	31.07.2001	(21) 00901480.4	18.09.2001

(87) WO 00/049570	(51) G06T 9/00	(87) WO 00/052811	(51) H02M 3/07	(87) WO 00/055743	(51) G06F 13/00
(86) AU 00/00115	(87) 2000/34 24.08.2000	(86) US 00/01376	(87) 2000/36 08.09.2000	(86) US 00/06870	(87) 2000/38 21.09.2000
(21) 00906053.4	20.09.2001	(21) 00904452.0	03.10.2001	(21) 00917987.0	16.10.2001
(87) WO 00/049918	(51) A47F 10/04	(87) WO 00/052929	(51) H04N 5/445	(87) WO 00/055804	(51) G06K 13/00
(86) GB 00/00619	(87) 2000/35 31.08.2000	(86) US 00/05375	(87) 2000/36 08.09.2000	(86) US 00/06764	(87) 2000/38 21.09.2000
(21) 00905177.2	25.09.2001	(21) 00917693.4	02.10.2001	(21) 00916353.6	18.10.2001
(87) WO 00/049984	(51) A61F 13/15	(87) WO 00/053054	(51) A46B 15/00	(87) WO 00/056064	(51) H04N 5/00
(86) EP 00/01299	(87) 2000/35 31.08.2000	(86) EP 00/01482	(87) 2000/37 14.09.2000	(86) US 00/07319	(87) 2000/38 21.09.2000
(21) 00912475.1	25.09.2001	(21) 00907608.4	06.10.2001	(21) 00915013.7	19.10.2001
(87) WO 00/050465	(51) C08F 8/32	(87) WO 00/053214	(51) A61K 38/16	(87) WO 00/056298	(51) A61K 31/737
(86) BR 00/00023	(87) 2000/35 31.08.2000	(86) US 00/06369	(87) 2000/37 14.09.2000	(86) US 00/06382	(87) 2000/39 28.09.2000
(21) 00912278.9	25.09.2001	(21) 00916249.6	12.10.2001	(21) 00917849.2	22.10.2001
(87) WO 00/050785	(51) F16H 1/00	(87) WO 00/053340	(51) B06B 1/06	(87) WO 00/056334	(51) A61K 31/445
(86) IL 00/00115	(87) 2000/35 31.08.2000	(86) EP 00/01305	(87) 2000/37 14.09.2000	(86) US 00/06933	(87) 2000/39 28.09.2000
(21) 00906578.0	24.11.2001	(21) 00906341.3	09.10.2001	(21) 00918012.6	20.10.2001
(87) WO 00/051065	(51) G06K 9/00	(87) WO 00/054006	(51) G01C 1/00	(87) WO 00/056450	(51) B01J 31/02
(86) US 00/05222	(87) 2000/35 31.08.2000	(86) US 00/05747	(87) 2000/37 14.09.2000	(86) US 00/07684	(87) 2000/39 28.09.2000
(21) 00915943.5	27.09.2001	(21) 00942622.2	09.10.2001	(21) 00921431.3	20.10.2001
(87) WO 00/051090	(51) G08B 5/22	(87) WO 00/054039	(51) G01N 27/333	(87) WO 00/056728	(51) C07D 309/10
(86) US 00/03905	(87) 2000/35 31.08.2000	(86) GB 00/00874	(87) 2000/37 14.09.2000	(86) GB 00/00977	(87) 2000/39 28.09.2000
(21) 00913481.8	26.09.2001	(21) 00907870.0	11.10.2001	(21) 00911047.9	20.10.2001
(87) WO 00/051095	(51) H04L 12/28	(87) WO 00/054079	(51) G02B 5/128	(87) WO 00/056789	(51) C08F 210/18
(86) EP 00/00891	(87) 2000/35 31.08.2000	(86) GB 00/00728	(87) 2000/37 14.09.2000	(86) EP 00/02265	(87) 2000/39 28.09.2000
(21) 00912450.4	26.09.2001	(21) 00909452.5	06.10.2001	(21) 00910834.1	24.10.2001
(87) WO 00/051105	(51) G10L 15/14	(87) WO 00/054161	(51) G06F 13/14	(87) WO 00/056983	(51) E02D 3/02
(86) US 00/01838	(87) 2000/35 31.08.2000	(86) US 00/06093	(87) 2000/37 14.09.2000	(86) US 00/07451	(87) 2000/39 28.09.2000
(21) 00905723.3	26.09.2001	(21) 00916176.1	13.10.2001	(21) 00918198.3	25.10.2001
(87) WO 00/051199	(51) H01Q 1/12	(87) WO 00/054223	(51) G06T 13/00	(87) WO 00/057014	(51) E06B 1/04
(86) US 00/02346	(87) 2000/35 31.08.2000	(86) US 00/04013	(87) 2000/37 14.09.2000	(86) US 00/07935	(87) 2000/39 28.09.2000
(21) 00905852.0	12.09.2001	(21) 00911843.1	10.10.2001	(21) 00918389.8	26.10.2001
(87) WO 00/051681	(51) A61N 1/37	(87) WO 00/054233	(51) G08B 1/00	(87) WO 00/057021	(51) E21B 36/00
(86) US 00/05262	(87) 2000/36 08.09.2000	(86) GB 00/00798	(87) 2000/37 14.09.2000	(86) US 00/06843	(87) 2000/39 28.09.2000
(21) 00914771.1	02.10.2001	(21) 00907811.4	09.10.2001	(21) 00916380.9	25.10.2001
(87) WO 00/051708	(51) B01D 19/04	(87) WO 00/054236	(51) G08B 21/02	(87) WO 00/057023	(51) E21B 37/06
(86) US 00/05249	(87) 2000/36 08.09.2000	(86) US 00/06087	(87) 2000/37 14.09.2000	(86) US 00/06911	(87) 2000/39 28.09.2000
(21) 00913674.8	02.10.2001	(21) 00916172.0	13.10.2001	(21) 00918004.3	25.10.2001
(87) WO 00/051964	(51) C07C 68/02	(87) WO 00/054253	(51) G10L 11/04	(87) WO 00/057118	(51) F25J 1/00
(86) US 00/02911	(87) 2000/36 08.09.2000	(86) US 00/05992	(87) 2000/37 14.09.2000	(86) US 99/17379	(87) 2000/39 28.09.2000
(21) 00908475.7	02.10.2001	(21) 00919372.3	11.10.2001	(21) 99936005.0	24.10.2001
(87) WO 00/051987	(51) C07D 213/65	(87) WO 00/054405	(51) H03J 7/08	(87) WO 00/057283	(51) G06F 13/00
(86) US 00/05653	(87) 2000/36 08.09.2000	(86) SE 00/00468	(87) 2000/37 14.09.2000	(86) US 00/07517	(87) 2000/39 28.09.2000
(21) 00913731.6	08.10.2001	(21) 00917552.2	10.10.2001	(21) 00919514.0	20.10.2001
(87) WO 00/052023	(51) C07H 19/00	(87) WO 00/054493	(51) H04N 5/00	(87) WO 00/057288	(51) G06F 13/38
(86) US 00/05507	(87) 2000/36 08.09.2000	(86) US 00/06480	(87) 2000/37 14.09.2000	(86) US 00/07455	(87) 2000/39 28.09.2000
(21) 00921360.4	03.10.2001	(21) 00917883.1	13.10.2001	(21) 00918199.1	20.10.2001
(87) WO 00/052492	(51) G01S 1/00	(87) WO 00/054499	(51) H04N 5/60	(87) WO 00/057308	(51) G06F 17/30
(86) US 00/04617	(87) 2000/36 08.09.2000	(86) NZ 00/00025	(87) 2000/37 14.09.2000	(86) US 00/07326	(87) 2000/39 28.09.2000
(21) 00944572.7	25.09.2001	(21) 00913182.2	10.10.2001	(21) 00919481.2	24.10.2001
(87) WO 00/052634	(51) G06K 17/00	(87) WO 00/054556	(51) H05B 33/08	(87) WO 00/057327	(51) G06F 17/60
(86) EP 00/01729	(87) 2000/36 08.09.2000	(86) DE 99/03618	(87) 2000/37 14.09.2000	(86) US 00/07077	(87) 2000/39 28.09.2000
(21) 00916883.2	02.10.2001	(21) 99963231.8	09.10.2001	(21) 00919447.3	20.10.2001
(87) WO 00/052645	(51) G06T 7/00	(87) WO 00/054847	(51) A63B 21/072	(87) WO 00/057338	(51) G06F 17/60
(86) JP 00/01177	(87) 2000/36 08.09.2000	(86) CN 99/00049	(87) 2000/38 21.09.2000	(86) US 00/08295	(87) 2000/39 28.09.2000
(21) 00905414.9	02.10.2001	(21) 99913063.6	16.10.2001	(21) 00919789.8	26.10.2001
(87) WO 00/052672	(51) G09G 5/00	(87) WO 00/055644	(51) G01S 15/89	(87) WO 00/057348	(51) G06K 7/10
(86) IL 00/00119	(87) 2000/36 08.09.2000	(86) GB 00/00960	(87) 2000/38 21.09.2000	(86) US 00/07584	(87) 2000/39 28.09.2000
(21) 00906581.4	29.09.2001	(21) 00909532.4	17.10.2001	(21) 00918244.5	23.10.2001
(87) WO 00/052762	(51) H01L 31/0232	(87) WO 00/055681	(51) G02F 1/00	(87) WO 00/057382	(51) G08B 23/00
(86) US 00/05632	(87) 2000/36 08.09.2000	(86) US 00/06726	(87) 2000/38 21.09.2000	(86) US 00/07485	(87) 2000/39 28.09.2000
(21) 00908804.8	05.10.2001	(21) 00914964.2	16.10.2001	(21) 00919504.1	25.10.2001

(87) WO 00/057386 (86) US 00/07624 (21) 00918263.5	(51) G09B 7/04 (87) 2000/39 28.09.2000 26.10.2001	(87) WO 00/058420 (86) GB 00/01059 (21) 00911112.1	(51) C10G 67/06 (87) 2000/40 05.10.2000 31.10.2001	(87) WO 00/059251 (86) US 00/03070 (21) 00914532.7	(51) H04Q 7/36 (87) 2000/40 05.10.2000 01.11.2001
(87) WO 00/057403 (86) US 00/07674 (21) 00918283.3	(51) G11B 5/00 (87) 2000/39 28.09.2000 25.10.2001	(87) WO 00/058527 (86) NO 00/00095 (21) 00911498.4	(51) C22B 9/02 (87) 2000/40 05.10.2000 01.11.2001	(87) WO 00/060138 (86) AU 00/00264 (21) 00912260.7	(51) C23F 13/16 (87) 2000/41 12.10.2000 02.11.2001
(87) WO 00/057512 (86) US 00/07727 (21) 00919571.0	(51) H01Q 9/16 (87) 2000/39 28.09.2000 24.10.2001	(87) WO 00/058595 (86) AU 00/00232 (21) 00910420.9	(51) E21B 10/30 (87) 2000/40 05.10.2000 27.10.2001	(87) WO 00/060316 (86) US 00/09082 (21) 00921741.5	(51) G01F 1/32 (87) 2000/41 12.10.2000 07.11.2001
(87) WO 00/057559 (86) DE 00/00605 (21) 00916784.2	(51) H03M 5/14 (87) 2000/39 28.09.2000 19.10.2001	(87) WO 00/058608 (86) DE 00/00868 (21) 00922447.8	(51) F01K 23/10 (87) 2000/40 05.10.2000 26.10.2001	(87) WO 00/060425 (86) CA 00/00333 (21) 00913984.1	(51) G05B 19/23 (87) 2000/41 12.10.2000 02.11.2001
(87) WO 00/057561 (86) US 00/07675 (21) 00918284.1	(51) H03M 13/15 (87) 2000/39 28.09.2000 24.10.2001	(87) WO 00/058612 (86) AU 00/00237 (21) 00910425.8	(51) F02B 75/32 (87) 2000/40 05.10.2000 26.10.2001	(87) WO 00/060514 (86) US 00/07187 (21) 00918103.3	(51) G06F 17/60 (87) 2000/41 12.10.2000 06.11.2001
(87) WO 00/057634 (86) US 00/07381 (21) 00955951.9	(51) H04N 3/15 (87) 2000/39 28.09.2000 23.10.2001	(87) WO 00/058742 (86) NL 00/00205 (21) 00914383.5	(51) G01R 33/09 (87) 2000/40 05.10.2000 27.10.2001	(87) WO 00/060604 (86) CA 00/00344 (21) 00912312.6	(51) G11C 15/04 (87) 2000/41 12.10.2000 01.11.2001
(87) WO 00/057641 (86) KR 00/00244 (21) 00913121.0	(51) H04N 5/64 (87) 2000/39 28.09.2000 23.10.2001	(87) WO 00/058770 (86) US 00/07999 (21) 00919661.9	(51) G02B 26/02 (87) 2000/40 05.10.2000 27.10.2001	(87) WO 00/060781 (86) US 00/09391 (21) 00925903.7	(51) H04J 1/16 (87) 2000/41 12.10.2000 09.11.2001
(87) WO 00/057651 (86) US 00/07400 (21) 00921413.1	(51) H04N 9/04 (87) 2000/39 28.09.2000 23.10.2001	(87) WO 00/058795 (86) DE 00/00896 (21) 00920412.4	(51) G04G 5/00 (87) 2000/40 05.10.2000 27.10.2001	(87) WO 00/060786 (86) DE 00/00959 (21) 00938472.8	(51) H04J 13/00 (87) 2000/41 12.10.2000 02.11.2001
(87) WO 00/057716 (86) JP 99/01638 (21) 99909350.3	(51) A23G 3/00 (87) 2000/40 05.10.2000 02.10.2001	(87) WO 00/058875 (86) AU 00/00159 (21) 00907348.7	(51) G06F 17/60 (87) 2000/40 05.10.2000 26.10.2001	(87) WO 00/060797 (86) SE 00/00669 (21) 00923042.6	(51) H04L 1/18 (87) 2000/41 12.10.2000 08.11.2001
(87) WO 00/057751 (86) US 00/08547 (21) 00919936.5	(51) A47B 96/00 (87) 2000/40 05.10.2000 31.10.2001	(87) WO 00/058876 (86) CA 00/00317 (21) 00913978.3	(51) G06F 17/60 (87) 2000/40 05.10.2000 28.12.2000	(87) WO 00/060806 (86) US 00/40043 (21) 00923635.7	(51) H04L 7/00 (87) 2000/41 12.10.2000 03.11.2001
(87) WO 00/057752 (86) US 00/08037 (21) 00919675.9	(51) A47B 96/06 (87) 2000/40 05.10.2000 28.10.2001	(87) WO 00/059000 (86) US 00/08130 (21) 00918459.9	(51) B05D 5/12 (87) 2000/40 05.10.2000 30.10.2001	(87) WO 00/060836 (86) US 00/09510 (21) 00921983.3	(51) H04M 3/42 (87) 2000/41 12.10.2000 09.11.2001
(87) WO 00/057756 (86) US 00/08014 (21) 00919664.3	(51) A47F 5/12 (87) 2000/40 05.10.2000 30.10.2001	(87) WO 00/059103 (86) US 00/08064 (21) 00921462.8	(51) H02M 3/335 (87) 2000/40 05.10.2000 27.10.2001	(87) WO 00/060849 (86) EP 00/02800 (21) 00918841.8	(51) H04N 5/00 (87) 2000/41 12.10.2000 01.11.2001
(87) WO 00/057773 (86) IL 00/00193 (21) 00912884.4	(51) A61B 3/125 (87) 2000/40 05.10.2000 30.10.2001	(87) WO 00/059104 (86) US 00/08093 (21) 00919701.3	(51) H02M 3/335 (87) 2000/40 05.10.2000 27.10.2001	(87) WO 00/060892 (86) EP 00/02673 (21) 00922554.1	(51) H04Q 7/38 (87) 2000/41 12.10.2000 02.11.2001
(87) WO 00/057807 (86) US 00/08423 (21) 00919871.4	(51) A61C 3/14 (87) 2000/40 05.10.2000 30.10.2001	(87) WO 00/059202 (86) US 00/08411 (21) 00919861.5	(51) H04N 1/00 (87) 2000/40 05.10.2000 01.11.2001	(87) WO 00/060894 (86) EP 00/02860 (21) 00920638.4	(51) H04Q 7/38 (87) 2000/41 12.10.2000 07.11.2001
(87) WO 00/057948 (86) US 00/08204 (21) 00919752.6	(51) A61N 1/05 (87) 2000/40 05.10.2000 30.10.2001	(87) WO 00/059211 (86) US 00/08681 (21) 00920011.4	(51) H04N 5/335 (87) 2000/40 05.10.2000 01.11.2001	(87) WO 00/061050 (86) US 00/09641 (21) 00923234.9	(51) A61F 13/15 (87) 2000/42 19.10.2000 14.11.2001
(87) WO 00/057949 (86) US 00/08293 (21) 00919787.2	(51) A61N 1/05 (87) 2000/40 05.10.2000 30.10.2001	(87) WO 00/059215 (86) US 00/06944 (21) 00916413.8	(51) H04N 5/913 (87) 2000/40 05.10.2000 01.11.2001	(87) WO 00/061419 (86) CZ 00/00020 (21) 00910493.6	(51) B61K 9/08 (87) 2000/42 19.10.2000 14.11.2001
(87) WO 00/057955 (86) US 00/07957 (21) 00919638.7	(51) A61N 1/368 (87) 2000/40 05.10.2000 28.10.2001	(87) WO 00/059216 (86) US 00/00998 (21) 00906931.1	(51) H04N 5/92 (87) 2000/40 05.10.2000 01.11.2001	(87) WO 00/061534 (86) US 99/06524 (21) 99918434.4	(51) C07C 43/11 (87) 2000/42 19.10.2000 15.11.2001
(87) WO 00/057974 (86) US 00/03605 (21) 00913443.8	(51) A63F 3/06 (87) 2000/40 05.10.2000 01.11.2001	(87) WO 00/059217 (86) US 00/08618 (21) 00919982.9	(51) H04N 7/10 (87) 2000/40 05.10.2000 01.11.2001	(87) WO 00/061545 (86) US 00/10027 (21) 00922195.3	(51) C07C 271/22 (87) 2000/42 19.10.2000 15.11.2001
(87) WO 00/057984 (86) CZ 00/00012 (21) 00906147.4	(51) B01D 29/23 (87) 2000/40 05.10.2000 30.10.2001	(87) WO 00/059218 (86) US 00/01018 (21) 00905632.6	(51) H04N 7/12 (87) 2000/40 05.10.2000 01.11.2001	(87) WO 00/061584 (86) CA 00/00435 (21) 00922355.3	(51) C07D 487/22 (87) 2000/42 19.10.2000 15.11.2001
(87) WO 00/058226 (86) AU 00/00266 (21) 00912262.3	(51) C02F 1/76 (87) 2000/40 05.10.2000 30.10.2001	(87) WO 00/059228 (86) US 00/08412 (21) 00918502.6	(51) H04N 7/173 (87) 2000/40 05.10.2000 01.11.2001	(87) WO 00/061599 (86) US 99/23170 (21) 99953056.1	(51) C07H 21/04 (87) 2000/42 19.10.2000 12.11.2001

(87) WO 00/061600 (86) US 99/25306 (21) 99956742.3	(51) C07H 21/04 (87) 2000/42 19.10.2000 10.11.2001	(87) WO 00/063202 (86) IB 00/00563 (21) 00920964.4	(51) C07D 333/54 (87) 2000/43 26.10.2000 20.11.2001	(87) WO 00/063949 (86) CA 00/00416 (21) 00918633.9	(51) H01J 49/42 (87) 2000/43 26.10.2000 17.11.2001
(87) WO 00/061601 (86) US 99/30797 (21) 99966618.3	(51) C07H 21/04 (87) 2000/42 19.10.2000 12.11.2001	(87) WO 00/063215 (86) FR 00/00923 (21) 00918940.8	(51) C07D 519/00 (87) 2000/43 26.10.2000 17.11.2001	(87) WO 00/063996 (86) EP 00/03542 (21) 00926995.2	(51) H01M 8/24 (87) 2000/43 26.10.2000 21.11.2001
(87) WO 00/062051 (86) US 00/10212 (21) 00923405.5	(51) G01N 27/447 (87) 2000/42 19.10.2000 14.11.2001	(87) WO 00/063219 (86) US 00/10881 (21) 00928309.4	(51) C07F 15/00 (87) 2000/43 26.10.2000 22.11.2001	(87) WO 00/064141 (86) US 00/09951 (21) 00922163.1	(51) H04N 1/60 (87) 2000/43 26.10.2000 17.11.2001
(87) WO 00/062158 (86) US 00/10183 (21) 00922245.6	(51) G06F 9/54 (87) 2000/42 19.10.2000 16.01.2001	(87) WO 00/063226 (86) US 00/10207 (21) 00928183.3	(51) C07H 21/02 (87) 2000/43 26.10.2000 19.11.2001	(87) WO 00/064144 (86) GB 00/01282 (21) 00917182.8	(51) H04N 5/222 (87) 2000/43 26.10.2000 20.11.2001
(87) WO 00/062219 (86) US 99/08129 (21) 99919832.8	(51) G06F 17/60 (87) 2000/42 19.10.2000 14.11.2001	(87) WO 00/063253 (86) US 00/08004 (21) 00918413.6	(51) C07K 19/00 (87) 2000/43 26.10.2000 17.11.2001	(87) WO 00/064149 (86) KR 00/00340 (21) 00921134.3	(51) H04N 5/445 (87) 2000/43 26.10.2000 16.11.2001
(87) WO 00/062248 (86) IL 00/00221 (21) 00917252.9	(51) G06K 19/00 (87) 2000/42 19.10.2000 15.11.2001	(87) WO 00/063299 (86) FR 00/00930 (21) 00918947.3	(51) C09C 3/08 (87) 2000/43 26.10.2000 17.11.2001	(87) WO 00/064184 (86) GB 00/01365 (21) 00919052.1	(51) H04N 7/26 (87) 2000/43 26.10.2000 17.11.2001
(87) WO 00/062273 (86) EP 99/03294 (21) 99973822.2	(51) G09F 3/10 (87) 2000/42 19.10.2000 14.11.2001	(87) WO 00/063331 (86) US 00/06150 (21) 00913839.7	(51) C11D 1/65 (87) 2000/43 26.10.2000 21.11.2001	(87) WO 00/064188 (86) US 00/05910 (21) 00914844.6	(51) H04N 9/28 (87) 2000/43 26.10.2000 17.11.2001
(87) WO 00/062365 (86) IL 00/00222 (21) 00919109.9	(51) H01M 10/46 (87) 2000/42 19.10.2000 15.11.2001	(87) WO 00/063337 (86) GB 00/01392 (21) 00920874.5	(51) C11D 3/48 (87) 2000/43 26.10.2000 17.11.2001	(87) WO 00/064191 (86) US 00/09947 (21) 00922161.5	(51) H04N 9/74 (87) 2000/43 26.10.2000 17.11.2001
(87) WO 00/062517 (86) US 00/10200 (21) 00926023.3	(51) H04M 3/42 (87) 2000/42 19.10.2000 15.11.2001	(87) WO 00/063383 (86) GB 00/01539 (21) 00920905.7	(51) C12N 15/31 (87) 2000/43 26.10.2000 20.11.2001	(87) WO 00/064254 (86) US 00/11183 (21) 00928405.0	(51) A01N 1/02 (87) 2000/44 02.11.2000 28.11.2001
(87) WO 00/062544 (86) RU 00/00124 (21) 00917524.1	(51) H04N 7/08 (87) 2000/42 19.10.2000 10.11.2001	(87) WO 00/063405 (86) EP 00/03353 (21) 00929353.1	(51) C12N 15/86 (87) 2000/43 26.10.2000 17.11.2001	(87) WO 00/064259 (86) US 00/11093 (21) 00928372.2	(51) A01N 25/34 (87) 2000/44 02.11.2000 24.11.2001
(87) WO 00/062615 (86) US 00/10236 (21) 00926032.4	(51) A01N 37/46 (87) 2000/43 26.10.2000 22.11.2001	(87) WO 00/063410 (86) US 00/09782 (21) 00923278.6	(51) C12N 15/90 (87) 2000/43 26.10.2000 17.01.2001	(87) WO 00/064262 (86) US 00/10547 (21) 00926140.5	(51) A01N 43/04 (87) 2000/44 02.11.2000 27.11.2001
(87) WO 00/062619 (86) IL 00/00233 (21) 00919120.6	(51) A01N 59/26 (87) 2000/43 26.10.2000 21.11.2001	(87) WO 00/063564 (86) AU 00/00310 (21) 00915042.6	(51) F16B 21/18 (87) 2000/43 26.10.2000 16.11.2001	(87) WO 00/064271 (86) US 00/10749 (21) 00928265.8	(51) A23G 3/00 (87) 2000/44 02.11.2000 26.11.2001
(87) WO 00/062632 (86) GB 00/01570 (21) 00922797.6	(51) A23L 1/318 (87) 2000/43 26.10.2000 21.11.2001	(87) WO 00/063638 (86) US 99/08575 (21) 99918682.8	(51) G01B 3/10 (87) 2000/43 26.10.2000 20.11.2001	(87) WO 00/064274 (86) SE 00/00763 (21) 00928053.8	(51) A23K 1/18 (87) 2000/44 02.11.2000 26.11.2001
(87) WO 00/062741 (86) US 00/10487 (21) 00923502.9	(51) A61K 7/48 (87) 2000/43 26.10.2000 20.11.2001	(87) WO 00/063672 (86) US 00/08923 (21) 00923121.8	(51) G01N 3/18 (87) 2000/43 26.10.2000 08.11.2001	(87) WO 00/064275 (86) IB 00/00689 (21) 00925542.3	(51) A23K 3/00 (87) 2000/44 02.11.2000 23.11.2001
(87) WO 00/062812 (86) US 00/10482 (21) 00923501.1	(51) A61K 47/00 (87) 2000/43 26.10.2000 21.11.2001	(87) WO 00/063689 (86) US 00/10011 (21) 00922185.4	(51) G01N 33/50 (87) 2000/43 26.10.2000 17.11.2001	(87) WO 00/064287 (86) SE 00/00792 (21) 00928069.4	(51) A23L 3/36 (87) 2000/44 02.11.2000 28.11.2001
(87) WO 00/063009 (86) HU 00/00033 (21) 00920944.6	(51) B32B 17/10 (87) 2000/43 26.10.2000 17.11.2001	(87) WO 00/063700 (86) US 00/09860 (21) 00923295.0	(51) G01N 33/574 (87) 2000/43 26.10.2000 17.11.2001	(87) WO 00/064401 (86) US 00/11359 (21) 00928479.5	(51) A61K 6/00 (87) 2000/44 02.11.2000 27.11.2001
(87) WO 00/063105 (86) EP 00/03472 (21) 00926972.1	(51) B66B 29/02 (87) 2000/43 26.10.2000 21.11.2001	(87) WO 00/063703 (86) US 00/09798 (21) 00923280.2	(51) G01N 33/92 (87) 2000/43 26.10.2000 19.11.2001	(87) WO 00/064407 (86) US 00/11089 (21) 00926353.4	(51) A61K 7/48 (87) 2000/44 02.11.2000 24.11.2001
(87) WO 00/063160 (86) FR 00/00926 (21) 00918943.2	(51) C07C 237/24 (87) 2000/43 26.10.2000 21.11.2001	(87) WO 00/063730 (86) US 00/10755 (21) 00926227.0	(51) G02B 6/00 (87) 2000/43 26.10.2000 20.11.2001	(87) WO 00/064409 (86) US 00/11142 (21) 00926375.7	(51) A61K 7/48 (87) 2000/44 02.11.2000 26.11.2001
(87) WO 00/063169 (86) FR 00/00970 (21) 00920799.4	(51) C07D 207/28 (87) 2000/43 26.10.2000 19.11.2001	(87) WO 00/063758 (86) SE 00/00708 (21) 00925813.8	(51) G05D 11/13 (87) 2000/43 26.10.2000 16.11.2001	(87) WO 00/064410 (86) US 99/09096 (21) 99921489.3	(51) A61K 7/50 (87) 2000/44 02.11.2000 28.11.2001
(87) WO 00/063170 (86) FR 00/00925 (21) 00918942.4	(51) C07D 209/08 (87) 2000/43 26.10.2000 21.11.2001	(87) WO 00/063832 (86) US 00/10537 (21) 00926132.2	(51) G06K 9/00 (87) 2000/43 26.10.2000 20.11.2001	(87) WO 00/064412 (86) US 99/09098 (21) 99921490.1	(51) A61K 7/50 (87) 2000/44 02.11.2000 28.11.2001

(87) WO 00/064428 (86) US 00/10808 (21) 00928287.2	(51) A61K 31/785 (87) 2000/44 02.11.2000 24.11.2001	(87) WO 00/064905 (86) FR 00/01072 (21) 00922724.0	(51) C07F 1/06 (87) 2000/44 02.11.2000 26.11.2001	(87) WO 00/065718 (86) CN 00/00091 (21) 00918664.4	(51) H03K 17/56 (87) 2000/44 02.11.2000 23.11.2001
(87) WO 00/064448 (86) US 00/10692 (21) 00930119.3	(51) A61K 31/52 (87) 2000/44 02.11.2000 28.11.2001	(87) WO 00/064907 (86) US 00/10934 (21) 00926293.2	(51) C07F 5/02 (87) 2000/44 02.11.2000 23.11.2001	(87) WO 00/065733 (86) KR 00/00383 (21) 00923012.9	(51) H04B 1/40 (87) 2000/44 02.11.2000 27.11.2001
(87) WO 00/064457 (86) US 00/10954 (21) 00926304.7	(51) A61K 35/00 (87) 2000/44 02.11.2000 26.11.2001	(87) WO 00/064908 (86) FR 00/01028 (21) 00920846.3	(51) C07F 7/10 (87) 2000/44 02.11.2000 24.11.2001	(87) WO 00/065775 (86) US 00/11302 (21) 00923623.3	(51) H04L 12/18 (87) 2000/44 02.11.2000 29.11.2001
(87) WO 00/064461 (86) AU 00/00379 (21) 00920262.3	(51) A61K 35/78 (87) 2000/44 02.11.2000 28.11.2001	(87) WO 00/064915 (86) US 00/11177 (21) 00928402.7	(51) C07H 11/04 (87) 2000/44 02.11.2000 28.11.2001	(87) WO 00/065805 (86) US 00/08970 (21) 00920135.1	(51) H04M 1/02 (87) 2000/44 02.11.2000 29.11.2001
(87) WO 00/064463 (86) KR 00/00359 (21) 00919171.9	(51) A61K 35/78 (87) 2000/44 02.11.2000 23.11.2001	(87) WO 00/064919 (86) US 99/23587 (21) 99954821.7	(51) C07H 21/04 (87) 2000/44 02.11.2000 28.11.2001	(87) WO 00/065863 (86) US 00/10734 (21) 00926212.2	(51) H04Q 7/38 (87) 2000/44 02.11.2000 29.11.2001
(87) WO 00/064464 (86) US 99/07384 (21) 99919785.8	(51) A61K 38/00 (87) 2000/44 02.11.2000 24.11.2001	(87) WO 00/064922 (86) IB 00/00539 (21) 00919092.7	(51) C07J 9/00 (87) 2000/44 02.11.2000 28.11.2001	(87) WO 00/065874 (86) US 00/11324 (21) 00926427.6	(51) H04R 25/00 (87) 2000/44 02.11.2000 29.11.2001
(87) WO 00/064466 (86) US 00/11500 (21) 00928543.8	(51) A61K 38/02 (87) 2000/44 02.11.2000 29.11.2001	(87) WO 00/064923 (86) IB 00/00541 (21) 00919094.3	(51) C07J 9/00 (87) 2000/44 02.11.2000 28.11.2001	(87) WO 00/065912 (86) US 99/09449 (21) 99921557.7	(51) A01N 35/06 (87) 2000/45 09.11.2000 01.12.2001
(87) WO 00/064490 (86) US 00/10837 (21) 00931941.9	(51) A61K 51/00 (87) 2000/44 02.11.2000 23.11.2001	(87) WO 00/065005 (86) EP 00/03297 (21) 00926898.8	(51) C11D 1/00 (87) 2000/44 02.11.2000 23.11.2001	(87) WO 00/065924 (86) US 00/10802 (21) 00926241.1	(51) A23C 7/00 (87) 2000/45 09.11.2000 05.12.2001
(87) WO 00/064492 (86) US 00/11268 (21) 00930167.2	(51) A61K 51/00 (87) 2000/44 02.11.2000 28.11.2001	(87) WO 00/065006 (86) EP 00/03312 (21) 00926903.6	(51) C11D 1/83 (87) 2000/44 02.11.2000 23.11.2001	(87) WO 00/065929 (86) US 00/11376 (21) 00930186.2	(51) A23L 1/0524 (87) 2000/45 09.11.2000 01.12.2001
(87) WO 00/064498 (86) GB 00/01600 (21) 00931362.8	(51) A61L 9/12 (87) 2000/44 02.11.2000 27.11.2001	(87) WO 00/065009 (86) EP 00/03310 (21) 00922631.7	(51) C11D 1/83 (87) 2000/44 02.11.2000 23.11.2001	(87) WO 00/065934 (86) US 99/18316 (21) 99941082.2	(51) A23L 1/304 (87) 2000/45 09.11.2000 05.12.2001
(87) WO 00/064500 (86) US 00/11148 (21) 00928388.8	(51) A61L 15/22 (87) 2000/44 02.11.2000 24.11.2001	(87) WO 00/065011 (86) EP 00/03309 (21) 00926902.8	(51) C11D 3/20 (87) 2000/44 02.11.2000 23.11.2001	(87) WO 00/065935 (86) US 99/18336 (21) 99939738.3	(51) A23L 1/304 (87) 2000/45 09.11.2000 05.12.2001
(87) WO 00/064501 (86) US 00/10957 (21) 00928327.6	(51) A61L 15/34 (87) 2000/44 02.11.2000 24.11.2001	(87) WO 00/065013 (86) EP 00/03296 (21) 00926897.0	(51) C11D 3/22 (87) 2000/44 02.11.2000 23.11.2001	(87) WO 00/065938 (86) KR 00/00421 (21) 00927858.1	(51) A23L 2/38 (87) 2000/45 09.11.2000 05.12.2001
(87) WO 00/064709 (86) EP 00/03681 (21) 00929418.2	(51) B60R 21/01 (87) 2000/44 02.11.2000 27.11.2001	(87) WO 00/065016 (86) EP 00/03384 (21) 00926935.8	(51) C11D 3/386 (87) 2000/44 02.11.2000 26.11.2001	(87) WO 00/066085 (86) US 00/11387 (21) 00930188.8	(51) A61K 9/14 (87) 2000/45 09.11.2000 30.11.2001
(87) WO 00/064713 (86) EP 00/03442 (21) 00926958.0	(51) B60S 1/34 (87) 2000/44 02.11.2000 23.11.2001	(87) WO 00/065019 (86) EP 00/03304 (21) 00936693.1	(51) C11D 17/00 (87) 2000/44 02.11.2000 23.11.2001	(87) WO 00/066117 (86) FR 00/01085 (21) 00922736.4	(51) A61K 31/404 (87) 2000/45 09.11.2000 30.11.2001
(87) WO 00/064770 (86) US 00/11743 (21) 00928665.9	(51) B65D 35/28 (87) 2000/44 02.11.2000 28.11.2001	(87) WO 00/065082 (86) US 00/10829 (21) 00923571.4	(51) C12Q 1/18 (87) 2000/44 02.11.2000 26.11.2001	(87) WO 00/066127 (86) US 00/12318 (21) 00930398.3	(51) A61K 31/4745 (87) 2000/45 09.11.2000 05.12.2001
(87) WO 00/064846 (86) US 00/11021 (21) 00928350.8	(51) C07C 5/05 (87) 2000/44 02.11.2000 28.11.2001	(87) WO 00/065267 (86) US 00/10891 (21) 00928312.8	(51) F16L 3/08 (87) 2000/44 02.11.2000 28.11.2001	(87) WO 00/066133 (86) US 00/11681 (21) 00928633.7	(51) A61K 33/06 (87) 2000/45 09.11.2000 04.12.2001
(87) WO 00/064847 (86) US 00/10604 (21) 00923535.9	(51) C07C 17/383 (87) 2000/44 02.11.2000 26.11.2001	(87) WO 00/065336 (86) US 00/11547 (21) 00930218.3	(51) G01N 27/447 (87) 2000/44 02.11.2000 27.11.2001	(87) WO 00/066143 (86) US 00/12197 (21) 00932077.1	(51) A61K 38/00 (87) 2000/45 09.11.2000 05.12.2001
(87) WO 00/064890 (86) US 00/10723 (21) 00926210.6	(51) C07D 403/04 (87) 2000/44 02.11.2000 26.11.2001	(87) WO 00/065345 (86) NL 00/00259 (21) 00925724.7	(51) G01N 33/50 (87) 2000/44 02.11.2000 26.11.2001	(87) WO 00/066174 (86) IE 00/00041 (21) 00915323.0	(51) A61K 47/48 (87) 2000/45 09.11.2000 30.11.2001
(87) WO 00/064902 (86) GB 00/01585 (21) 00920936.2	(51) C07D 493/04 (87) 2000/44 02.11.2000 27.11.2001	(87) WO 00/065349 (86) CA 00/00464 (21) 00922370.2	(51) G01N 33/68 (87) 2000/44 02.11.2000 29.11.2001	(87) WO 00/066183 (86) KR 00/00420 (21) 00923015.2	(51) A61K 51/12 (87) 2000/45 09.11.2000 04.12.2001
(87) WO 00/064904 (86) SE 00/00796 (21) 00925837.7	(51) C07D 513/04 (87) 2000/44 02.11.2000 29.11.2001	(87) WO 00/065356 (86) US 00/10925 (21) 00923589.6	(51) G01N 33/569 (87) 2000/44 02.11.2000 28.11.2001	(87) WO 00/066191 (86) US 00/11993 (21) 00928754.1	(51) A61L 27/16 (87) 2000/45 09.11.2000 05.12.2001

(87) WO 00/066395 (86) US 00/12263 (21) 00928856.4	(51) B60P 7/08 (87) 2000/45 09.11.2000 06.12.2001	(87) WO 00/067575 (86) US 00/12046 (21) 00932034.2	(51) A01N 43/04 (87) 2000/46 16.11.2000 07.12.2001	(87) WO 00/071386 (86) GB 00/01689 (21) 00953269.8	(51) B60Q 3/06 (87) 2000/48 30.11.2000 05.12.2001
(87) WO 00/066417 (86) EP 00/03437 (21) 00920711.9	(51) B62D 29/00 (87) 2000/45 09.11.2000 05.12.2001	(87) WO 00/067709 (86) US 00/03910 (21) 00910195.7	(51) A61K 7/06 (87) 2000/46 16.11.2000 06.12.2001	(87) WO 00/071567 (86) US 00/40080 (21) 00957968.1	(51) C07H 21/04 (87) 2000/48 30.11.2000 07.12.2001
(87) WO 00/066561 (86) NL 00/00244 (21) 00921172.3	(51) C07D 223/10 (87) 2000/45 09.11.2000 30.11.2001	(87) WO 00/067771 (86) US 00/12063 (21) 00932037.5	(51) A61K 38/00 (87) 2000/46 16.11.2000 07.12.2001	(87) WO 00/072534 (86) GB 00/01962 (21) 00931410.5	(51) H04L 12/58 (87) 2000/48 30.11.2000 22.12.2001
(87) WO 00/066562 (86) IB 00/00556 (21) 00922804.0	(51) C07D 231/12 (87) 2000/45 09.11.2000 04.12.2001	(87) WO 00/067775 (86) US 00/12350 (21) 00937528.8	(51) A61K 38/18 (87) 2000/46 16.11.2000 07.12.2001	(87) WO 00/072734 (86) UA 00/00016 (21) 00937492.7	(51) A47H 1/00 (87) 2000/49 07.12.2000 02.01.2002
(87) WO 00/066573 (86) FR 00/01138 (21) 00922780.2	(51) C07D 271/10 (87) 2000/45 09.11.2000 01.12.2001	(87) WO 00/067797 (86) US 00/10553 (21) 00928219.5	(51) A61K 47/00 (87) 2000/46 16.11.2000 07.12.2001	(87) WO 00/072759 (86) US 00/14303 (21) 00936264.1	(51) A61B 17/00 (87) 2000/49 07.12.2000 29.12.2001
(87) WO 00/066608 (86) US 00/11689 (21) 00935845.8	(51) C07H 21/02 (87) 2000/45 09.11.2000 01.12.2001	(87) WO 00/067851 (86) US 00/12017 (21) 00928763.2	(51) A63B 21/00 (87) 2000/46 16.11.2000 07.12.2001	(87) WO 00/072936 (86) US 00/14724 (21) 00936381.3	(51) B01D 17/02 (87) 2000/49 07.12.2000 29.12.2001
(87) WO 00/066610 (86) US 00/11231 (21) 00926395.5	(51) C07H 21/04 (87) 2000/45 09.11.2000 01.12.2001	(87) WO 00/068059 (86) SE 00/00894 (21) 00930033.6	(51) B62B 3/065 (87) 2000/46 16.11.2000 07.12.2001	(87) WO 00/073095 (86) US 00/14417 (21) 00939348.9	(51) B60J 5/06 (87) 2000/49 07.12.2000 29.12.2001
(87) WO 00/066613 (86) US 00/11655 (21) 00928618.8	(51) C07J 41/00 (87) 2000/45 09.11.2000 01.12.2001	(87) WO 00/068180 (86) US 00/11860 (21) 00928710.3	(51) C07C 209/62 (87) 2000/46 16.11.2000 06.12.2001	(87) WO 00/073191 (86) US 00/14264 (21) 00932753.7	(51) B65H 67/00 (87) 2000/49 07.12.2000 29.12.2001
(87) WO 00/066698 (86) EP 00/03598 (21) 00925230.5	(51) C11D 17/00 (87) 2000/45 09.11.2000 30.11.2001	(87) WO 00/068240 (86) US 00/12105 (21) 00930346.2	(51) C07H 21/02 (87) 2000/46 16.11.2000 07.12.2001	(87) WO 00/073326 (86) US 00/15201 (21) 00946773.9	(51) C07K 14/47 (87) 2000/49 07.12.2000 03.01.2002
(87) WO 00/066699 (86) EP 00/03599 (21) 00929402.6	(51) C11D 17/00 (87) 2000/45 09.11.2000 30.11.2001	(87) WO 00/068550 (86) EP 00/04093 (21) 00931132.5	(51) F01N 3/28 (87) 2000/46 16.11.2000 11.12.2001	(87) WO 00/073609 (86) GB 00/02108 (21) 00935375.6	(51) E05C 17/16 (87) 2000/49 07.12.2000 03.01.2002
(87) WO 00/066700 (86) EP 00/03600 (21) 00925231.3	(51) C11D 17/00 (87) 2000/45 09.11.2000 30.11.2001	(87) WO 00/068592 (86) DE 00/01278 (21) 00934920.0	(51) F16D 43/24 (87) 2000/46 16.11.2000 07.12.2001	(87) WO 00/073615 (86) ES 00/00190 (21) 00931291.9	(51) E06B 9/68 (87) 2000/49 07.12.2000 02.01.2002
(87) WO 00/066704 (86) US 00/11306 (21) 00926414.4	(51) C11D 17/00 (87) 2000/45 09.11.2000 30.11.2001	(87) WO 00/068593 (86) SE 00/00805 (21) 00929992.6	(51) F16D 65/32 (87) 2000/46 16.11.2000 07.12.2001	(87) WO 00/073884 (86) US 00/12849 (21) 00932280.1	(51) G06F 1/28 (87) 2000/49 07.12.2000 29.12.2001
(87) WO 00/066835 (86) US 00/11506 (21) 00923629.0	(51) D21H 23/04 (87) 2000/45 09.11.2000 01.12.2001	(87) WO 00/068656 (86) US 00/12008 (21) 00928760.8	(51) G01J 4/00 (87) 2000/46 16.11.2000 12.12.2001	(87) WO 00/074046 (86) JP 00/03482 (21) 00935491.1	(51) G11B 7/24 (87) 2000/49 07.12.2000 14.12.2001
(87) WO 00/066931 (86) US 00/11517 (21) 00928552.9	(51) F16L 37/14 (87) 2000/45 09.11.2000 01.12.2001	(87) WO 00/068913 (86) JP 00/02963 (21) 00921113.7	(51) G08B 25/10 (87) 2000/46 16.11.2000 11.12.2001	(87) WO 00/074052 (86) JP 00/03430 (21) 00931593.8	(51) G11B 19/12 (87) 2000/49 07.12.2000 28.12.2001
(87) WO 00/066993 (86) US 00/11338 (21) 00926435.9	(51) G01N 1/16 (87) 2000/45 09.11.2000 30.11.2001	(87) WO 00/069175 (86) US 00/07747 (21) 00919574.4	(51) H04N 7/088 (87) 2000/46 16.11.2000 06.12.2001	(87) WO 00/074066 (86) US 00/13095 (21) 00932371.8	(51) G11C 11/412 (87) 2000/49 07.12.2000 29.12.2001
(87) WO 00/067027 (86) GB 00/01658 (21) 00927472.1	(51) G01N 33/543 (87) 2000/45 09.11.2000 03.12.2001	(87) WO 00/069222 (86) US 00/12168 (21) 00928819.2	(51) H05B 6/80 (87) 2000/46 16.11.2000 08.02.2001	(87) WO 00/074209 (86) US 00/14789 (21) 00937912.4	(51) H02K 1/28 (87) 2000/49 07.12.2000 29.12.2001
(87) WO 00/067403 (86) US 00/11314 (21) 00926420.1	(51) H04J 3/08 (87) 2000/45 09.11.2000 30.11.2001	(87) WO 00/069406 (86) US 00/13645 (21) 00932564.8	(51) A61K 7/48 (87) 2000/47 23.11.2000 19.12.2001	(87) WO 00/074367 (86) US 00/14866 (21) 00937942.1	(51) H04N 1/00 (87) 2000/49 07.12.2000 02.01.2002
(87) WO 00/067436 (86) US 00/12021 (21) 00928766.5	(51) H04L 12/58 (87) 2000/45 09.11.2000 04.12.2001	(87) WO 00/069700 (86) FR 99/01159 (21) 99919331.1	(51) B62D 1/10 (87) 2000/47 23.11.2000 17.12.2001	(87) WO 00/074425 (86) SE 00/01040 (21) 00935788.0	(51) H04Q 7/38 (87) 2000/49 07.12.2000 29.12.2001
(87) WO 00/067481 (86) US 00/11377 (21) 00928491.0	(51) H04N 7/14 (87) 2000/45 09.11.2000 04.12.2001	(87) WO 00/070764 (86) DE 00/01382 (21) 00938529.5	(51) H03K 19/0175 (87) 2000/47 23.11.2000 13.12.2001	(87) WO 00/074426 (86) SE 00/00915 (21) 00937421.6	(51) H04Q 7/38 (87) 2000/49 07.12.2000 29.12.2001
(87) WO 00/067573 (86) AU 00/00416 (21) 00922332.2	(51) A01N 25/30 (87) 2000/46 16.11.2000 06.12.2001	(87) WO 00/070798 (86) FI 00/00429 (21) 00925342.8	(51) G06F 17/60 (87) 2000/47 23.11.2000 15.12.2001	(87) WO 00/074628 (86) GB 00/02166 (21) 00935400.2	(51) A61J 11/00 (87) 2000/50 14.12.2000 05.01.2002

(87) WO 00/074987 (86) EP 00/04943 (21) 00936834.1	(51) B60T 8/32 (87) 2000/50 14.12.2000 09.01.2002	(87) WO 00/076052 (86) US 00/13377 (21) 00932462.5	(51) H02J 13/00 (87) 2000/50 14.12.2000 10.01.2002	(87) WO 00/077877 (86) US 00/16021 (21) 00939772.0	(51) H01P 1/00 (87) 2000/51 21.12.2000 12.01.2002
(87) WO 00/075085 (86) US 00/15152 (21) 00938052.8	(51) C03B 37/02 (87) 2000/50 14.12.2000 10.01.2002	(87) WO 00/076062 (86) SE 00/01038 (21) 00939214.3	(51) H03G 3/30 (87) 2000/50 14.12.2000 05.01.2002	(87) WO 00/077878 (86) SE 00/00810 (21) 00925841.9	(51) H01P 1/20 (87) 2000/51 21.12.2000 16.01.2002
(87) WO 00/075185 (86) CA 00/00673 (21) 00938379.5	(51) C07K 14/51 (87) 2000/50 14.12.2000 03.01.2002	(87) WO 00/076207 (86) US 00/15620 (21) 00939623.5	(51) H04N 5/268 (87) 2000/50 14.12.2000 10.01.2002	(87) WO 00/077882 (86) IB 00/00814 (21) 00931511.0	(51) H01P 7/10 (87) 2000/51 21.12.2000 16.01.2002
(87) WO 00/075240 (86) FR 00/01538 (21) 00938887.7	(51) C09C 1/00 (87) 2000/50 14.12.2000 06.08.2002	(87) WO 00/076219 (86) US 00/15406 (21) 00938124.5	(51) H04N 7/173 (87) 2000/50 14.12.2000 04.01.2002	(87) WO 00/077930 (86) US 00/15884 (21) 00942721.2	(51) H03K 3/00 (87) 2000/51 21.12.2000 12.01.2002
(87) WO 00/075392 (86) US 00/14028 (21) 00930834.7	(51) C22F 1/08 (87) 2000/50 14.12.2000 08.01.2002	(87) WO 00/076222 (86) US 00/40190 (21) 00951041.3	(51) H04N 7/24 (87) 2000/50 14.12.2000 10.01.2002	(87) WO 00/077935 (86) US 00/15857 (21) 00939723.3	(51) H03K 17/62 (87) 2000/51 21.12.2000 12.01.2002
(87) WO 00/075536 (86) DE 00/01829 (21) 00947786.0	(51) F16H 61/32 (87) 2000/50 14.12.2000 09.01.2002	(87) WO 00/076956 (86) US 00/16439 (21) 00941428.5	(51) C07C 217/00 (87) 2000/51 21.12.2000 16.01.2002	(87) WO 00/077996 (86) EP 00/05420 (21) 00945743.3	(51) H04L 25/06 (87) 2000/51 21.12.2000 16.01.2002
(87) WO 00/075685 (86) SE 00/01181 (21) 00939254.9	(51) G01S 5/14 (87) 2000/50 14.12.2000 08.01.2002	(87) WO 00/076989 (86) EP 00/05319 (21) 00942034.0	(51) C07D 301/00 (87) 2000/51 21.12.2000 12.01.2002	(87) WO 00/078033 (86) US 00/16527 (21) 00941461.6	(51) H04N 1/00 (87) 2000/51 21.12.2000 16.01.2002
(87) WO 00/075687 (86) SE 00/01191 (21) 00941073.9	(51) G01S 7/40 (87) 2000/50 14.12.2000 09.01.2002	(87) WO 00/077077 (86) EP 00/04570 (21) 00935077.8	(51) C08G 75/20 (87) 2000/51 21.12.2000 12.01.2002	(87) WO 00/078043 (86) US 00/16272 (21) 00941403.8	(51) H04N 7/14 (87) 2000/51 21.12.2000 16.01.2002
(87) WO 00/075738 (86) US 00/15485 (21) 00939581.5	(51) G05B 19/418 (87) 2000/50 14.12.2000 10.01.2002	(87) WO 00/077302 (86) EP 00/05215 (21) 00940334.6	(51) D21H 21/16 (87) 2000/51 21.12.2000 17.01.2002	(87) WO 00/078151 (86) SE 00/01131 (21) 00944491.0	(51) A21B 3/13 (87) 2000/52 28.12.2000 17.01.2002
(87) WO 00/075740 (86) US 00/40167 (21) 00945424.0	(51) G05D 11/03 (87) 2000/50 14.12.2000 09.01.2002	(87) WO 00/077343 (86) NO 00/00207 (21) 00952079.2	(51) E21B 43/38 (87) 2000/51 21.12.2000 17.01.2002	(87) WO 00/078200 (86) US 00/16957 (21) 00942977.0	(51) A47L 15/00 (87) 2000/52 28.12.2000 22.01.2002
(87) WO 00/075742 (86) IB 00/00738 (21) 00931471.7	(51) G05D 23/19 (87) 2000/50 14.12.2000 05.01.2002	(87) WO 00/077347 (86) US 00/15846 (21) 00939719.1	(51) F01B 11/02 (87) 2000/51 21.12.2000 12.01.2002	(87) WO 00/078261 (86) US 00/16968 (21) 00946827.3	(51) A61F 13/20 (87) 2000/52 28.12.2000 19.01.2002
(87) WO 00/075821 (86) CA 00/00668 (21) 00938374.6	(51) G06F 17/60 (87) 2000/50 14.12.2000 08.01.2002	(87) WO 00/077391 (86) US 00/16661 (21) 00941497.0	(51) F02P 9/00 (87) 2000/51 21.12.2000 17.01.2002	(87) WO 00/078598 (86) EP 00/05626 (21) 00943832.6	(51) B62M 23/02 (87) 2000/52 28.12.2000 20.03.2001
(87) WO 00/075906 (86) AU 00/00644 (21) 00934804.6	(51) G08G 1/042 (87) 2000/50 14.12.2000 09.01.2002	(87) WO 00/077398 (86) US 00/16158 (21) 00941378.2	(51) F04B 37/08 (87) 2000/51 21.12.2000 12.01.2002	(87) WO 00/078678 (86) US 00/16346 (21) 00939862.9	(51) C02F 1/00 (87) 2000/52 28.12.2000 22.01.2002
(87) WO 00/075915 (86) US 00/40023 (21) 00932821.2	(51) G09G 5/00 (87) 2000/50 14.12.2000 05.01.2002	(87) WO 00/077459 (86) GB 00/02151 (21) 00940493.0	(51) F24J 2/26 (87) 2000/51 21.12.2000 16.01.2002	(87) WO 00/078723 (86) GB 00/02355 (21) 00938939.6	(51) C07D 231/12 (87) 2000/52 28.12.2000 22.01.2002
(87) WO 00/075920 (86) SE 00/01100 (21) 00937472.9	(51) G10L 21/02 (87) 2000/50 14.12.2000 04.01.2002	(87) WO 00/077464 (86) US 00/16748 (21) 00941518.3	(51) F25B 41/06 (87) 2000/51 21.12.2000 17.01.2002	(87) WO 00/078766 (86) CA 00/00750 (21) 00941829.4	(51) C07D 493/14 (87) 2000/52 28.12.2000 23.01.2002
(87) WO 00/075929 (86) US 00/15411 (21) 00941221.4	(51) G11C 11/22 (87) 2000/50 14.12.2000 05.01.2002	(87) WO 00/077543 (86) US 00/16024 (21) 00939774.6	(51) G01S 13/89 (87) 2000/51 21.12.2000 12.01.2002	(87) WO 00/079061 (86) AT 00/00162 (21) 00938296.1	(51) E01H 5/06 (87) 2000/52 28.12.2000 18.01.2002
(87) WO 00/075930 (86) US 00/40110 (21) 00951021.5	(51) G11C 13/04 (87) 2000/50 14.12.2000 08.01.2002	(87) WO 00/077713 (86) US 00/16200 (21) 00948504.6	(51) G06K 1/00 (87) 2000/51 21.12.2000 15.01.2002	(87) WO 00/079068 (86) ES 00/00216 (21) 00938827.3	(51) E04C 1/41 (87) 2000/52 28.12.2000 23.01.2002
(87) WO 00/076028 (86) US 00/15673 (21) 00944623.8	(51) H01Q 15/08 (87) 2000/50 14.12.2000 08.01.2002	(87) WO 00/077719 (86) US 00/15206 (21) 00938063.5	(51) G06K 9/38 (87) 2000/51 21.12.2000 15.01.2002	(87) WO 00/079072 (86) GB 00/01259 (21) 00914305.8	(51) E04D 3/28 (87) 2000/52 28.12.2000 22.01.2002
(87) WO 00/076029 (86) US 00/13962 (21) 00937643.5	(51) H01Q 21/00 (87) 2000/50 14.12.2000 08.01.2002	(87) WO 00/077743 (86) US 00/15887 (21) 00941303.0	(51) G06T 17/00 (87) 2000/51 21.12.2000 15.01.2002	(87) WO 00/079093 (86) US 00/16448 (21) 00941431.9	(51) E21B 33/128 (87) 2000/52 28.12.2000 18.01.2002
(87) WO 00/076049 (86) US 00/15298 (21) 00938094.0	(51) H02J 7/00 (87) 2000/50 14.12.2000 09.01.2002	(87) WO 00/077768 (86) US 00/16367 (21) 00941411.1	(51) G09G 3/00 (87) 2000/51 21.12.2000 15.01.2002	(87) WO 00/079097 (86) US 00/13345 (21) 00932449.2	(51) E21B 43/12 (87) 2000/52 28.12.2000 19.01.2002

(87) WO 00/079098 (86) US 00/13409 (21) 00935990.2	(51) E21B 43/12 (87) 2000/52 28.12.2000 19.01.2002	(87) WO 01/000107 (86) US 00/18255 (21) 00943372.3	(51) A61F 2/02 (87) 2001/01 04.01.2001 31.01.2002	(87) WO 01/001017 (86) CH 00/00341 (21) 00936581.8	(51) F16H 21/46 (87) 2001/01 04.01.2001 29.01.2002
(87) WO 00/079132 (86) GB 00/02350 (21) 00938936.2	(51) F04C 11/00 (87) 2000/52 28.12.2000 19.01.2002	(87) WO 01/000135 (86) JP 00/04099 (21) 00940807.1	(51) A61J 7/04 (87) 2001/01 04.01.2001 30.01.2002	(87) WO 01/001030 (86) NL 00/00433 (21) 00942555.4	(51) F16L 37/088 (87) 2001/01 04.01.2001 26.01.2002
(87) WO 00/079204 (86) FI 00/00302 (21) 00918898.8	(51) F28F 9/00 (87) 2000/52 28.12.2000 22.01.2002	(87) WO 01/000233 (86) KR 99/00466 (21) 99941808.0	(51) A61K 39/00 (87) 2001/01 04.01.2001 26.01.2002	(87) WO 01/001033 (86) US 00/17917 (21) 00948540.0	(51) F16M 11/00 (87) 2001/01 04.01.2001 31.01.2002
(87) WO 00/079342 (86) US 00/17335 (21) 00941676.9	(51) G03F 1/00 (87) 2000/52 28.12.2000 24.03.2002	(87) WO 01/000271 (86) US 00/17824 (21) 00943255.0	(51) A61N 1/00 (87) 2001/01 04.01.2001 31.01.2002	(87) WO 01/001034 (86) CH 00/00333 (21) 00934837.6	(51) F16M 11/06 (87) 2001/01 04.01.2001 26.01.2002
(87) WO 00/079354 (86) GB 00/02417 (21) 00940591.1	(51) G05B 19/4103 (87) 2000/52 28.12.2000 23.01.2002	(87) WO 01/000272 (86) US 00/17953 (21) 00943308.7	(51) A61N 1/00 (87) 2001/01 04.01.2001 31.01.2002	(87) WO 01/001061 (86) EP 00/04952 (21) 00938711.9	(51) F42B 3/12 (87) 2001/01 04.01.2001 26.01.2002
(87) WO 00/079468 (86) IL 00/00345 (21) 00937153.5	(51) G06K 1/00 (87) 2000/52 28.12.2000 19.01.2002	(87) WO 01/000278 (86) US 00/40187 (21) 00971029.4	(51) A61L 2/20 (87) 2001/01 04.01.2001 09.01.2002	(87) WO 01/001208 (86) GB 00/02370 (21) 00940563.0	(51) G05B 19/10 (87) 2001/01 04.01.2001 25.01.2002
(87) WO 00/079470 (86) US 00/16196 (21) 00942781.6	(51) G06K 7/06 (87) 2000/52 28.12.2000 19.01.2002	(87) WO 01/000284 (86) US 00/17462 (21) 00941711.4	(51) A63B 53/04 (87) 2001/01 04.01.2001 31.01.2002	(87) WO 01/001235 (86) US 00/17478 (21) 00944862.2	(51) G06F 3/14 (87) 2001/01 04.01.2001 26.01.2002
(87) WO 00/079484 (86) AU 00/00694 (21) 00936561.0	(51) G06T 13/00 (87) 2000/52 28.12.2000 22.01.2002	(87) WO 01/000330 (86) NZ 00/00107 (21) 00942580.2	(51) B05C 17/005 (87) 2001/01 04.01.2001 29.01.2002	(87) WO 01/001411 (86) US 00/17605 (21) 00943182.6	(51) G11B 19/00 (87) 2001/01 04.01.2001 29.01.2002
(87) WO 00/079500 (86) US 00/16871 (21) 00944732.7	(51) G08B 23/00 (87) 2000/52 28.12.2000 22.01.2002	(87) WO 01/000375 (86) FR 00/01758 (21) 00945997.5	(51) B26D 1/00 (87) 2001/01 04.01.2001 28.01.2002	(87) WO 01/001513 (86) SE 00/01358 (21) 00946651.7	(51) H01P 3/08 (87) 2001/01 04.01.2001 30.01.2002
(87) WO 00/079525 (86) JP 00/04026 (21) 00940764.4	(51) G11B 7/007 (87) 2000/52 28.12.2000 23.01.2002	(87) WO 01/000398 (86) US 00/17558 (21) 00943173.5	(51) B32B 5/02 (87) 2001/01 04.01.2001 31.01.2002	(87) WO 01/001621 (86) US 00/16450 (21) 00941432.7	(51) G06F 15/16 (87) 2001/01 04.01.2001 31.01.2002
(87) WO 00/079641 (86) SE 00/01229 (21) 00946583.2	(51) H01Q 1/00 (87) 2000/52 28.12.2000 18.01.2002	(87) WO 01/000441 (86) ZA 00/00101 (21) 00932833.7	(51) B60P 3/36 (87) 2001/01 04.01.2001 31.01.2002	(87) WO 01/001680 (86) US 00/14438 (21) 00936302.9	(51) H04N 5/781 (87) 2001/01 04.01.2001 25.01.2002
(87) WO 00/079644 (86) SE 00/01230 (21) 00946584.0	(51) H01Q 1/24 (87) 2000/52 28.12.2000 18.01.2002	(87) WO 01/000443 (86) US 00/18382 (21) 00947027.9	(51) B60Q 1/26 (87) 2001/01 04.01.2001 31.01.2002	(87) WO 01/001761 (86) JP 00/04297 (21) 00942396.3	(51) A01H 4/00 (87) 2001/02 11.01.2001 02.02.2002
(87) WO 00/079648 (86) US 00/16627 (21) 00941482.2	(51) H01Q 15/02 (87) 2000/52 28.12.2000 18.01.2002	(87) WO 01/000446 (86) FR 00/01771 (21) 00946007.2	(51) B60Q 1/44 (87) 2001/01 04.01.2001 26.01.2002	(87) WO 01/001813 (86) HR 99/00015 (21) 99938458.9	(51) A45D 29/00 (87) 2001/02 11.01.2001 01.02.2002
(87) WO 00/079703 (86) US 00/16009 (21) 00941329.5	(51) H04B 7/185 (87) 2000/52 28.12.2000 19.01.2002	(87) WO 01/000449 (86) PL 00/00044 (21) 00941037.4	(51) B60R 7/02 (87) 2001/01 04.01.2001 31.01.2002	(87) WO 01/002015 (86) US 00/09242 (21) 00921828.0	(51) A61K 47/10 (87) 2001/02 11.01.2001 02.02.2002
(87) WO 00/079802 (86) US 00/17351 (21) 00941683.5	(51) H04N 7/26 (87) 2000/52 28.12.2000 24.01.2002	(87) WO 01/000450 (86) SE 00/01312 (21) 00946616.0	(51) B60R 9/058 (87) 2001/01 04.01.2001 31.01.2002	(87) WO 01/002023 (86) RU 00/00274 (21) 00950132.1	(51) A61L 2/12 (87) 2001/02 11.01.2001 07.02.2002
(87) WO 00/079812 (86) EP 99/04328 (21) 99931140.0	(51) H04Q 7/22 (87) 2000/52 28.12.2000 23.01.2002	(87) WO 01/000468 (86) US 00/17848 (21) 00943267.5	(51) B60T 8/00 (87) 2001/01 04.01.2001 31.01.2002	(87) WO 01/002182 (86) US 00/16097 (21) 00941363.4	(51) B41J 2/175 (87) 2001/02 11.01.2001 31.01.2002
(87) WO 00/079825 (86) IB 00/00780 (21) 00935424.2	(51) H04Q 7/38 (87) 2000/52 28.12.2000 22.01.2002	(87) WO 01/000477 (86) US 00/40113 (21) 00943435.8	(51) B62D 25/24 (87) 2001/01 04.01.2001 26.01.2002	(87) WO 01/002201 (86) FR 00/01846 (21) 00949589.6	(51) B60H 1/00 (87) 2001/02 11.01.2001 31.01.2002
(87) WO 01/000081 (86) GB 00/02392 (21) 00938941.2	(51) A61B 3/12 (87) 2001/01 04.01.2001 26.01.2002	(87) WO 01/000661 (86) IB 00/01010 (21) 00944149.4	(51) C07K 14/47 (87) 2001/01 04.01.2001 26.01.2002	(87) WO 01/002229 (86) EP 00/01651 (21) 00920451.2	(51) B60T 8/32 (87) 2001/02 11.01.2001 05.10.2001
(87) WO 01/000103 (86) JP 99/04938 (21) 99943270.1	(51) A61C 17/00 (87) 2001/01 04.01.2001 31.01.2002	(87) WO 01/001004 (86) US 00/17928 (21) 00946897.6	(51) F16C 29/04 (87) 2001/01 04.01.2001 30.01.2002	(87) WO 01/002231 (86) US 00/17783 (21) 00944955.4	(51) B60T 15/16 (87) 2001/02 11.01.2001 05.02.2002
(87) WO 01/000106 (86) US 00/18048 (21) 00943325.1	(51) A61F 2/02 (87) 2001/01 04.01.2001 31.01.2002	(87) WO 01/001005 (86) FR 00/01653 (21) 00949544.1	(51) F16D 3/205 (87) 2001/01 04.01.2001 29.01.2002	(87) WO 01/002240 (86) DE 00/02114 (21) 00956056.6	(51) B62M 1/02 (87) 2001/02 11.01.2001 05.02.2002

(87) WO 01/002385 (86) FR 00/01816 (21) 00949568.0	(51) C07D 401/04 (87) 2001/02 11.01.2001 31.01.2002	(87) WO 01/003838 (86) GB 00/02627 (21) 00949694.4	(51) B01L 7/00 (87) 2001/03 18.01.2001 08.02.2002	(87) WO 01/004746 (86) BR 00/00074 (21) 00943497.8	(51) G06F 9/30 (87) 2001/03 18.01.2001 14.02.2002
(87) WO 01/002495 (86) KR 00/00724 (21) 00942488.8	(51) C09D 1/08 (87) 2001/02 11.01.2001 07.04.2001	(87) WO 01/004010 (86) DE 00/02195 (21) 00952907.4	(51) B65D 19/44 (87) 2001/03 18.01.2001 08.02.2002	(87) WO 01/004762 (86) US 00/13461 (21) 00932497.1	(51) G06F 13/00 (87) 2001/03 18.01.2001 09.02.2002
(87) WO 01/002541 (86) US 00/18014 (21) 00946919.8	(51) C12N 1/00 (87) 2001/02 11.01.2001 02.02.2002	(87) WO 01/004135 (86) US 00/19164 (21) 00947342.2	(51) C12N 15/87 (87) 2001/03 18.01.2001 14.02.2002	(87) WO 01/004764 (86) US 00/18707 (21) 00945268.1	(51) G06F 13/40 (87) 2001/03 18.01.2001 09.02.2002
(87) WO 01/002599 (86) GB 00/02594 (21) 00942286.6	(51) C12Q 1/00 (87) 2001/02 11.01.2001 07.02.2002	(87) WO 01/004177 (86) US 00/18618 (21) 00945234.3	(51) C08G 65/02 (87) 2001/03 18.01.2001 12.02.2002	(87) WO 01/004765 (86) US 00/40143 (21) 00943442.4	(51) G06F 15/00 (87) 2001/03 18.01.2001 12.02.2002
(87) WO 01/002601 (86) US 00/18590 (21) 00945230.1	(51) C12N 9/50 (87) 2001/02 11.01.2001 08.02.2002	(87) WO 01/004357 (86) US 00/19093 (21) 00947319.0	(51) C12Q 1/68 (87) 2001/03 18.01.2001 14.02.2002	(87) WO 01/004770 (86) US 00/18939 (21) 00945333.3	(51) G06F 9/46 (87) 2001/03 18.01.2001 14.02.2002
(87) WO 01/002743 (86) DE 00/02095 (21) 00949140.8	(51) F16D 48/08 (87) 2001/02 11.01.2001 31.01.2002	(87) WO 01/004591 (86) US 00/18665 (21) 00950303.8	(51) G01J 9/00 (87) 2001/03 18.01.2001 12.02.2002	(87) WO 01/004796 (86) US 00/16850 (21) 00944729.3	(51) G06F 17/30 (87) 2001/03 18.01.2001 12.02.2002
(87) WO 01/002751 (86) GB 00/02543 (21) 00942246.0	(51) F16H 15/50 (87) 2001/02 11.01.2001 05.02.2002	(87) WO 01/004595 (86) DE 00/02181 (21) 00951257.5	(51) G01L 9/12 (87) 2001/03 18.01.2001 11.02.2002	(87) WO 01/004811 (86) US 00/18366 (21) 00947015.4	(51) G06F 17/60 (87) 2001/03 18.01.2001 08.02.2002
(87) WO 01/002760 (86) AU 00/00731 (21) 00940025.0	(51) F16K 1/14 (87) 2001/02 11.01.2001 30.01.2002	(87) WO 01/004596 (86) US 00/19276 (21) 00950361.6	(51) G01M 3/26 (87) 2001/03 18.01.2001 15.02.2002	(87) WO 01/004813 (86) US 00/18497 (21) 00947069.1	(51) G06F 17/60 (87) 2001/03 18.01.2001 09.02.2002
(87) WO 01/002800 (86) EP 00/06138 (21) 00949234.9	(51) G01B 11/00 (87) 2001/02 11.01.2001 05.02.2002	(87) WO 01/004610 (86) HU 00/00077 (21) 00949821.3	(51) G01N 22/00 (87) 2001/03 18.01.2001 13.02.2002	(87) WO 01/004815 (86) US 00/18536 (21) 00945205.3	(51) G06F 17/60 (87) 2001/03 18.01.2001 12.02.2002
(87) WO 01/002831 (86) FI 00/00628 (21) 00949501.1	(51) G01N 5/00 (87) 2001/02 11.01.2001 07.02.2002	(87) WO 01/004650 (86) US 00/18196 (21) 00948562.4	(51) G01R 31/00 (87) 2001/03 18.01.2001 13.02.2002	(87) WO 01/004818 (86) US 00/18718 (21) 00950309.5	(51) G06F 17/60 (87) 2001/03 18.01.2001 09.02.2002
(87) WO 01/002848 (86) DE 00/02154 (21) 00952886.0	(51) G01N 30/46 (87) 2001/02 11.01.2001 06.02.2002	(87) WO 01/004655 (86) US 00/19286 (21) 00948684.6	(51) G01R 33/00 (87) 2001/03 18.01.2001 15.02.2002	(87) WO 01/004859 (86) DE 00/02188 (21) 00952904.1	(51) G08B 25/00 (87) 2001/03 18.01.2001 13.02.2002
(87) WO 01/003112 (86) AU 00/00817 (21) 00940071.4	(51) G10L 15/00 (87) 2001/02 11.01.2001 07.02.2002	(87) WO 01/004659 (86) DE 00/02242 (21) 00958121.6	(51) G01S 13/86 (87) 2001/03 18.01.2001 10.04.2001	(87) WO 01/004892 (86) GB 00/02617 (21) 00949693.6	(51) G11B 20/00 (87) 2001/03 18.01.2001 12.02.2002
(87) WO 01/003134 (86) AU 00/00728 (21) 00940023.5	(51) G11B 7/24 (87) 2001/02 11.01.2001 02.02.2002	(87) WO 01/004670 (86) GB 00/02549 (21) 00942252.8	(51) G02B 5/28 (87) 2001/03 18.01.2001 14.02.2002	(87) WO 01/004909 (86) US 00/40277 (21) 00957984.8	(51) G01D 15/18 (87) 2001/03 18.01.2001 12.02.2002
(87) WO 01/003240 (86) CA 00/00783 (21) 00943503.3	(51) H01Q 13/12 (87) 2001/02 11.01.2001 07.02.2002	(87) WO 01/004671 (86) EP 00/06575 (21) 00949308.1	(51) G02B 6/00 (87) 2001/03 18.01.2001 13.02.2002	(87) WO 01/004957 (86) FR 00/01931 (21) 00949642.3	(51) H01L 23/64 (87) 2001/03 18.01.2001 09.02.2002
(87) WO 01/003241 (86) US 00/18147 (21) 00946952.9	(51) H01Q 19/06 (87) 2001/02 11.01.2001 02.02.2002	(87) WO 01/004673 (86) US 00/19113 (21) 00948655.6	(51) G02B 6/10 (87) 2001/03 18.01.2001 14.02.2002	(87) WO 01/004985 (86) JP 00/04241 (21) 00940864.2	(51) H01P 1/12 (87) 2001/03 18.01.2001 10.02.2002
(87) WO 01/003370 (86) US 00/18598 (21) 00945231.9	(51) H04L 12/00 (87) 2001/02 11.01.2001 07.02.2002	(87) WO 01/004687 (86) US 00/18679 (21) 00950305.3	(51) G02B 27/46 (87) 2001/03 18.01.2001 12.02.2002	(87) WO 01/004990 (86) US 00/18706 (21) 00948603.6	(51) H01Q 1/24 (87) 2001/03 18.01.2001 09.02.2002
(87) WO 01/003475 (86) DK 00/00349 (21) 00940222.3	(51) H05B 37/02 (87) 2001/02 11.01.2001 31.01.2002	(87) WO 01/004693 (86) US 00/18766 (21) 00947163.2	(51) G02F 3/00 (87) 2001/03 18.01.2001 11.02.2002	(87) WO 01/005030 (86) US 00/15913 (21) 00941313.9	(51) H03H 9/00 (87) 2001/03 18.01.2001 12.01.2002
(87) WO 01/003714 (86) US 00/18465 (21) 00943400.2	(51) A61K 35/78 (87) 2001/03 18.01.2001 13.02.2002	(87) WO 01/004722 (86) NZ 00/00122 (21) 00942595.0	(51) G06F 1/00 (87) 2001/03 18.01.2001 12.02.2002	(87) WO 01/005146 (86) US 00/18806 (21) 00947183.0	(51) H04N 5/74 (87) 2001/03 18.01.2001 10.02.2002
(87) WO 01/003789 (86) US 00/18550 (21) 00943404.4	(51) A63F 13/00 (87) 2001/03 18.01.2001 12.02.2002	(87) WO 01/004725 (86) US 00/18684 (21) 00948598.8	(51) G06F 1/00 (87) 2001/03 18.01.2001 12.02.2002	(87) WO 01/005229 (86) US 00/19306 (21) 00947395.0	(51) A01N 43/04 (87) 2001/04 25.01.2001 16.02.2002
(87) WO 01/003833 (86) FR 00/02016 (21) 00951661.8	(51) B01L 3/00 (87) 2001/03 18.01.2001 14.02.2002	(87) WO 01/004726 (86) US 00/18741 (21) 00945278.0	(51) G06F 9/45 (87) 2001/03 18.01.2001 09.02.2002	(87) WO 01/005232 (86) NZ 00/00130 (21) 00950104.0	(51) A01N 43/52 (87) 2001/04 25.01.2001 20.02.2002

(87) WO 01/005245 (86) DK 00/00369 (21) 00941951.6	(51) A23K 1/18 (87) 2001/04 25.01.2001 21.02.2002	(87) WO 01/005803 (86) US 00/19304 (21) 00947394.3	(51) C07H 21/04 (87) 2001/04 25.01.2001 18.02.2002	(87) WO 01/006755 (86) US 00/19397 (21) 00947431.3	(51) H04N 1/32 (87) 2001/04 25.01.2001 14.02.2002
(87) WO 01/005246 (86) IB 00/01132 (21) 00949849.4	(51) A23L 1/10 (87) 2001/04 25.01.2001 20.02.2002	(87) WO 01/005804 (86) US 00/19382 (21) 00947427.1	(51) C07H 21/04 (87) 2001/04 25.01.2001 19.02.2002	(87) WO 01/006764 (86) US 00/19773 (21) 00950461.4	(51) H04N 5/225 (87) 2001/04 25.01.2001 20.02.2002
(87) WO 01/005248 (86) US 00/16949 (21) 00942976.2	(51) A23L 1/06 (87) 2001/04 25.01.2001 21.02.2002	(87) WO 01/005807 (86) JP 00/04829 (21) 00946392.8	(51) C07J 9/00 (87) 2001/04 25.01.2001 22.02.2002	(87) WO 01/006811 (86) US 00/19988 (21) 00950562.9	(51) H04R 25/00 (87) 2001/04 25.01.2001 21.02.2002
(87) WO 01/005356 (86) US 00/19597 (21) 00948763.8	(51) A61K 6/00 (87) 2001/04 25.01.2001 21.02.2002	(87) WO 01/005919 (86) US 00/19369 (21) 00947422.2	(51) C11D 3/50 (87) 2001/04 25.01.2001 21.02.2002	(87) WO 01/006824 (86) DE 00/01984 (21) 00945649.2	(51) H04L 12/00 (87) 2001/05 01.02.2001 21.02.2002
(87) WO 01/005359 (86) EP 00/06399 (21) 00951351.6	(51) A61K 7/00 (87) 2001/04 25.01.2001 16.02.2002	(87) WO 01/006260 (86) US 00/19821 (21) 00947571.6	(51) G01N 33/58 (87) 2001/04 25.01.2001 20.02.2002	(87) WO 01/006828 (86) US 00/19852 (21) 00976539.7	(51) A61K 38/00 (87) 2001/05 01.02.2001 23.02.2002
(87) WO 01/005371 (86) RU 00/00291 (21) 00948427.0	(51) A61K 9/00 (87) 2001/04 25.01.2001 17.02.2002	(87) WO 01/006276 (86) IB 00/01117 (21) 00948213.4	(51) G01S 13/93 (87) 2001/04 25.01.2001 19.02.2002	(87) WO 01/006843 (86) US 00/40471 (21) 00962008.9	(51) A01N 1/00 (87) 2001/05 01.02.2001 23.02.2002
(87) WO 01/005377 (86) US 00/40310 (21) 00955917.0	(51) A61K 9/16 (87) 2001/04 25.01.2001 20.02.2002	(87) WO 01/006330 (86) JP 00/04799 (21) 00946369.6	(51) G04G 1/00 (87) 2001/04 25.01.2001 17.03.2002	(87) WO 01/006854 (86) US 00/19796 (21) 00950472.1	(51) A01N 43/42 (87) 2001/05 01.02.2001 22.02.2002
(87) WO 01/005396 (86) US 00/18488 (21) 00947063.4	(51) A61K 31/295 (87) 2001/04 25.01.2001 19.02.2002	(87) WO 01/006336 (86) US 00/18936 (21) 00947242.4	(51) G05F 1/10 (87) 2001/04 25.01.2001 16.02.2002	(87) WO 01/006866 (86) US 00/20215 (21) 00953669.9	(51) A23J 3/16 (87) 2001/05 01.02.2001 26.02.2002
(87) WO 01/005401 (86) US 00/19408 (21) 00953644.2	(51) A61K 31/4184 (87) 2001/04 25.01.2001 17.02.2002	(87) WO 01/006349 (86) US 00/18929 (21) 00945327.5	(51) G06F 7/50 (87) 2001/04 25.01.2001 15.02.2002	(87) WO 01/006869 (86) NO 00/00246 (21) 00950093.5	(51) A23K 3/03 (87) 2001/05 01.02.2001 26.02.2002
(87) WO 01/005405 (86) US 00/19162 (21) 00945388.7	(51) A61K 31/70 (87) 2001/04 25.01.2001 18.02.2002	(87) WO 01/006394 (86) US 00/16910 (21) 00944747.5	(51) G06F 9/44 (87) 2001/04 25.01.2001 15.02.2002	(87) WO 01/006874 (86) EP 00/06052 (21) 00943934.0	(51) A23L 1/305 (87) 2001/05 01.02.2001 23.02.2002
(87) WO 01/005434 (86) US 00/19803 (21) 00950478.8	(51) A61K 47/48 (87) 2001/04 25.01.2001 22.02.2002	(87) WO 01/006448 (86) US 00/19227 (21) 00947366.1	(51) G06K 9/00 (87) 2001/04 25.01.2001 15.02.2002	(87) WO 01/006933 (86) US 00/20293 (21) 00957254.6	(51) A61B 17/04 (87) 2001/05 01.02.2001 27.02.2002
(87) WO 01/005477 (86) US 00/19194 (21) 00948664.8	(51) A63F 13/12 (87) 2001/04 25.01.2001 17.04.2001	(87) WO 01/006450 (86) RU 99/00492 (21) 99964813.2	(51) G06K 9/58 (87) 2001/04 25.01.2001 20.02.2002	(87) WO 01/006995 (86) EP 00/06735 (21) 00949343.8	(51) A61K 7/06 (87) 2001/05 01.02.2001 25.02.2002
(87) WO 01/005570 (86) DE 00/02253 (21) 00952919.9	(51) B29C 45/16 (87) 2001/04 25.01.2001 16.02.2002	(87) WO 01/006474 (86) US 00/19229 (21) 00945391.1	(51) G08B 17/10 (87) 2001/04 25.01.2001 16.02.2002	(87) WO 01/006996 (86) EP 00/06737 (21) 00949344.6	(51) A61K 7/06 (87) 2001/05 01.02.2001 26.02.2002
(87) WO 01/005675 (86) EP 00/06689 (21) 00953043.7	(51) B65D 51/28 (87) 2001/04 25.01.2001 20.02.2002	(87) WO 01/006476 (86) US 00/20016 (21) 00955253.0	(51) G08G 1/00 (87) 2001/04 25.01.2001 20.02.2002	(87) WO 01/007005 (86) EP 00/07007 (21) 00949390.9	(51) A61K 7/48 (87) 2001/05 01.02.2001 27.02.2002
(87) WO 01/005737 (86) FR 00/02107 (21) 00958583.7	(51) C07C 51/353 (87) 2001/04 25.01.2001 22.02.2002	(87) WO 01/006594 (86) SE 00/01486 (21) 00948472.6	(51) H01Q 1/24 (87) 2001/04 25.01.2001 19.02.2002	(87) WO 01/007006 (86) FR 00/02086 (21) 00958567.0	(51) A61K 7/48 (87) 2001/05 01.02.2001 23.02.2002
(87) WO 01/005738 (86) FR 00/02108 (21) 00958584.5	(51) C07C 51/353 (87) 2001/04 25.01.2001 22.02.2002	(87) WO 01/006606 (86) BY 00/00004 (21) 00941815.3	(51) H01S 3/108 (87) 2001/04 25.01.2001 15.02.2002	(87) WO 01/007027 (86) US 00/19650 (21) 00947522.9	(51) A61K 31/505 (87) 2001/05 01.02.2001 25.02.2002
(87) WO 01/005748 (86) US 00/19373 (21) 00948704.2	(51) C07C 257/14 (87) 2001/04 25.01.2001 16.02.2002	(87) WO 01/006668 (86) KR 00/00783 (21) 00946501.4	(51) H04B 1/38 (87) 2001/04 25.01.2001 21.02.2002	(87) WO 01/007031 (86) JP 00/05001 (21) 00949918.7	(51) A61K 31/085 (87) 2001/05 01.02.2001 27.02.2002
(87) WO 01/005763 (86) US 00/19366 (21) 00947420.6	(51) C07D 211/22 (87) 2001/04 25.01.2001 19.02.2002	(87) WO 01/006738 (86) SE 00/01503 (21) 00948480.9	(51) H04M 1/02 (87) 2001/04 25.01.2001 21.02.2002	(87) WO 01/007033 (86) HU 00/00084 (21) 00953345.6	(51) A61K 31/135 (87) 2001/05 01.02.2001 25.02.2002
(87) WO 01/005786 (86) EP 00/06471 (21) 00949289.3	(51) C07D 409/00 (87) 2001/04 25.01.2001 21.02.2002	(87) WO 01/006745 (86) GB 00/02749 (21) 00946129.4	(51) H04M 7/00 (87) 2001/04 25.01.2001 21.02.2002	(87) WO 01/007044 (86) US 00/17712 (21) 00944936.4	(51) A61K 31/4164 (87) 2001/05 01.02.2001 22.02.2002
(87) WO 01/005799 (86) US 00/19433 (21) 00947446.1	(51) C07F 7/12 (87) 2001/04 25.01.2001 20.02.2002	(87) WO 01/006748 (86) US 00/19009 (21) 00948638.2	(51) H04M 11/00 (87) 2001/04 25.01.2001 21.02.2002	(87) WO 01/007046 (86) US 00/19615 (21) 00952162.6	(51) A61K 31/437 (87) 2001/05 01.02.2001 26.02.2002

(87) WO 01/007048 (86) US 00/17806 (21) 00946884.4	(51) A61K 31/44 (87) 2001/05 01.02.2001 22.02.2002	(87) WO 01/007551 (86) EP 00/05539 (21) 00943818.5	(51) C11D 3/37 (87) 2001/05 01.02.2001 27.02.2002	(87) WO 01/008430 (86) GB 00/02919 (21) 00949728.0	(51) H04Q 7/22 (87) 2001/05 01.02.2001 01.03.2002
(87) WO 01/007051 (86) US 00/19628 (21) 00947508.8	(51) A61K 31/496 (87) 2001/05 01.02.2001 25.02.2002	(87) WO 01/007560 (86) EP 00/06651 (21) 00949323.0	(51) C11D 17/04 (87) 2001/05 01.02.2001 22.02.2002	(87) WO 01/008438 (86) SE 00/01400 (21) 00950157.8	(51) H04Q 7/38 (87) 2001/05 01.02.2001 27.02.2002
(87) WO 01/007052 (86) US 00/17752 (21) 00943242.8	(51) A61K 31/55 (87) 2001/05 01.02.2001 22.02.2002	(87) WO 01/007707 (86) US 00/19420 (21) 00947437.0	(51) D06L 1/02 (87) 2001/05 01.02.2001 22.02.2002	(87) WO 01/008445 (86) US 00/40448 (21) 00960179.0	(51) H04R 11/04 (87) 2001/05 01.02.2001 22.02.2002
(87) WO 01/007064 (86) US 00/20039 (21) 00950581.9	(51) A61K 35/78 (87) 2001/05 01.02.2001 22.02.2002	(87) WO 01/007832 (86) DE 00/02474 (21) 00954373.7	(51) F21V 21/30 (87) 2001/05 01.02.2001 28.02.2002	(87) WO 01/008926 (86) GB 00/02375 (21) 00942199.1	(51) B60R 1/078 (87) 2001/06 08.02.2001 01.03.2002
(87) WO 01/007085 (86) US 00/18938 (21) 00947244.0	(51) A61K 45/00 (87) 2001/05 01.02.2001 25.02.2002	(87) WO 01/007861 (86) US 00/19595 (21) 00950426.7	(51) F42C 15/184 (87) 2001/05 01.02.2001 23.02.2002	(87) WO 01/008927 (86) US 00/20123 (21) 00947611.0	(51) B60R 7/04 (87) 2001/06 08.02.2001 05.03.2002
(87) WO 01/007170 (86) NL 00/00514 (21) 00948418.9	(51) B05B 13/06 (87) 2001/05 01.02.2001 26.02.2002	(87) WO 01/008001 (86) US 00/20126 (21) 00947614.4	(51) G06F 7/14 (87) 2001/05 01.02.2001 26.02.2002	(87) WO 01/008935 (86) US 00/20726 (21) 00953746.5	(51) B60R 21/20 (87) 2001/06 08.02.2001 01.03.2002
(87) WO 01/007274 (86) GB 00/02764 (21) 00946142.7	(51) B60D 1/50 (87) 2001/05 01.02.2001 28.02.2002	(87) WO 01/008259 (86) US 00/19828 (21) 00947574.0	(51) H01Q 3/24 (87) 2001/05 01.02.2001 23.02.2002	(87) WO 01/008938 (86) US 00/20443 (21) 00950774.0	(51) B60R 22/03 (87) 2001/06 08.02.2001 01.03.2002
(87) WO 01/007287 (86) FR 00/02023 (21) 00951667.5	(51) B60N 2/48 (87) 2001/05 01.02.2001 27.02.2002	(87) WO 01/008292 (86) US 00/20060 (21) 00948904.8	(51) H03D 3/00 (87) 2001/05 01.02.2001 22.02.2002	(87) WO 01/009129 (86) EP 00/07279 (21) 00956331.3	(51) C07D 471/04 (87) 2001/06 08.02.2001 04.03.2002
(87) WO 01/007312 (86) US 00/19690 (21) 00950443.2	(51) B62B 3/18 (87) 2001/05 01.02.2001 26.02.2002	(87) WO 01/008305 (86) SE 00/01382 (21) 00946674.9	(51) H03H 11/40 (87) 2001/05 01.02.2001 05.02.2002	(87) WO 01/009153 (86) US 00/20381 (21) 00950739.3	(51) C07H 15/04 (87) 2001/06 08.02.2001 01.03.2002
(87) WO 01/007319 (86) US 00/20891 (21) 00976542.1	(51) G08B 23/00 (87) 2001/05 01.02.2001 28.02.2002	(87) WO 01/008313 (86) US 00/20148 (21) 00950621.3	(51) H03M 1/00 (87) 2001/05 01.02.2001 27.04.2001	(87) WO 01/009520 (86) US 00/19785 (21) 00950465.5	(51) F15C 5/00 (87) 2001/06 08.02.2001 01.03.2002
(87) WO 01/007401 (86) JP 00/04726 (21) 00946317.5	(51) C07C 243/22 (87) 2001/05 01.02.2001 26.02.2002	(87) WO 01/008331 (86) US 00/19982 (21) 00948880.0	(51) H04B 10/00 (87) 2001/05 01.02.2001 22.02.2002	(87) WO 01/009521 (86) US 00/19786 (21) 00950466.3	(51) F15C 5/00 (87) 2001/06 08.02.2001 01.03.2002
(87) WO 01/007403 (86) EP 00/06515 (21) 00947957.7	(51) C07C 311/44 (87) 2001/05 01.02.2001 22.02.2002	(87) WO 01/008333 (86) US 00/19973 (21) 00950550.4	(51) H04B 10/20 (87) 2001/05 01.02.2001 22.02.2002	(87) WO 01/009524 (86) GB 00/02930 (21) 00949734.8	(51) F16B 11/00 (87) 2001/06 08.02.2001 01.03.2002
(87) WO 01/007409 (86) GB 00/02745 (21) 00946126.0	(51) C07D 209/88 (87) 2001/05 01.02.2001 26.02.2002	(87) WO 01/008337 (86) EP 00/07041 (21) 00951428.2	(51) H04L 9/30 (87) 2001/05 01.02.2001 24.02.2002	(87) WO 01/009527 (86) GB 00/02967 (21) 00949763.7	(51) F16B 41/00 (87) 2001/06 08.02.2001 05.03.2002
(87) WO 01/007412 (86) EP 00/06521 (21) 00942151.2	(51) C07D 217/02 (87) 2001/05 01.02.2001 22.02.2002	(87) WO 01/008339 (86) US 00/40465 (21) 00960193.1	(51) G08G 1/123 (87) 2001/05 01.02.2001 26.02.2002	(87) WO 01/009535 (86) US 00/20582 (21) 00950839.1	(51) F16J 15/18 (87) 2001/06 08.02.2001 04.03.2002
(87) WO 01/007430 (86) US 00/19356 (21) 00945403.4	(51) C07D 311/88 (87) 2001/05 01.02.2001 25.02.2002	(87) WO 01/008345 (86) US 00/19809 (21) 00953658.2	(51) H04L 9/00 (87) 2001/05 01.02.2001 23.02.2002	(87) WO 01/009539 (86) CN 00/00157 (21) 00936599.0	(51) F16K 31/20 (87) 2001/06 08.02.2001 01.03.2002
(87) WO 01/007431 (86) US 00/16334 (21) 00946806.7	(51) A61K 31/38 (87) 2001/05 01.02.2001 22.02.2002	(87) WO 01/008350 (86) US 00/20199 (21) 00950649.4	(51) H04L 9/30 (87) 2001/05 01.02.2001 27.02.2002	(87) WO 01/009636 (86) US 00/40430 (21) 00960162.6	(51) G01S 3/808 (87) 2001/06 08.02.2001 01.03.2002
(87) WO 01/007437 (86) US 00/19423 (21) 00947440.4	(51) C07D 403/06 (87) 2001/05 01.02.2001 22.02.2002	(87) WO 01/008366 (86) US 00/19979 (21) 00950555.3	(51) H04L 25/49 (87) 2001/05 01.02.2001 24.02.2002	(87) WO 01/009821 (86) US 00/20110 (21) 00950611.4	(51) G06K 9/00 (87) 2001/06 08.02.2001 01.03.2002
(87) WO 01/007449 (86) FR 00/02148 (21) 00958622.3	(51) C07F 9/48 (87) 2001/05 01.02.2001 27.02.2002	(87) WO 01/008374 (86) FR 00/02092 (21) 00958572.0	(51) H04L 29/06 (87) 2001/05 01.02.2001 24.02.2002	(87) WO 01/009886 (86) GB 00/01969 (21) 00931412.1	(51) G11B 7/24 (87) 2001/06 08.02.2001 03.05.2001
(87) WO 01/007460 (86) US 00/19776 (21) 00948821.4	(51) C07H 21/04 (87) 2001/05 01.02.2001 25.02.2002	(87) WO 01/008381 (86) DE 00/02407 (21) 00960306.9	(51) H04M 1/02 (87) 2001/05 01.02.2001 24.02.2002	(87) WO 01/009919 (86) US 00/15648 (21) 00939632.6	(51) H01J 29/02 (87) 2001/06 08.02.2001 03.03.2002
(87) WO 01/007548 (86) US 00/20275 (21) 00952193.1	(51) C11D 3/00 (87) 2001/05 01.02.2001 27.02.2002	(87) WO 01/008396 (86) US 00/19846 (21) 00950491.1	(51) H04M 11/00 (87) 2001/05 01.02.2001 24.02.2002	(87) WO 01/010034 (86) US 00/40410 (21) 00958023.4	(51) H03M 3/00 (87) 2001/06 08.02.2001 01.03.2002

(87) WO 01/010082	(51) H04L 12/26	(87) WO 01/011255	(51) F16F 9/46	(87) WO 01/013335	(51) G06T 1/60
(86) US 00/20548	(87) 2001/06 08.02.2001	(86) ES 99/00251	(87) 2001/07 15.02.2001	(86) US 00/20664	(87) 2001/08 22.02.2001
(21) 00955262.1	01.03.2002	(21) 99938404.3	05.03.2002	(21) 00952273.1	01.03.2002
(87) WO 01/010145	(51) H04Q 7/20	(87) WO 01/011263	(51) F16H 1/00	(87) WO 01/013354	(51) G09G 5/00
(86) US 00/20761	(87) 2001/06 08.02.2001	(86) US 00/40637	(87) 2001/07 15.02.2001	(86) US 00/22761	(87) 2001/08 22.02.2001
(21) 00953754.9	01.03.2002	(21) 00968967.0	12.03.2002	(21) 00955724.0	19.05.2001
(87) WO 01/010393	(51) A61K 7/48	(87) WO 01/011265	(51) F16H 31/00	(87) WO 01/013623	(51) H04N 1/00
(86) US 00/21873	(87) 2001/07 15.02.2001	(86) SE 00/01536	(87) 2001/07 15.02.2001	(86) DE 00/02835	(87) 2001/08 22.02.2001
(21) 00953938.8	11.05.2001	(21) 00952102.2	12.03.2002	(21) 00967533.1	19.05.2001
(87) WO 01/010563	(51) B05B 9/08	(87) WO 01/011268	(51) F16H 48/22	(87) WO 01/013642	(51) H04N 7/24
(86) US 00/20598	(87) 2001/07 15.02.2001	(86) US 00/21372	(87) 2001/07 15.02.2001	(86) US 00/22144	(87) 2001/08 22.02.2001
(21) 00952259.0	06.03.2002	(21) 00955375.1	07.03.2002	(21) 00954023.8	15.05.2001
(87) WO 01/010621	(51) B29C 44/14	(87) WO 01/011273	(51) F16J 15/08	(87) WO 01/013646	(51) H04N 7/26
(86) IB 00/01084	(87) 2001/07 15.02.2001	(86) US 00/21421	(87) 2001/07 15.02.2001	(86) GB 00/03205	(87) 2001/08 22.02.2001
(21) 00946231.8	05.03.2002	(21) 00952553.6	06.03.2002	(21) 00954723.3	19.05.2001
(87) WO 01/010655	(51) B60B 27/00	(87) WO 01/011278	(51) F16K 27/02	(87) WO 01/013647	(51) H04N 7/26
(86) AU 00/00935	(87) 2001/07 15.02.2001	(86) AU 00/00949	(87) 2001/07 15.02.2001	(86) US 00/40598	(87) 2001/08 22.02.2001
(21) 00951097.5	07.03.2002	(21) 00949017.8	10.03.2002	(21) 00967373.2	18.05.2001
(87) WO 01/010662	(51) B60K 15/077	(87) WO 01/011280	(51) F16K 35/10	(87) WO 01/015263	(51) H01Q 1/12
(86) GB 00/02165	(87) 2001/07 15.02.2001	(86) GB 00/03033	(87) 2001/07 15.02.2001	(86) ZA 00/00149	(87) 2001/09 01.03.2001
(21) 00935399.6	29.12.2001	(21) 00949800.7	08.03.2002	(21) 00955942.8	29.05.2001
(87) WO 01/010674	(51) B60Q 1/26	(87) WO 01/011282	(51) F16L 27/08	(87) WO 01/015265	(51) H01Q 1/12
(86) US 00/20569	(87) 2001/07 15.02.2001	(86) AU 00/00917	(87) 2001/07 15.02.2001	(86) ZA 00/00151	(87) 2001/09 01.03.2001
(21) 00950833.4	05.03.2002	(21) 00947680.5	12.03.2002	(21) 00955944.4	27.05.2001
(87) WO 01/010675	(51) B60Q 1/26	(87) WO 01/011286	(51) F21S 8/00	(87) WO 01/015437	(51) H04N 5/445
(86) US 00/20570	(87) 2001/07 15.02.2001	(86) DE 00/02719	(87) 2001/07 15.02.2001	(86) US 00/23562	(87) 2001/09 01.03.2001
(21) 00952252.5	05.03.2002	(21) 00965746.1	08.05.2001	(21) 00959493.8	26.05.2001
(87) WO 01/010676	(51) B60Q 1/26	(87) WO 01/011457	(51) G06F 3/14	(87) WO 01/015445	(51) H04N 7/088
(86) US 00/20627	(87) 2001/07 15.02.2001	(86) US 00/21360	(87) 2001/07 15.02.2001	(86) US 00/22875	(87) 2001/09 01.03.2001
(21) 00953726.7	05.03.2002	(21) 00952521.3	08.05.2002	(21) 00957611.7	21.05.2001
(87) WO 01/010679	(51) B60R 1/07	(87) WO 01/011458	(51) G06F 3/14	(87) WO 01/015451	(51) H04N 7/173
(86) EP 00/06935	(87) 2001/07 15.02.2001	(86) US 00/21361	(87) 2001/07 15.02.2001	(86) US 00/20153	(87) 2001/09 01.03.2001
(21) 00951408.4	06.03.2002	(21) 00952522.1	08.05.2002	(21) 00948931.1	25.05.2001
(87) WO 01/010681	(51) B60R 13/00	(87) WO 01/011459	(51) G06F 3/14	(87) WO 01/015460	(51) H04N 9/69
(86) CA 00/00905	(87) 2001/07 15.02.2001	(86) US 00/21362	(87) 2001/07 15.02.2001	(86) EP 00/04894	(87) 2001/09 01.03.2001
(21) 00951160.1	06.03.2002	(21) 00952523.9	08.05.2001	(21) 00945692.2	28.02.2001
(87) WO 01/010698	(51) B61D 3/00	(87) WO 01/011460	(51) G06F 3/14	(87) WO 01/015653	(51) A61J 9/00
(86) US 00/21217	(87) 2001/07 15.02.2001	(86) US 00/21363	(87) 2001/07 15.02.2001	(86) US 00/18295	(87) 2001/10 08.03.2001
(21) 00952462.0	12.03.2002	(21) 00952524.7	08.05.2001	(21) 00950284.0	31.01.2002
(87) WO 01/010700	(51) B62B 5/00	(87) WO 01/011579	(51) G08B 3/10	(87) WO 01/015760	(51) A61M 15/00
(86) GB 00/02965	(87) 2001/07 15.02.2001	(86) US 00/21551	(87) 2001/07 15.02.2001	(86) EP 00/08277	(87) 2001/10 08.03.2001
(21) 00951688.1	06.03.2002	(21) 00955393.4	08.05.2001	(21) 00960517.1	29.05.2001
(87) WO 01/010702	(51) B62D 1/06	(87) WO 01/011633	(51) G21D 3/00	(87) WO 01/016619	(51) G01S 7/02
(86) EP 00/06714	(87) 2001/07 15.02.2001	(86) EP 00/07386	(87) 2001/07 15.02.2001	(86) US 00/19711	(87) 2001/10 08.03.2001
(21) 00956185.3	12.03.2002	(21) 00958333.7	07.03.2002	(21) 00975172.8	31.05.2001
(87) WO 01/010704	(51) B62J 1/08	(87) WO 01/011708	(51) H01P 1/205	(87) WO 01/016792	(51) G06F 17/24
(86) IB 00/00715	(87) 2001/07 15.02.2001	(86) IB 00/01223	(87) 2001/07 15.02.2001	(86) US 99/20203	(87) 2001/10 08.03.2001
(21) 00927656.9	07.03.2002	(21) 00953393.6	08.05.2001	(21) 99973991.5	02.06.2001
(87) WO 01/010710	(51) B63H 11/107	(87) WO 01/011709	(51) H01P 1/205	(87) WO 01/017115	(51) H03M 1/66
(86) FI 00/00660	(87) 2001/07 15.02.2001	(86) IB 00/01224	(87) 2001/07 15.02.2001	(86) US 00/23901	(87) 2001/10 08.03.2001
(21) 00951550.3	12.03.2002	(21) 00953394.4	08.05.2001	(21) 00961442.1	01.06.2001
(87) WO 01/010714	(51) B64F 1/32	(87) WO 01/011772	(51) H03H 7/30	(87) WO 01/017188	(51) H04L 27/06
(86) US 00/21039	(87) 2001/07 15.02.2001	(86) US 00/21033	(87) 2001/07 15.02.2001	(86) US 00/22738	(87) 2001/10 08.03.2001
(21) 00950935.7	05.03.2002	(21) 00950931.6	12.05.2001	(21) 00957568.9	02.06.2001
(87) WO 01/011137	(51) D21G 1/00	(87) WO 01/011774	(51) H03J 1/00	(87) WO 01/017205	(51) H04M 1/02
(86) DE 00/02377	(87) 2001/07 15.02.2001	(86) US 00/21428	(87) 2001/07 15.02.2001	(86) FI 00/00744	(87) 2001/10 08.03.2001
(21) 00952943.9	12.03.2002	(21) 00955381.9	08.05.2001	(21) 00958545.6	06.06.2001
(87) WO 01/011247	(51) F16B 1/00	(87) WO 01/011893	(51) H04N 7/30	(87) WO 01/017209	(51) H04M 1/725
(86) AU 00/00944	(87) 2001/07 15.02.2001	(86) US 00/21378	(87) 2001/07 15.02.2001	(86) US 00/24205	(87) 2001/10 08.03.2001
(21) 00949013.7	07.03.2002	(21) 00959181.9	07.03.2002	(21) 00959819.4	01.06.2001

(87) WO 01/017294 (86) US 00/15829 (21) 00938233.4	(51) H04Q 7/24 (87) 2001/10 08.03.2001 31.05.2002	(87) WO 01/026763 (86) US 00/27276 (21) 00970554.2	(51) A63F 13/10 (87) 2001/16 19.04.2001 13.07.2001	(87) WO 01/036002 (86) US 99/27167 (21) 99961683.2	(51) A61K 47/48 (87) 2001/21 25.05.2001 20.08.2001
(87) WO 01/017826 (86) US 99/20680 (21) 99945620.5	(51) B60R 21/02 (87) 2001/11 15.03.2001 12.06.2001	(87) WO 01/027376 (86) EP 00/08017 (21) 00953170.8	(51) D06F 37/22 (87) 2001/16 19.04.2001 16.07.2001	(87) WO 01/036363 (86) US 99/27049 (21) 99960359.0	(51) C07C 45/46 (87) 2001/21 25.05.2001 16.08.2001
(87) WO 01/017990 (86) GB 00/02770 (21) 00946148.4	(51) C07D 401/12 (87) 2001/11 15.03.2001 25.02.2002	(87) WO 01/027705 (86) EP 00/09143 (21) 00967702.2	(51) G05D 1/02 (87) 2001/16 19.04.2001 17.07.2001	(87) WO 01/036404 (86) US 00/31580 (21) 00979190.6	(51) C07D 295/215 (87) 2001/21 25.05.2001 21.08.2001
(87) WO 01/018906 (86) US 00/24735 (21) 00975191.8	(51) H01Q 9/04 (87) 2001/11 15.03.2001 11.05.2001	(87) WO 01/027889 (86) FR 00/02809 (21) 00967991.1	(51) G08B 13/194 (87) 2001/16 19.04.2001 12.07.2001	(87) WO 01/036540 (86) US 00/30841 (21) 00977120.5	(51) C09B 63/00 (87) 2001/21 25.05.2001 16.08.2001
(87) WO 01/018982 (86) US 00/23399 (21) 00957811.3	(51) H04B 1/38 (87) 2001/11 15.03.2001 06.06.2001	(87) WO 01/027931 (86) US 00/27755 (21) 00970654.0	(51) G11C 16/04 (87) 2001/16 19.04.2001 10.07.2001	(87) WO 01/036579 (86) EP 00/11003 (21) 00987220.1	(51) C11D 17/00 (87) 2001/21 25.05.2001 17.08.2001
(87) WO 01/019088 (86) US 00/24642 (21) 00961661.6	(51) H04N 7/24 (87) 2001/11 15.03.2001 12.06.2001	(87) WO 01/028254 (86) KR 00/01125 (21) 00970252.3	(51) H04N 9/31 (87) 2001/16 19.04.2001 10.07.2001	(87) WO 01/037057 (86) US 00/31350 (21) 00978674.0	(51) G05B 19/05 (87) 2001/21 25.05.2001 21.08.2001
(87) WO 01/019995 (86) US 00/24860 (21) 00961772.1	(51) C12N 15/29 (87) 2001/12 22.03.2001 14.06.2001	(87) WO 01/028261 (86) KR 00/00694 (21) 00940996.2	(51) H04Q 7/20 (87) 2001/16 19.04.2001 06.08.2002	(87) WO 01/037657 (86) US 00/11805 (21) 00928684.0	(51) A01N 3/00 (87) 2001/22 31.05.2001 25.08.2001
(87) WO 01/020592 (86) US 00/25583 (21) 00966742.9	(51) G09G 3/36 (87) 2001/12 22.03.2001 19.06.2001	(87) WO 01/028379 (86) IT 00/00416 (21) 00974786.6	(51) A44C 5/00 (87) 2001/17 26.04.2001 21.07.2001	(87) WO 01/037711 (86) KR 99/00839 (21) 99962540.3	(51) A47G 1/00 (87) 2001/22 31.05.2001 28.08.2001
(87) WO 01/020649 (86) DE 00/03100 (21) 00972577.1	(51) H01L 21/02 (87) 2001/12 22.03.2001 19.06.2001	(87) WO 01/029086 (86) EP 00/10197 (21) 00972784.3	(51) C07K 14/575 (87) 2001/17 26.04.2001 19.07.2001	(87) WO 01/037789 (86) US 00/31943 (21) 00980607.6	(51) A61K 6/083 (87) 2001/22 31.05.2001 25.08.2001
(87) WO 01/021444 (86) DE 00/02910 (21) 00969202.1	(51) B60R 16/02 (87) 2001/13 29.03.2001 19.06.2001	(87) WO 01/029097 (86) JP 00/07316 (21) 00969935.6	(51) C08F 20/38 (87) 2001/17 26.04.2001 24.07.2001	(87) WO 01/037844 (86) KR 99/00709 (21) 99958491.5	(51) A61K 31/702 (87) 2001/22 31.05.2001 25.08.2001
(87) WO 01/021680 (86) US 00/25858 (21) 00965236.3	(51) C08G 63/80 (87) 2001/13 29.03.2001 22.06.2001	(87) WO 01/031785 (86) US 00/27806 (21) 00970672.2	(51) H03K 5/04 (87) 2001/18 03.05.2001 24.07.2001	(87) WO 01/038116 (86) DE 00/04016 (21) 00987133.6	(51) B60H 1/32 (87) 2001/22 31.05.2001 28.08.2001
(87) WO 01/022399 (86) US 00/12192 (21) 00932072.2	(51) G10L 11/00 (87) 2001/13 29.03.2001 22.06.2001	(87) WO 01/031813 (86) US 00/27563 (21) 00968769.0	(51) H04B 7/185 (87) 2001/18 03.05.2001 23.07.2001	(87) WO 01/038885 (86) US 00/32173 (21) 00980720.7	(51) G01P 3/486 (87) 2001/22 31.05.2001 27.08.2001
(87) WO 01/024101 (86) US 00/26399 (21) 00966892.2	(51) G06K 7/10 (87) 2001/14 05.04.2001 28.06.2001	(87) WO 01/031872 (86) US 00/27869 (21) 00970690.4	(51) H04L 27/30 (87) 2001/18 03.05.2001 23.07.2001	(87) WO 01/039975 (86) EP 00/12125 (21) 00981331.2	(51) B41F 7/10 (87) 2001/23 07.06.2001 04.09.2001
(87) WO 01/024158 (86) US 00/26615 (21) 00966992.0	(51) G09G 5/00 (87) 2001/14 05.04.2001 29.06.2001	(87) WO 01/031888 (86) US 00/41211 (21) 00982674.4	(51) H04L 29/06 (87) 2001/18 03.05.2001 27.07.2001	(87) WO 01/040193 (86) US 00/32668 (21) 00982331.1	(51) C07D 231/06 (87) 2001/23 07.06.2001 04.09.2001
(87) WO 01/024173 (86) US 00/25671 (21) 00966753.6	(51) G11B 7/00 (87) 2001/14 05.04.2001 30.06.2001	(87) WO 01/032645 (86) TR 99/00050 (21) 99960088.5	(51) C07D 341/00 (87) 2001/19 10.05.2001 05.08.2001	(87) WO 01/043276 (86) US 99/29121 (21) 99963044.5	(51) H03F 1/02 (87) 2001/24 14.06.2001 11.09.2001
(87) WO 01/024372 (86) EP 00/09081 (21) 00966042.4	(51) H03L 7/14 (87) 2001/14 05.04.2001 26.06.2001	(87) WO 01/032815 (86) US 99/25393 (21) 99962666.6	(51) C11D 3/37 (87) 2001/19 10.05.2001 30.07.2001	(87) WO 01/043326 (86) DE 00/03943 (21) 00988582.3	(51) H04J 3/14 (87) 2001/24 14.06.2001 08.09.2001
(87) WO 01/024435 (86) NL 00/00688 (21) 00970309.1	(51) H04L 9/00 (87) 2001/14 05.04.2001 29.06.2001	(87) WO 01/033162 (86) US 00/28857 (21) 00975283.3	(51) G01B 7/00 (87) 2001/19 10.05.2001 31.07.2001	(87) WO 01/043839 (86) CA 00/00257 (21) 00908877.4	(51) A63B 63/00 (87) 2001/25 21.06.2001 18.09.2001
(87) WO 01/025962 (86) RO 99/00017 (21) 99971228.4	(51) G06F 17/30 (87) 2001/15 12.04.2001 06.07.2001	(87) WO 01/035088 (86) US 00/30422 (21) 00986211.1	(51) G01N 27/26 (87) 2001/20 17.05.2001 07.08.2001	(87) WO 01/049421 (86) IB 00/01921 (21) 00981547.3	(51) B05B 7/24 (87) 2001/28 12.07.2001 02.10.2001
(87) WO 01/026367 (86) US 00/26460 (21) 00965463.3	(51) H04N 5/45 (87) 2001/15 12.04.2001 03.07.2001	(87) WO 01/035092 (86) US 99/26053 (21) 99974169.7	(51) G01N 33/00 (87) 2001/20 17.05.2001 06.08.2001	(87) WO 01/052237 (86) JP 00/08762 (21) 00980051.7	(51) G10L 15/00 (87) 2001/29 19.07.2001 16.10.2001
(87) WO 01/026377 (86) US 00/26938 (21) 00967154.6	(51) H04N 7/24 (87) 2001/15 12.04.2001 05.07.2001	(87) WO 01/035257 (86) US 00/30813 (21) 00980308.1	(51) G06F 17/00 (87) 2001/20 17.05.2001 11.08.2001	(87) WO 01/054062 (86) US 01/02424 (21) 01905036.8	(51) G06T 11/00 (87) 2001/30 26.07.2001 25.10.2001

(87) WO 01/054333	(51) G06K 9/00	(87) WO 01/073743	(51) G09G 3/36	(21) 99966298.4	(11) 1 240 034 *
(86) US 01/01813	(87) 2001/30 26.07.2001	(86) JP 01/02324	(87) 2001/40 04.10.2001	(87) WO 01/043999	
(21) 01942814.3	(87) 23.10.2001	(21) 01914202.5	29.12.2001	(21) 99966498.0	(11) 1 239 741 *
				(87) WO 01/043564	
(87) WO 01/055605	(51) F16B 37/14			(21) 99966506.0	(11) 1 239 758 *
(86) DE 01/00282	(87) 2001/31 02.08.2001			(87) WO 01/045540	
(21) 01911386.9	(87) 27.10.2001			(21) 99966537.5	(11) 1 239 976 *
				(87) WO 01/045866	
(87) WO 01/056851	(51) B60T 11/20			(21) 99966561.5	(11) 1 239 783 *
(86) EP 01/00905	(87) 2001/32 09.08.2001			(87) WO 01/045573	
(21) 01902359.7	(87) 06.11.2001			(21) 99967006.0	(11) 1 239 792 *
				(87) WO 01/047429	
(87) WO 01/057432	(51) F21V 1/00			(21) 99967303.1	(11) 1 240 035 *
(86) IT 01/00044	(87) 2001/32 09.08.2001			(87) WO 01/043997	
(21) 01910127.8	(87) 06.11.2001			(21) 99968050.7	(11) 1 240 579 *
				(87) WO 01/038962	
(87) WO 01/059316	(51) F16D 55/225			(21) 99968315.4	(11) 1 240 670 *
(86) AU 01/00102	(87) 2001/33 16.08.2001			(87) WO 01/047019	
(21) 01902169.0	(87) 08.11.2001			(21) 99968817.9	(11) 1 240 450 *
				(87) WO 01/046608	
(87) WO 01/059361	(51) F21S 11/00			(21) 99968925.0	(11) 1 239 772 *
(86) CA 00/00148	(87) 2001/33 16.08.2001			(87) WO 01/045558	
(21) 00903474.5	(87) 15.11.2001			(21) 99974153.1	(11) 1 241 565
				(87) WO 01/033333	
(87) WO 01/059532	(51) G05B 19/04			(21) 99974207.5	(11) 1 240 819
(86) JP 01/00897	(87) 2001/33 16.08.2001			(87) WO 01/037644	
(21) 01904353.8	(87) 13.11.2001			(21) 99974269.5	(11) 1 240 033 *
				(87) WO 02/032697	
(87) WO 01/060660	(51) B60R 9/045			(21) 00122957.4	(11) 1 240 943
(86) AU 01/00022	(87) 2001/34 23.08.2001			(21) 00901160.2	(11) 1 240 390 *
(21) 01901025.5	(87) 19.11.2001			(87) WO 00/040799	
				(21) 00902142.9	(11) 1 241 538
(87) WO 01/060680	(51) B62D 1/16			(87) WO 01/048567	
(86) EP 01/01675	(87) 2001/34 23.08.2001			(21) 00905944.5	(11) 1 240 599 *
(21) 01907538.1	(87) 20.11.2001			(87) WO 00/046694	
				(21) 00908339.5	(11) 1 239 743 *
(87) WO 01/061238	(51) F21L 19/00			(87) WO 01/043566	
(86) KR 01/00211	(87) 2001/34 23.08.2001			(21) 00910097.5	(11) 1 240 565 *
(21) 01908387.2	(87) 20.11.2001			(87) WO 00/048054	
				(21) 00911993.4	(11) 1 240 207 *
(87) WO 01/065127	(51) F16B 39/06			(87) WO 01/032716	
(86) US 00/05392	(87) 2001/36 07.09.2001			(21) 00911996.7	(11) 1 240 650 *
(21) 00915980.7	(87) 03.12.2001			(87) WO 01/046967	
				(21) 00913512.0	(11) 1 240 009 *
(87) WO 01/065155	(51) F16J 15/447			(87) WO 01/030564	
(86) US 01/03599	(87) 2001/36 07.09.2001			(21) 00914432.0	(11) 1 240 473 *
(21) 01905423.8	(87) 29.11.2001			(87) WO 01/046638	
				(21) 00915910.4	(11) 1 240 266 *
(87) WO 01/067807	(51) H04R 3/00			(87) WO 01/029142	
(86) FR 01/00615	(87) 2001/37 13.09.2001			(21) 00916065.6	(11) 1 239 789 *
(21) 01911823.1	(87) 07.12.2001			(87) WO 01/030259	
				(21) 00916168.8	(11) 1 240 224 *
(87) WO 01/068407	(51) B60R 19/00			(87) WO 01/030874	
(86) US 00/06639	(87) 2001/38 20.09.2001			(21) 00916664.6	(11) 1 240 382 *
(21) 00913922.1	(87) 17.12.2001			(87) WO 01/053600	
				(21) 00919758.3	(11) 1 240 012 *
(87) WO 01/068412	(51) B60R 21/18			(87) WO 00/059720	
(86) US 01/08247	(87) 2001/38 20.09.2001			(21) 00920219.3	(11) 1 240 477 *
(21) 01918688.1	(87) 14.12.2001			(87) WO 01/036909	
(87) WO 01/068414	(51) B60R 21/24				
(86) US 01/08005	(87) 2001/38 20.09.2001				
(21) 01920333.0	(87) 14.12.2001				
(87) WO 01/068439	(51) B62J 1/28				
(86) US 00/06882	(87) 2001/38 20.09.2001				
(21) 00916396.5	(87) 18.12.2001				
(87) WO 01/068512	(51) B81B 5/00				
(86) JP 01/02119	(87) 2001/38 20.09.2001				
(21) 01912448.6	(87) 18.12.2001				
(87) WO 01/069898	(51) H04M 1/725				
(86) EP 01/02647	(87) 2001/38 20.09.2001				
(21) 01909829.2	(87) 12.12.2001				
(87) WO 01/071373	(51) G01S 5/00				
(86) RU 01/00048	(87) 2001/39 27.09.2001				
(21) 01910264.9	(87) 28.12.2001				

I.3

• Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern

• European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number

• Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes

(21) 98904185.0

(11) 1 240 815

(87) WO 98/037750

(21) 98928167.0

(11) 1 240 534 *

(87) WO 99/060425

(21) 98960304.8

(11) 1 240 252 *

(87) WO 99/035189

(21) 99916876.8

(11) 1 240 633 *

(87) WO 99/048177

(21) 99940440.3

(11) 1 240 629 *

(87) WO 01/004846

(21) 99943920.1

(11) 1 239 784 *

(87) WO 01/015611

(21) 99946417.5

(11) 1 240 558 *

(87) WO 01/022172

(21) 99949111.1

(11) 1 240 247 *

(87) WO 00/018837

(21) 99957810.7

(11) 1 240 476 *

(87) WO 01/042735

(21) 99957834.7

(11) 1 239 785 *

(87) WO 01/045576

(21) 99959165.4

(11) 1 240 640 *

(87) WO 01/046936

(21) 99959166.2

(11) 1 240 631 *

(87) WO 01/048714

(21) 99959167.0

(11) 1 240 632 *

(87) WO 01/069555

(21) 99959430.2

(11) 1 241 126

(87) WO 01/047796

(21) 99962261.6

(11) 1 240 804 *

(87) WO 01/045455

(21) 99962304.4

(11) 1 240 454 *

(87) WO 01/050058

(21) 99962636.9

(11) 1 240 808 *

(87) WO 01/045140

(21) 99963565.9

(11) 1 240 743 *

(87) WO 01/045318

(21) 99964562.5

(11) 1 240 753 *

(87) WO 01/045331

(21) 99964664.9

(11) 1 239 752 *

(87) WO 01/045534

(21) 99966178.8

(11) 1 239 904 *

(87) WO 01/041843

(21) 99966236.4

(11) 1 240 131 *

(87) WO 01/044156

(21) 00922211.8 (87) WO 01/028595	(11) 1 239 887 *	(21) 00952578.3 (87) WO 01/015420	(11) 1 240 774 *	(21) 00962001.4 (87) WO 01/040848	(11) 1 240 543 *
(21) 00923070.7 (87) WO 01/035244	(11) 1 240 591 *	(21) 00953502.2 (87) WO 01/028321	(11) 1 240 822	(21) 00962360.4 (87) WO 01/014014	(11) 1 239 927 *
(21) 00926297.3 (87) WO 01/046107	(11) 1 240 125 *	(21) 00954035.2 (87) WO 01/047018	(11) 1 240 669 *	(21) 00962618.5 (87) WO 01/019874	(11) 1 240 203 *
(21) 00927230.3 (87) WO 01/045849	(11) 1 239 966 *	(21) 00954078.2 (87) WO 01/018071	(11) 1 240 210 *	(21) 00962683.9 (87) WO 01/047869	(11) 1 240 134 *
(21) 00928298.9 (87) WO 00/065420	(11) 1 240 566 *	(21) 00954692.0 (87) WO 01/014633	(11) 1 240 386 *	(21) 00962714.2 (87) WO 01/021897	(11) 1 240 391 *
(21) 00928975.2 (87) WO 01/046108	(11) 1 240 126 *	(21) 00954728.2 (87) WO 01/045545	(11) 1 239 760 *	(21) 00962888.4 (87) WO 01/023304	(11) 1 241 138
(21) 00929041.2 (87) WO 00/072138	(11) 1 240 581 *	(21) 00954989.0 (87) WO 01/015805	(11) 1 240 942	(21) 00962905.6 (87) WO 01/031503	(11) 1 241 585
(21) 00929052.9 (87) WO 00/072248	(11) 1 240 620 *	(21) 00955439.5 (87) WO 01/010252	(11) 1 239 745 *	(21) 00963112.8 (87) WO 01/047058	(11) 1 240 684 *
(21) 00930453.6 (87) WO 01/051206	(11) 1 239 959 *	(21) 00955540.0 (87) WO 01/013179	(11) 1 240 552 *	(21) 00963418.9 (87) WO 01/020447	(11) 1 240 584 *
(21) 00930498.1 (87) WO 01/046401	(11) 1 240 318 *	(21) 00955623.4 (87) WO 01/047207	(11) 1 240 748 *	(21) 00963477.5 (87) WO 01/046966	(11) 1 240 651 *
(21) 00930537.6 (87) WO 01/043973	(11) 1 240 020 *	(21) 00955793.5 (87) WO 01/045581	(11) 1 239 788 *	(21) 00963626.7 (87) WO 01/021957	(11) 1 240 432 *
(21) 00930739.8 (87) WO 01/044321	(11) 1 240 213 *	(21) 00955889.1 (87) WO 01/014441	(11) 1 240 225 *	(21) 00964223.2 (87) WO 01/026105	(11) 1 240 645 *
(21) 00931945.0 (87) WO 01/045559	(11) 1 239 773 *	(21) 00955930.3 (87) WO 01/045032	(11) 1 240 615 *	(21) 00964818.9 (87) WO 01/029153	(11) 1 241 243
(21) 00935387.1 (87) WO 00/075173	(11) 1 240 193 *	(21) 00956391.7 (87) WO 01/011361	(11) 1 240 520 *	(21) 00964868.4 (87) WO 01/020423	(11) 1 240 567 *
(21) 00936294.8 (87) WO 00/070988	(11) 1 239 747 *	(21) 00957627.3 (87) WO 01/036551	(11) 1 240 263 *	(21) 00965265.2 (87) WO 01/029130	(11) 1 240 248 *
(21) 00936910.9 (87) WO 01/048777	(11) 1 241 696	(21) 00957628.1 (87) WO 01/036552	(11) 1 240 264 *	(21) 00965429.4 (87) WO 01/021122	(11) 1 239 800 *
(21) 00940019.3 (87) WO 01/002192	(11) 1 240 031 *	(21) 00957843.6 (87) WO 01/016256	(11) 1 240 275 *	(21) 00965611.7 (87) WO 01/023971	(11) 1 240 560 *
(21) 00940695.0 (87) WO 01/048568	(11) 1 240 559 *	(21) 00957887.3 (87) WO 01/018103	(11) 1 240 244 *	(21) 00965922.8 (87) WO 01/019905	(11) 1 240 241 *
(21) 00941365.9 (87) WO 00/077920	(11) 1 240 709 *	(21) 00958590.2 (87) WO 01/007301	(11) 1 240 059 *	(21) 00965977.2 (87) WO 01/027175	(11) 1 240 221 *
(21) 00941424.4 (87) WO 00/077486	(11) 1 240 519 *	(21) 00958889.8 (87) WO 01/022923	(11) 1 239 824 *	(21) 00966115.8 (87) WO 01/032735	(11) 1 240 227 *
(21) 00943555.3 (87) WO 01/030097	(11) 1 240 793 *	(21) 00959475.5 (87) WO 01/022136	(11) 1 240 537 *	(21) 00966257.8 (87) WO 01/025295	(11) 1 240 212 *
(21) 00943682.5 (87) WO 00/076679	(11) 1 239 977 *	(21) 00959707.1 (87) WO 01/019610	(11) 1 240 013 *	(21) 00966316.2 (87) WO 01/027210	(11) 1 240 261 *
(21) 00944059.5 (87) WO 01/047226	(11) 1 240 776 *	(21) 00959823.6 (87) WO 01/016919	(11) 1 240 637 *	(21) 00966501.9 (87) WO 01/030387	(11) 1 240 906
(21) 00944842.4 (87) WO 01/029088	(11) 1 240 198 *	(21) 00959946.5 (87) WO 01/025347	(11) 1 240 258 *	(21) 00966609.0 (87) WO 01/025498	(11) 1 241 275
(21) 00946019.7 (87) WO 01/001089	(11) 1 240 482 *	(21) 00959964.8 (87) WO 01/018250	(11) 1 240 354 *	(21) 00966628.0 (87) WO 01/020075	(11) 1 240 385 *
(21) 00948774.5 (87) WO 01/025308	(11) 1 240 229 *	(21) 00960034.7 (87) WO 01/027743	(11) 1 240 582 *	(21) 00966646.2 (87) WO 01/021890	(11) 1 240 389 *
(21) 00950669.2 (87) WO 01/045985	(11) 1 240 056 *	(21) 00960246.7 (87) WO 01/019317	(11) 1 239 806 *	(21) 00966651.2 (87) WO 01/022161	(11) 1 240 549 *
(21) 00951529.7 (87) WO 01/046592	(11) 1 240 433 *	(21) 00960268.1 (87) WO 01/038220	(11) 1 240 103 *	(21) 00966987.0 (87) WO 01/023501	(11) 1 240 276 *
(21) 00951862.2 (87) WO 01/041945	(11) 1 240 951	(21) 00960539.5 (87) WO 01/018159	(11) 1 240 281 *	(21) 00967016.7 (87) WO 01/023012	(11) 1 239 893 *
(21) 00951916.6 (87) WO 01/016026	(11) 1 241 137	(21) 00961860.4 (87) WO 01/019784	(11) 1 240 133 *	(21) 00967285.8 (87) WO 01/025357	(11) 1 240 255 *

(21) 00967705.5 (87) WO 01/025210	(11) 1 240 145 *	(21) 00970765.4 (87) WO 01/032765	(11) 1 240 245 *	(21) 00972894.0 (87) WO 01/042311	(11) 1 240 204 *
(21) 00967867.3 (87) WO 01/027163	(11) 1 240 205 *	(21) 00970780.3 (87) WO 01/038532	(11) 1 240 323 *	(21) 00972896.5 (87) WO 01/042379	(11) 1 240 260 *
(21) 00967869.9 (87) WO 01/028919	(11) 1 240 102 *	(21) 00970788.6 (87) WO 01/047754	(11) 1 240 058 *	(21) 00972908.8 (87) WO 01/046677	(11) 1 240 505 *
(21) 00967909.3 (87) WO 01/025279	(11) 1 241 181	(21) 00970835.5 (87) WO 01/037052	(11) 1 240 556 *	(21) 00972943.5 (87) WO 01/032569	(11) 1 240 112 *
(21) 00968011.7 (87) WO 01/037809	(11) 1 239 836 *	(21) 00970876.9 (87) WO 01/045643	(11) 1 239 810 *	(21) 00972947.6 (87) WO 01/032296	(11) 1 239 941 *
(21) 00968096.8 (87) WO 01/028537	(11) 1 239 852 *	(21) 00970880.1 (87) WO 01/028687	(11) 1 239 965 *	(21) 00973029.2 (87) WO 01/033225	(11) 1 240 516 *
(21) 00968743.5 (87) WO 01/025358	(11) 1 240 262 *	(21) 00970964.3 (87) WO 01/032556	(11) 1 240 101 *	(21) 00973086.2 (87) WO 01/035500	(11) 1 240 691 *
(21) 00968932.4 (87) WO 01/026916	(11) 1 240 030 *	(21) 00971130.0 (87) WO 01/028707	(11) 1 239 980 *	(21) 00973102.7 (87) WO 01/046553	(11) 1 240 407 *
(21) 00968939.9 (87) WO 01/029671	(11) 1 240 588 *	(21) 00971186.2 (87) WO 01/031162	(11) 1 240 405 *	(21) 00973638.0 (87) WO 01/046055	(11) 1 240 097 *
(21) 00969396.1 (87) WO 01/024828	(11) 1 239 877 *	(21) 00971329.8 (87) WO 01/027214	(11) 1 240 268 *	(21) 00973702.4 (87) WO 01/041199	(11) 1 240 664 *
(21) 00969408.4 (87) WO 01/025005	(11) 1 240 011 *	(21) 00971404.9 (87) WO 01/040722	(11) 1 240 467 *	(21) 00973730.5 (87) WO 01/036533	(11) 1 240 246 *
(21) 00969418.3 (87) WO 01/032736	(11) 1 240 228 *	(21) 00971413.0 (87) WO 01/036511	(11) 1 240 232 *	(21) 00973748.7 (87) WO 01/030714	(11) 1 240 115 *
(21) 00969436.5 (87) WO 01/048284	(11) 1 240 371 *	(21) 00971503.8 (87) WO 01/042150	(11) 1 240 108 *	(21) 00973879.0 (87) WO 01/047192	(11) 1 240 750 *
(21) 00969496.9 (87) WO 01/027355	(11) 1 240 365 *	(21) 00971572.3 (87) WO 01/030871	(11) 1 240 217 *	(21) 00973889.9 (87) WO 01/047016	(11) 1 240 668 *
(21) 00969530.5 (87) WO 01/032747	(11) 1 240 231 *	(21) 00971669.7 (87) WO 01/047211	(11) 1 240 763 *	(21) 00973948.3 (87) WO 01/032976	(11) 1 240 381 *
(21) 00969564.4 (87) WO 01/032563	(11) 1 240 107 *	(21) 00971722.4 (87) WO 01/034229	(11) 1 240 914	(21) 00974350.1 (87) WO 01/035988	(11) 1 239 871 *
(21) 00969590.9 (87) WO 01/026781	(11) 1 239 939 *	(21) 00971725.7 (87) WO 01/044863	(11) 1 241 513	(21) 00974382.4 (87) WO 01/027172	(11) 1 240 216 *
(21) 00969599.0 (87) WO 01/028941	(11) 1 240 111 *	(21) 00971788.5 (87) WO 01/035166	(11) 1 241 523	(21) 00974434.3 (87) WO 01/042054	(11) 1 240 054 *
(21) 00969705.3 (87) WO 01/030631	(11) 1 240 063 *	(21) 00971919.6 (87) WO 01/027219	(11) 1 240 271 *	(21) 00974436.8 (87) WO 01/040066	(11) 1 240 083 *
(21) 00969843.2 (87) WO 01/029131	(11) 1 241 223	(21) 00972068.1 (87) WO 01/026897	(11) 1 240 016 *	(21) 00974445.9 (87) WO 01/032748	(11) 1 240 233 *
(21) 00970016.2 (87) WO 01/030890	(11) 1 241 206	(21) 00972109.3 (87) WO 01/027092	(11) 1 240 149 *	(21) 00974456.6 (87) WO 01/032415	(11) 1 240 010 *
(21) 00970095.6 (87) WO 01/032869	(11) 1 241 253	(21) 00972191.1 (87) WO 01/028527	(11) 1 239 837 *	(21) 00974459.0 (87) WO 01/049075	(11) 1 240 807 *
(21) 00970097.2 (87) WO 01/030137	(11) 1 240 823	(21) 00972207.5 (87) WO 01/029111	(11) 1 240 234 *	(21) 00974461.6 (87) WO 01/034297	(11) 1 239 957 *
(21) 00970109.5 (87) WO 01/030569	(11) 1 240 015 *	(21) 00972306.5 (87) WO 01/030785	(11) 1 240 170 *	(21) 00974511.8 (87) WO 01/039116	(11) 1 240 621 *
(21) 00970422.2 (87) WO 01/047732	(11) 1 241 033	(21) 00972703.3 (87) WO 01/026737	(11) 1 239 922 *	(21) 00974526.6 (87) WO 01/040502	(11) 1 240 353 *
(21) 00970585.6 (87) WO 01/028020	(11) 1 240 678 *	(21) 00972707.4 (87) WO 01/048365	(11) 1 240 421 *	(21) 00974574.6 (87) WO 01/041906	(11) 1 239 943 *
(21) 00970595.5 (87) WO 01/027785	(11) 1 240 594 *	(21) 00972839.5 (87) WO 01/032778	(11) 1 240 249 *	(21) 00974705.6 (87) WO 01/015676	(11) 1 239 848 *
(21) 00970699.5 (87) WO 01/025491	(11) 1 240 355 *	(21) 00972840.3 (87) WO 01/032754	(11) 1 240 240 *	(21) 00974771.8 (87) WO 01/038201	(11) 1 240 089 *
(21) 00970703.5 (87) WO 01/027177	(11) 1 240 222 *	(21) 00972853.6 (87) WO 01/046504	(11) 1 240 372 *	(21) 00975000.1 (87) WO 01/029473	(11) 1 240 452 *
(21) 00970738.1 (87) WO 01/043156	(11) 1 240 658 *	(21) 00972888.2 (87) WO 01/041127	(11) 1 240 644 *	(21) 00975018.3 (87) WO 01/034266	(11) 1 239 934 *

(21) 00975027.4 (87) WO 01/031097	(11) 1 240 368 *	(21) 00976218.8 (87) WO 01/047428	(11) 1 239 790 *	(21) 00977878.8 (87) WO 02/043286	(11) 1 241 806
(21) 00975065.4 (87) WO 01/032118	(11) 1 239 804 *	(21) 00976295.6 (87) WO 01/040187	(11) 1 240 144 *	(21) 00977911.7 (87) WO 01/038266	(11) 1 241 153
(21) 00975069.6 (87) WO 01/031963	(11) 1 240 795 *	(21) 00976318.6 (87) WO 01/039034	(11) 1 241 584	(21) 00977917.4 (87) WO 01/040873	(11) 1 241 527
(21) 00975095.1 (87) WO 01/031948	(11) 1 240 788 *	(21) 00976429.1 (87) WO 01/036688	(11) 1 240 361 *	(21) 00977989.3 (87) WO 01/046754	(11) 1 241 519
(21) 00975125.6 (87) WO 01/044623	(11) 1 240 410 *	(21) 00976565.2 (87) WO 01/046786	(11) 1 240 568 *	(21) 00978040.4 (87) WO 01/039879	(11) 1 240 940
(21) 00975290.8 (87) WO 01/029688	(11) 1 240 590 *	(21) 00976593.4 (87) WO 01/034306	(11) 1 239 970 *	(21) 00978146.9 (87) WO 01/031455	(11) 1 240 589 *
(21) 00975427.6 (87) WO 01/048957	(11) 1 240 737 *	(21) 00976686.6 (87) WO 01/037163	(11) 1 240 607 *	(21) 00978453.9 (87) WO 01/033992	(11) 1 239 749 *
(21) 00975468.0 (87) WO 01/045831	(11) 1 239 945 *	(21) 00976753.4 (87) WO 01/033300	(11) 1 240 550 *	(21) 00978480.2 (87) WO 01/035277	(11) 1 240 600 *
(21) 00975519.0 (87) WO 01/047513	(11) 1 239 851 *	(21) 00976762.5 (87) WO 01/043816	(11) 1 239 918 *	(21) 00978524.7 (87) WO 01/035303	(11) 1 240 609 *
(21) 00975544.8 (87) WO 01/032204	(11) 1 240 343 *	(21) 00976845.8 (87) WO 01/037165	(11) 1 240 608 *	(21) 00978579.1 (87) WO 01/037047	(11) 1 240 554 *
(21) 00975631.3 (87) WO 01/019326	(11) 1 239 811 *	(21) 00976934.0 (87) WO 01/043061	(11) 1 240 616 *	(21) 00978596.5 (87) WO 01/036463	(11) 1 240 183 *
(21) 00975681.8 (87) WO 01/037869	(11) 1 239 876 *	(21) 00977156.9 (87) WO 01/046109	(11) 1 240 128 *	(21) 00978626.0 (87) WO 01/044109	(11) 1 240 105 *
(21) 00975693.3 (87) WO 01/046633	(11) 1 240 468 *	(21) 00977196.5 (87) WO 01/046320	(11) 1 240 251 *	(21) 00978666.6 (87) WO 01/037053	(11) 1 240 557 *
(21) 00975720.4 (87) WO 01/038896	(11) 1 240 532 *	(21) 00977233.6 (87) WO 01/047293	(11) 1 240 796 *	(21) 00978692.2 (87) WO 01/047303	(11) 1 240 789 *
(21) 00975733.7 (87) WO 01/046528	(11) 1 240 394 *	(21) 00977287.2 (87) WO 01/025730	(11) 1 240 480 *	(21) 00978700.3 (87) WO 01/037845	(11) 1 239 864 *
(21) 00975751.9 (87) WO 01/036161	(11) 1 241 020	(21) 00977420.9 (87) WO 01/034995	(11) 1 240 440 *	(21) 00978722.7 (87) WO 01/036977	(11) 1 240 521 *
(21) 00975845.9 (87) WO 01/041838	(11) 1 239 902 *	(21) 00977423.3 (87) WO 01/048865	(11) 1 240 685 *	(21) 00978778.9 (87) WO 01/040999	(11) 1 240 601 *
(21) 00975889.7 (87) WO 01/042494	(11) 1 240 356 *	(21) 00977518.0 (87) WO 01/046577	(11) 1 240 418 *	(21) 00978793.8 (87) WO 01/038280	(11) 1 240 130 *
(21) 00975926.7 (87) WO 01/040721	(11) 1 240 466 *	(21) 00977527.1 (87) WO 01/046667	(11) 1 240 491 *	(21) 00978990.0 (87) WO 01/041570	(11) 1 239 731 *
(21) 00975941.6 (87) WO 01/044152	(11) 1 240 127 *	(21) 00977566.9 (87) WO 01/038511	(11) 1 240 316 *	(21) 00979183.1 (87) WO 01/037012	(11) 1 240 535 *
(21) 00975950.7 (87) WO 01/038456	(11) 1 240 274 *	(21) 00977578.4 (87) WO 01/040471	(11) 1 240 328 *	(21) 00979249.0 (87) WO 01/041413	(11) 1 240 771 *
(21) 00976001.8 (87) WO 01/048298	(11) 1 240 378 *	(21) 00977771.5 (87) WO 01/040472	(11) 1 240 329 *	(21) 00979269.8 (87) WO 01/038395	(11) 1 240 201 *
(21) 00976018.2 (87) WO 01/038420	(11) 1 240 235 *	(21) 00977773.1 (87) WO 01/040802	(11) 1 240 523 *	(21) 00979309.2 (87) WO 01/046033	(11) 1 240 086 *
(21) 00976032.3 (87) WO 01/042370	(11) 1 240 253 *	(21) 00977774.9 (87) WO 01/040582	(11) 1 240 392 *	(21) 00979324.1 (87) WO 01/046640	(11) 1 240 474 *
(21) 00976037.2 (87) WO 01/046877	(11) 1 240 606 *	(21) 00977777.2 (87) WO 01/045853	(11) 1 239 969 *	(21) 00979327.4 (87) WO 01/046227	(11) 1 240 184 *
(21) 00976060.4 (87) WO 01/047679	(11) 1 239 997 *	(21) 00977781.4 (87) WO 01/040473	(11) 1 240 330 *	(21) 00979332.4 (87) WO 01/039039	(11) 1 240 602 *
(21) 00976066.1 (87) WO 01/038029	(11) 1 239 989 *	(21) 00977806.9 (87) WO 01/044077	(11) 1 240 088 *	(21) 00979366.2 (87) WO 01/077813	(11) 1 241 566
(21) 00976099.2 (87) WO 01/033782	(11) 1 240 754 *	(21) 00977812.7 (87) WO 01/042168	(11) 1 240 118 *	(21) 00979463.7 (87) WO 01/042586	(11) 1 240 396 *
(21) 00976114.9 (87) WO 01/048350	(11) 1 240 403 *	(21) 00977813.5 (87) WO 01/042534	(11) 1 240 364 *	(21) 00979573.3 (87) WO 01/038412	(11) 1 240 223 *
(21) 00976217.0 (87) WO 01/047495	(11) 1 239 835 *	(21) 00977844.0 (87) WO 01/039002	(11) 1 240 595 *	(21) 00979574.1 (87) WO 01/037992	(11) 1 239 958 *

(21) 00979624.4 (87) WO 01/041747	(11) 1 239 862 *	(21) 00980206.7 (87) WO 01/040115	(11) 1 240 106 *	(21) 00981315.5 (87) WO 01/040606	(11) 1 240 400 *
(21) 00979634.3 (87) WO 01/049045	(11) 1 240 786 *	(21) 00980328.9 (87) WO 01/034677	(11) 1 240 230 *	(21) 00981332.0 (87) WO 01/042048	(11) 1 240 053 *
(21) 00979635.0 (87) WO 01/045893	(11) 1 239 993 *	(21) 00980412.1 (87) WO 01/042342	(11) 1 240 242 *	(21) 00981341.1 (87) WO 01/042686	(11) 1 240 446 *
(21) 00979656.6 (87) WO 01/043712	(11) 1 239 825 *	(21) 00980489.9 (87) WO 01/042151	(11) 1 240 109 *	(21) 00981351.0 (87) WO 01/044700	(11) 1 240 449 *
(21) 00979692.1 (87) WO 01/036653	(11) 1 240 348 *	(21) 00980580.5 (87) WO 01/043631	(11) 1 239 764 *	(21) 00981362.7 (87) WO 01/046141	(11) 1 240 140 *
(21) 00979701.0 (87) WO 01/047490	(11) 1 239 829 *	(21) 00980600.1 (87) WO 01/041740	(11) 1 239 833 *	(21) 00981369.2 (87) WO 01/046606	(11) 1 240 447 *
(21) 00979707.7 (87) WO 01/043708	(11) 1 239 819 *	(21) 00980626.6 (87) WO 01/042319	(11) 1 240 211 *	(21) 00981379.1 (87) WO 01/047489	(11) 1 239 827 *
(21) 00979726.7 (87) WO 01/036569	(11) 1 240 278 *	(21) 00980690.2 (87) WO 01/075158	(11) 1 240 357 *	(21) 00981421.1 (87) WO 01/038022	(11) 1 239 981 *
(21) 00979739.0 (87) WO 01/045976	(11) 1 240 042 *	(21) 00980704.1 (87) WO 01/043761	(11) 1 239 867 *	(21) 00981478.1 (87) WO 01/044226	(11) 1 240 154 *
(21) 00979746.5 (87) WO 01/045342	(11) 1 240 755 *	(21) 00980731.4 (87) WO 01/045076	(11) 1 240 641 *	(21) 00981523.4 (87) WO 01/047901	(11) 1 240 152 *
(21) 00979753.1 (87) WO 01/045343	(11) 1 240 756 *	(21) 00980742.1 (87) WO 01/038945	(11) 1 240 562 *	(21) 00981525.9 (87) WO 01/045346	(11) 1 240 777 *
(21) 00979756.4 (87) WO 01/045368	(11) 1 240 757 *	(21) 00980753.8 (87) WO 01/045920	(11) 1 240 000 *	(21) 00981526.7 (87) WO 01/045523	(11) 1 239 740 *
(21) 00979787.9 (87) WO 01/040326	(11) 1 240 214 *	(21) 00980758.7 (87) WO 01/039025	(11) 1 240 596 *	(21) 00981533.3 (87) WO 01/045963	(11) 1 240 028 *
(21) 00979792.9 (87) WO 01/044599	(11) 1 240 397 *	(21) 00980805.6 (87) WO 01/047443	(11) 1 239 796 *	(21) 00981543.2 (87) WO 01/045814	(11) 1 239 930 *
(21) 00979797.8 (87) WO 01/045651	(11) 1 239 812 *	(21) 00980822.1 (87) WO 01/044811	(11) 1 240 522 *	(21) 00981561.4 (87) WO 01/048687	(11) 1 240 619 *
(21) 00979799.4 (87) WO 01/046157	(11) 1 240 148 *	(21) 00980840.3 (87) WO 01/042305	(11) 1 240 197 *	(21) 00981580.4 (87) WO 01/043052	(11) 1 240 614 *
(21) 00979806.7 (87) WO 01/046360	(11) 1 240 291 *	(21) 00980851.0 (87) WO 01/046111	(11) 1 240 129 *	(21) 00981592.9 (87) WO 01/043630	(11) 1 239 768 *
(21) 00979841.4 (87) WO 01/045895	(11) 1 239 994 *	(21) 00980936.9 (87) WO 01/041664	(11) 1 239 786 *	(21) 00981598.6 (87) WO 01/046133	(11) 1 240 138 *
(21) 00979866.1 (87) WO 01/047498	(11) 1 239 839 *	(21) 00980977.3 (87) WO 01/042137	(11) 1 240 104 *	(21) 00981653.9 (87) WO 01/041780	(11) 1 239 868 *
(21) 00979880.2 (87) WO 01/048141	(11) 1 240 308 *	(21) 00981066.4 (87) WO 01/039915	(11) 1 239 987 *	(21) 00981678.6 (87) WO 01/042233	(11) 1 241 165
(21) 00979881.0 (87) WO 01/048142	(11) 1 240 307 *	(21) 00981185.2 (87) WO 01/031989	(11) 1 240 513 *	(21) 00981679.4 (87) WO 01/042234	(11) 1 241 166
(21) 00979888.5 (87) WO 01/049056	(11) 1 240 797 *	(21) 00981190.2 (87) WO 01/042764	(11) 1 240 499 *	(21) 00981680.2 (87) WO 01/042235	(11) 1 241 167
(21) 00979970.1 (87) WO 01/042498	(11) 1 241 266	(21) 00981241.3 (87) WO 01/042375	(11) 1 240 259 *	(21) 00981681.0 (87) WO 01/042186	(11) 1 241 158
(21) 00979978.4 (87) WO 01/042459	(11) 1 241 254	(21) 00981273.6 (87) WO 01/042853	(11) 1 240 553 *	(21) 00981761.0 (87) WO 01/044470	(11) 1 241 255
(21) 00980004.6 (87) WO 01/042300	(11) 1 241 178	(21) 00981275.1 (87) WO 01/040333	(11) 1 240 218 *	(21) 00981764.4 (87) WO 01/045733	(11) 1 240 902
(21) 00980039.2 (87) WO 01/045546	(11) 1 239 761 *	(21) 00981278.5 (87) WO 01/040779	(11) 1 240 502 *	(21) 00981825.3 (87) WO 01/046413	(11) 1 241 256
(21) 00980058.2 (87) WO 01/042366	(11) 1 241 230	(21) 00981281.9 (87) WO 01/047150	(11) 1 240 732 *	(21) 00981936.8 (87) WO 01/041579	(11) 1 239 737 *
(21) 00980157.2 (87) WO 01/032544	(11) 1 240 098 *	(21) 00981283.5 (87) WO 01/039592	(11) 1 239 724 *	(21) 00981995.4 (87) WO 01/037983	(11) 1 239 949 *
(21) 00980171.3 (87) WO 01/036305	(11) 1 240 091 *	(21) 00981288.4 (87) WO 01/039963	(11) 1 240 008 *	(21) 00982023.4 (87) WO 01/040767	(11) 1 240 497 *
(21) 00980172.1 (87) WO 01/038685	(11) 1 240 406 *	(21) 00981302.3 (87) WO 01/045055	(11) 1 240 626 *	(21) 00982057.2 (87) WO 01/045215	(11) 1 240 695 *

(21) 00982068.9 (87) WO 01/032974	(11) 1 240 383 *	(21) 00982804.7 (87) WO 01/049003	(11) 1 240 764 *	(21) 00983540.6 (87) WO 01/042236	(11) 1 240 155 *
(21) 00982148.9 (87) WO 01/039072	(11) 1 240 610 *	(21) 00982808.8 (87) WO 01/046641	(11) 1 240 475 *	(21) 00983541.4 (87) WO 01/042237	(11) 1 240 156 *
(21) 00982174.5 (87) WO 01/037183	(11) 1 240 611 *	(21) 00983007.6 (87) WO 01/030602	(11) 1 240 045 *	(21) 00983562.0 (87) WO 01/044042	(11) 1 240 074 *
(21) 00982181.0 (87) WO 01/037970	(11) 1 239 937 *	(21) 00983057.1 (87) WO 01/028808	(11) 1 240 050 *	(21) 00983612.3 (87) WO 01/042690	(11) 1 240 448 *
(21) 00982185.1 (87) WO 01/042058	(11) 1 240 055 *	(21) 00983061.3 (87) WO 01/044928	(11) 1 240 585 *	(21) 00983632.1 (87) WO 01/042194	(11) 1 240 132 *
(21) 00982200.8 (87) WO 01/038503	(11) 1 240 194 *	(21) 00983129.8 (87) WO 01/046602	(11) 1 240 441 *	(21) 00983634.7 (87) WO 01/042252	(11) 1 240 172 *
(21) 00982324.6 (87) WO 01/039918	(11) 1 239 991 *	(21) 00983211.4 (87) WO 01/044357	(11) 1 240 243 *	(21) 00983800.4 (87) WO 01/041522	(11) 1 240 811 *
(21) 00982384.0 (87) WO 01/040384	(11) 1 240 256 *	(21) 00983234.6 (87) WO 01/042362	(11) 1 240 250 *	(21) 00983801.2 (87) WO 01/040958	(11) 1 240 592 *
(21) 00982392.3 (87) WO 01/046051	(11) 1 240 095 *	(21) 00983236.1 (87) WO 01/044556	(11) 1 240 376 *	(21) 00983820.2 (87) WO 01/040928	(11) 1 240 580 *
(21) 00982398.0 (87) WO 01/041792	(11) 1 239 870 *	(21) 00983243.7 (87) WO 01/047272	(11) 1 240 783 *	(21) 00983888.9 (87) WO 01/040131	(11) 1 240 116 *
(21) 00982409.5 (87) WO 01/039798	(11) 1 239 874 *	(21) 00983292.4 (87) WO 01/046139	(11) 1 240 139 *	(21) 00983893.9 (87) WO 01/046495	(11) 1 240 363 *
(21) 00982416.0 (87) WO 01/042474	(11) 1 240 327 *	(21) 00983300.5 (87) WO 01/045968	(11) 1 240 036 *	(21) 00983895.4 (87) WO 01/041212	(11) 1 240 667 *
(21) 00982442.6 (87) WO 01/042641	(11) 1 240 419 *	(21) 00983306.2 (87) WO 01/046599	(11) 1 240 439 *	(21) 00983914.3 (87) WO 01/042759	(11) 1 240 493 *
(21) 00982481.4 (87) WO 01/044241	(11) 1 240 165 *	(21) 00983312.0 (87) WO 01/045666	(11) 1 239 828 *	(21) 00983922.6 (87) WO 01/045300	(11) 1 240 730 *
(21) 00982502.7 (87) WO 01/046343	(11) 1 240 277 *	(21) 00983313.8 (87) WO 01/045658	(11) 1 239 820 *	(21) 00983935.8 (87) WO 01/044217	(11) 1 240 153 *
(21) 00982513.4 (87) WO 01/042489	(11) 1 240 351 *	(21) 00983318.7 (87) WO 01/048136	(11) 1 240 300 *	(21) 00983951.5 (87) WO 01/046660	(11) 1 240 486 *
(21) 00982516.7 (87) WO 01/041603	(11) 1 239 757 *	(21) 00983331.0 (87) WO 01/044277	(11) 1 240 185 *	(21) 00983952.3 (87) WO 01/042434	(11) 1 240 311 *
(21) 00982518.3 (87) WO 01/042444	(11) 1 240 345 *	(21) 00983340.1 (87) WO 01/045653	(11) 1 239 815 *	(21) 00983963.0 (87) WO 01/041704	(11) 1 239 855 *
(21) 00982527.4 (87) WO 01/047132	(11) 1 240 721 *	(21) 00983349.2 (87) WO 01/047913	(11) 1 240 157 *	(21) 00984029.9 (87) WO 01/047455	(11) 1 239 801 *
(21) 00982531.6 (87) WO 01/041676	(11) 1 239 794 *	(21) 00983353.4 (87) WO 01/045727	(11) 1 239 923 *	(21) 00984031.5 (87) WO 01/048889	(11) 1 240 700 *
(21) 00982545.6 (87) WO 01/041599	(11) 1 239 750 *	(21) 00983355.9 (87) WO 01/046222	(11) 1 240 180 *	(21) 00984036.4 (87) WO 01/043424	(11) 1 240 779 *
(21) 00982553.0 (87) WO 01/046047	(11) 1 240 092 *	(21) 00983356.7 (87) WO 01/047721	(11) 1 241 018	(21) 00984040.6 (87) WO 01/043574	(11) 1 239 746 *
(21) 00982585.2 (87) WO 01/047130	(11) 1 240 716 *	(21) 00983396.3 (87) WO 01/044742	(11) 1 240 470 *	(21) 00984045.5 (87) WO 01/046673	(11) 1 240 495 *
(21) 00982586.0 (87) WO 01/046929	(11) 1 240 635 *	(21) 00983408.6 (87) WO 01/047041	(11) 1 240 676 *	(21) 00984064.6 (87) WO 01/041863	(11) 1 239 916 *
(21) 00982749.4 (87) WO 01/047467	(11) 1 239 809 *	(21) 00983421.9 (87) WO 01/046449	(11) 1 240 344 *	(21) 00984097.6 (87) WO 01/041633	(11) 1 239 763 *
(21) 00982772.6 (87) WO 01/042028	(11) 1 240 024 *	(21) 00983423.5 (87) WO 01/046911	(11) 1 240 623 *	(21) 00984100.8 (87) WO 01/042506	(11) 1 240 358 *
(21) 00982773.4 (87) WO 01/041956	(11) 1 239 982 *	(21) 00983453.2 (87) WO 01/043397	(11) 1 240 746 *	(21) 00984116.4 (87) WO 01/042642	(11) 1 240 422 *
(21) 00982790.8 (87) WO 01/046588	(11) 1 240 430 *	(21) 00983489.6 (87) WO 01/045656	(11) 1 240 890	(21) 00984122.2 (87) WO 01/042132	(11) 1 240 100 *
(21) 00982795.7 (87) WO 01/043782	(11) 1 239 888 *	(21) 00983491.2 (87) WO 01/047149	(11) 1 241 801	(21) 00984165.1 (87) WO 01/044230	(11) 1 240 158 *
(21) 00982796.5 (87) WO 01/044766	(11) 1 240 483 *	(21) 00983526.5 (87) WO 01/048555	(11) 1 240 555 *	(21) 00984169.3 (87) WO 01/041685	(11) 1 239 774 *

(21) 00984172.7 (87) WO 01/044231	(11) 1 240 159 *	(21) 00984700.5 (87) WO 01/044625	(11) 1 240 412 *	(21) 00985217.9 (87) WO 01/046380	(11) 1 240 306 *
(21) 00984181.8 (87) WO 01/041742	(11) 1 239 840 *	(21) 00984713.8 (87) WO 01/045816	(11) 1 239 933 *	(21) 00985229.4 (87) WO 01/048410	(11) 1 240 451 *
(21) 00984189.1 (87) WO 01/042084	(11) 1 240 082 *	(21) 00984721.1 (87) WO 01/044624	(11) 1 240 411 *	(21) 00985238.5 (87) WO 01/047694	(11) 1 240 006 *
(21) 00984206.3 (87) WO 01/042510	(11) 1 240 359 *	(21) 00984729.4 (87) WO 01/048307	(11) 1 240 384 *	(21) 00985245.0 (87) WO 01/047622	(11) 1 239 944 *
(21) 00984209.7 (87) WO 01/041864	(11) 1 239 917 *	(21) 00984733.6 (87) WO 01/048939	(11) 1 240 761 *	(21) 00985247.6 (87) WO 01/048449	(11) 1 240 487 *
(21) 00984214.7 (87) WO 01/041787	(11) 1 239 866 *	(21) 00984738.5 (87) WO 01/048463	(11) 1 240 504 *	(21) 00985248.4 (87) WO 01/048285	(11) 1 240 373 *
(21) 00984226.1 (87) WO 01/043643	(11) 1 239 775 *	(21) 00984741.9 (87) WO 01/046224	(11) 1 240 331 *	(21) 00985264.1 (87) WO 01/045693	(11) 1 239 850 *
(21) 00984233.7 (87) WO 01/044457	(11) 1 240 340 *	(21) 00984746.8 (87) WO 01/045851	(11) 1 239 967 *	(21) 00985287.2 (87) WO 01/040711	(11) 1 240 273 *
(21) 00984305.3 (87) WO 01/045741	(11) 1 239 884 *	(21) 00984747.6 (87) WO 01/046405	(11) 1 240 321 *	(21) 00985335.9 (87) WO 01/041382	(11) 1 240 759 *
(21) 00984312.9 (87) WO 01/047364	(11) 1 239 736 *	(21) 00984822.7 (87) WO 01/026853	(11) 1 239 983 *	(21) 00985341.7 (87) WO 01/040766	(11) 1 240 496 *
(21) 00984321.0 (87) WO 01/042789	(11) 1 240 518 *	(21) 00984878.9 (87) WO 01/041916	(11) 1 239 951 *	(21) 00985362.3 (87) WO 01/040014	(11) 1 240 047 *
(21) 00984363.2 (87) WO 01/047956	(11) 1 240 524 *	(21) 00984915.9 (87) WO 01/047099	(11) 1 240 711 *	(21) 00985370.6 (87) WO 01/042701	(11) 1 240 453 *
(21) 00984368.1 (87) WO 01/045370	(11) 1 240 772 *	(21) 00984992.8 (87) WO 01/045884	(11) 1 239 985 *	(21) 00985374.8 (87) WO 01/046049	(11) 1 240 094 *
(21) 00984371.5 (87) WO 01/043645	(11) 1 239 778 *	(21) 00985009.0 (87) WO 01/047643	(11) 1 239 974 *	(21) 00985383.9 (87) WO 01/040417	(11) 1 240 283 *
(21) 00984373.1 (87) WO 01/043638	(11) 1 239 770 *	(21) 00985018.1 (87) WO 01/045507	(11) 1 239 729 *	(21) 00985389.6 (87) WO 01/039866	(11) 1 239 940 *
(21) 00984375.6 (87) WO 01/044588	(11) 1 240 393 *	(21) 00985043.9 (87) WO 01/043146	(11) 1 240 648 *	(21) 00985400.1 (87) WO 01/041915	(11) 1 239 948 *
(21) 00984377.2 (87) WO 01/044473	(11) 1 240 324 *	(21) 00985065.2 (87) WO 01/038453	(11) 1 240 270 *	(21) 00985405.0 (87) WO 01/042542	(11) 1 240 367 *
(21) 00984399.6 (87) WO 01/044034	(11) 1 240 062 *	(21) 00985076.9 (87) WO 01/039274	(11) 1 240 671 *	(21) 00985414.2 (87) WO 01/043250	(11) 1 240 697 *
(21) 00984413.5 (87) WO 01/043869	(11) 1 239 950 *	(21) 00985098.3 (87) WO 01/041921	(11) 1 239 956 *	(21) 00985422.5 (87) WO 01/045072	(11) 1 240 639 *
(21) 00984415.0 (87) WO 01/043982	(11) 1 240 029 *	(21) 00985119.7 (87) WO 01/044215	(11) 1 239 733 *	(21) 00985441.5 (87) WO 01/043937	(11) 1 240 004 *
(21) 00984436.6 (87) WO 01/045541	(11) 1 239 759 *	(21) 00985127.0 (87) WO 01/043581	(11) 1 239 751 *	(21) 00985448.0 (87) WO 01/044671	(11) 1 240 436 *
(21) 00984465.5 (87) WO 01/044051	(11) 1 240 081 *	(21) 00985136.1 (87) WO 01/046363	(11) 1 240 293 *	(21) 00985452.2 (87) WO 01/041151	(11) 1 240 646 *
(21) 00984489.5 (87) WO 01/047691	(11) 1 240 002 *	(21) 00985147.8 (87) WO 01/047032	(11) 1 240 673 *	(21) 00985455.5 (87) WO 01/041152	(11) 1 240 647 *
(21) 00984495.2 (87) WO 01/045611	(11) 1 239 802 *	(21) 00985168.4 (87) WO 01/048132	(11) 1 240 287 *	(21) 00985491.0 (87) WO 01/042391	(11) 1 240 272 *
(21) 00984567.8 (87) WO 01/028882	(11) 1 240 084 *	(21) 00985169.2 (87) WO 01/048134	(11) 1 240 288 *	(21) 00985499.3 (87) WO 01/045457	(11) 1 240 806 *
(21) 00984624.7 (87) WO 01/041947	(11) 1 239 979 *	(21) 00985170.0 (87) WO 01/047476	(11) 1 239 822 *	(21) 00985504.0 (87) WO 01/042811	(11) 1 240 531 *
(21) 00984642.9 (87) WO 01/044486	(11) 1 240 347 *	(21) 00985172.6 (87) WO 01/044001	(11) 1 240 037 *	(21) 00985512.3 (87) WO 01/042788	(11) 1 240 517 *
(21) 00984646.0 (87) WO 01/044544	(11) 1 240 369 *	(21) 00985183.3 (87) WO 01/048542	(11) 1 240 544 *	(21) 00985548.7 (87) WO 01/043409	(11) 1 240 727 *
(21) 00984651.0 (87) WO 01/046006	(11) 1 240 075 *	(21) 00985196.5 (87) WO 01/048903	(11) 1 240 706 *	(21) 00985554.5 (87) WO 01/047842	(11) 1 240 120 *
(21) 00984653.6 (87) WO 01/045760	(11) 1 239 894 *	(21) 00985202.1 (87) WO 01/046969	(11) 1 240 652 *	(21) 00985557.8 (87) WO 01/045223	(11) 1 240 698 *

(21) 00985558.6 (87) WO 01/045604	(11) 1 239 798 *	(21) 00985682.4 (87) WO 01/045686	(11) 1 239 883 *	(21) 00986199.8 (87) WO 01/047164	(11) 1 240 741 *
(21) 00985568.5 (87) WO 01/044843	(11) 1 240 536 *	(21) 00985683.2 (87) WO 01/047963	(11) 1 240 202 *	(21) 00986204.6 (87) WO 01/034536	(11) 1 240 119 *
(21) 00985570.1 (87) WO 01/047843	(11) 1 240 121 *	(21) 00985690.7 (87) WO 01/047955	(11) 1 240 186 *	(21) 00986274.9 (87) WO 01/042241	(11) 1 240 160 *
(21) 00985571.9 (87) WO 01/045789	(11) 1 239 769 *	(21) 00985699.8 (87) WO 01/047790	(11) 1 240 090 *	(21) 00986338.2 (87) WO 01/044419	(11) 1 240 282 *
(21) 00985575.0 (87) WO 01/045297	(11) 1 240 728 *	(21) 00985701.2 (87) WO 01/047962	(11) 1 240 192 *	(21) 00986339.0 (87) WO 01/042400	(11) 1 240 279 *
(21) 00985577.6 (87) WO 01/045209	(11) 1 240 690 *	(21) 00985726.9 (87) WO 01/043389	(11) 1 240 765 *	(21) 00986340.8 (87) WO 01/041828	(11) 1 239 896 *
(21) 00985587.5 (87) WO 01/045281	(11) 1 240 718 *	(21) 00985729.3 (87) WO 01/040449	(11) 1 240 315 *	(21) 00986421.6 (87) WO 01/045557	(11) 1 239 771 *
(21) 00985588.3 (87) WO 01/045282	(11) 1 240 719 *	(21) 00985731.9 (87) WO 01/042299	(11) 1 240 189 *	(21) 00986429.9 (87) WO 01/045838	(11) 1 239 954 *
(21) 00985589.1 (87) WO 01/043730	(11) 1 239 858 *	(21) 00985739.2 (87) WO 01/043863	(11) 1 239 946 *	(21) 00986430.7 (87) WO 01/045839	(11) 1 239 955 *
(21) 00985596.6 (87) WO 01/047071	(11) 1 240 689 *	(21) 00985745.9 (87) WO 01/048536	(11) 1 240 539 *	(21) 00986433.1 (87) WO 01/044459	(11) 1 240 341 *
(21) 00985600.6 (87) WO 01/048684	(11) 1 240 617 *	(21) 00985747.5 (87) WO 01/049057	(11) 1 240 798 *	(21) 00986435.6 (87) WO 01/045514	(11) 1 239 734 *
(21) 00985616.2 (87) WO 01/044254	(11) 1 240 171 *	(21) 00985748.3 (87) WO 01/049052	(11) 1 240 790 *	(21) 00986439.8 (87) WO 01/043648	(11) 1 239 779 *
(21) 00985623.8 (87) WO 01/045682	(11) 1 239 878 *	(21) 00985779.8 (87) WO 01/046159	(11) 1 240 151 *	(21) 00986444.8 (87) WO 01/044272	(11) 1 240 181 *
(21) 00985625.3 (87) WO 01/046456	(11) 1 240 514 *	(21) 00985801.0 (87) WO 01/048090	(11) 1 241 232	(21) 00986453.9 (87) WO 01/045579	(11) 1 239 787 *
(21) 00985627.9 (87) WO 01/045683	(11) 1 239 879 *	(21) 00985824.2 (87) WO 01/047547	(11) 1 240 900	(21) 00986454.7 (87) WO 01/046749	(11) 1 240 545 *
(21) 00985631.1 (87) WO 01/045684	(11) 1 239 880 *	(21) 00985836.6 (87) WO 01/046124	(11) 1 241 159	(21) 00986494.3 (87) WO 01/044463	(11) 1 240 319 *
(21) 00985633.7 (87) WO 01/045714	(11) 1 239 881 *	(21) 00985850.7 (87) WO 01/048146	(11) 1 241 246	(21) 00986533.8 (87) WO 01/045548	(11) 1 239 776 *
(21) 00985640.2 (87) WO 01/048351	(11) 1 240 404 *	(21) 00985860.6 (87) WO 01/047910	(11) 1 241 164	(21) 00986538.7 (87) WO 01/045784	(11) 1 239 912 *
(21) 00985643.6 (87) WO 01/045685	(11) 1 239 882 *	(21) 00985862.2 (87) WO 01/048563	(11) 1 241 537	(21) 00986548.6 (87) WO 01/047037	(11) 1 240 674 *
(21) 00985644.4 (87) WO 01/046945	(11) 1 240 642 *	(21) 00986089.1 (87) WO 01/046355	(11) 1 240 285 *	(21) 00986552.8 (87) WO 01/045688	(11) 1 239 859 *
(21) 00985646.9 (87) WO 01/046228	(11) 1 240 317 *	(21) 00986097.4 (87) WO 01/047718	(11) 1 240 025 *	(21) 00986555.1 (87) WO 01/047156	(11) 1 240 738 *
(21) 00985647.7 (87) WO 01/048422	(11) 1 240 459 *	(21) 00986099.0 (87) WO 01/045347	(11) 1 240 791 *	(21) 00986569.2 (87) WO 01/046800	(11) 1 240 583 *
(21) 00985648.5 (87) WO 01/046391	(11) 1 240 312 *	(21) 00986117.0 (87) WO 01/041743	(11) 1 239 843 *	(21) 00986574.2 (87) WO 01/043775	(11) 1 239 845 *
(21) 00985651.9 (87) WO 01/047499	(11) 1 239 841 *	(21) 00986121.2 (87) WO 01/042038	(11) 1 240 044 *	(21) 00986600.5 (87) WO 01/045939	(11) 1 240 017 *
(21) 00985653.5 (87) WO 01/045552	(11) 1 239 765 *	(21) 00986141.0 (87) WO 01/046933	(11) 1 240 636 *	(21) 00986601.3 (87) WO 01/046755	(11) 1 240 548 *
(21) 00985654.3 (87) WO 01/048423	(11) 1 240 460 *	(21) 00986142.8 (87) WO 01/041978	(11) 1 239 996 *	(21) 00986607.0 (87) WO 01/045677	(11) 1 239 844 *
(21) 00985657.6 (87) WO 01/048357	(11) 1 240 455 *	(21) 00986144.4 (87) WO 01/043470	(11) 1 240 792 *	(21) 00986621.1 (87) WO 01/045779	(11) 1 239 909 *
(21) 00985662.6 (87) WO 01/047564	(11) 1 239 886 *	(21) 00986158.4 (87) WO 01/045885	(11) 1 239 986 *	(21) 00986623.7 (87) WO 01/045757	(11) 1 239 892 *
(21) 00985677.4 (87) WO 01/046392	(11) 1 240 313 *	(21) 00986160.0 (87) WO 01/045883	(11) 1 239 984 *	(21) 00986657.5 (87) WO 01/047135	(11) 1 240 722 *
(21) 00985678.2 (87) WO 01/047960	(11) 1 240 190 *	(21) 00986166.7 (87) WO 01/045978	(11) 1 240 049 *	(21) 00986660.9 (87) WO 01/045869	(11) 1 239 978 *

(21) 00986665.8 (87) WO 01/046443	(11) 1 240 335 *	(21) 00987092.4 (87) WO 01/042715	(11) 1 240 462 *	(21) 00987537.8 (87) WO 01/047312	(11) 1 240 799 *
(21) 00986672.4 (87) WO 01/046365	(11) 1 240 294 *	(21) 00987117.9 (87) WO 01/038162	(11) 1 240 071 *	(21) 00987541.0 (87) WO 01/047134	(11) 1 240 723 *
(21) 00986673.2 (87) WO 01/046197	(11) 1 240 169 *	(21) 00987118.7 (87) WO 01/050038	(11) 1 240 443 *	(21) 00987543.6 (87) WO 01/045799	(11) 1 239 926 *
(21) 00986674.0 (87) WO 01/046374	(11) 1 240 303 *	(21) 00987140.1 (87) WO 01/042765	(11) 1 240 500 *	(21) 00987545.1 (87) WO 01/049048	(11) 1 240 787 *
(21) 00986680.7 (87) WO 01/046231	(11) 1 240 195 *	(21) 00987164.1 (87) WO 01/036614	(11) 1 240 333 *	(21) 00987548.5 (87) WO 01/046060	(11) 1 240 099 *
(21) 00986681.5 (87) WO 01/046914	(11) 1 240 625 *	(21) 00987200.3 (87) WO 01/044724	(11) 1 240 464 *	(21) 00987556.8 (87) WO 01/041914	(11) 1 239 947 *
(21) 00986687.2 (87) WO 01/046132	(11) 1 240 136 *	(21) 00987249.0 (87) WO 01/042075	(11) 1 240 065 *	(21) 00987557.6 (87) WO 01/046593	(11) 1 240 434 *
(21) 00986695.5 (87) WO 01/046454	(11) 1 240 350 *	(21) 00987257.3 (87) WO 01/042378	(11) 1 240 254 *	(21) 00987560.0 (87) WO 01/043531	(11) 1 239 721 *
(21) 00986698.9 (87) WO 01/046327	(11) 1 240 265 *	(21) 00987270.6 (87) WO 01/040334	(11) 1 240 219 *	(21) 00987562.6 (87) WO 01/046361	(11) 1 240 292 *
(21) 00986701.1 (87) WO 01/046395	(11) 1 240 314 *	(21) 00987287.0 (87) WO 01/046294	(11) 1 240 238 *	(21) 00987563.4 (87) WO 01/046359	(11) 1 240 286 *
(21) 00986710.2 (87) WO 01/046974	(11) 1 240 656 *	(21) 00987306.8 (87) WO 01/040341	(11) 1 240 226 *	(21) 00987572.5 (87) WO 01/048543	(11) 1 240 546 *
(21) 00986713.6 (87) WO 01/046946	(11) 1 240 643 *	(21) 00987316.7 (87) WO 01/039572	(11) 1 240 032 *	(21) 00987573.3 (87) WO 01/048765	(11) 1 240 649 *
(21) 00986731.8 (87) WO 01/046188	(11) 1 240 167 *	(21) 00987325.8 (87) WO 01/046498	(11) 1 240 366 *	(21) 00987575.8 (87) WO 01/048208	(11) 1 240 332 *
(21) 00986850.6 (87) WO 01/045810	(11) 1 239 928 *	(21) 00987334.0 (87) WO 01/048508	(11) 1 240 533 *	(21) 00987586.5 (87) WO 01/046368	(11) 1 240 295 *
(21) 00986851.4 (87) WO 01/045811	(11) 1 239 929 *	(21) 00987351.4 (87) WO 01/048458	(11) 1 240 501 *	(21) 00987596.4 (87) WO 01/048443	(11) 1 240 481 *
(21) 00986864.7 (87) WO 01/046875	(11) 1 240 612 *	(21) 00987353.0 (87) WO 01/047129	(11) 1 240 717 *	(21) 00987597.2 (87) WO 01/048575	(11) 1 240 563 *
(21) 00986873.8 (87) WO 01/046561	(11) 1 240 409 *	(21) 00987384.5 (87) WO 01/046357	(11) 1 240 298 *	(21) 00987624.4 (87) WO 01/047603	(11) 1 239 925 *
(21) 00986883.7 (87) WO 01/048016	(11) 1 240 200 *	(21) 00987391.0 (87) WO 01/045892	(11) 1 239 992 *	(21) 00987631.9 (87) WO 01/046574	(11) 1 240 416 *
(21) 00986886.0 (87) WO 01/047961	(11) 1 240 191 *	(21) 00987394.4 (87) WO 01/046452	(11) 1 240 349 *	(21) 00987638.4 (87) WO 01/047844	(11) 1 240 123 *
(21) 00986890.2 (87) WO 01/047492	(11) 1 239 831 *	(21) 00987395.1 (87) WO 01/045646	(11) 1 239 821 *	(21) 00987650.9 (87) WO 01/045635	(11) 1 240 883
(21) 00986902.5 (87) WO 01/046444	(11) 1 240 339 *	(21) 00987398.5 (87) WO 01/047358	(11) 1 239 728 *	(21) 00987681.4 (87) WO 01/046415	(11) 1 241 257
(21) 00986903.3 (87) WO 01/046389	(11) 1 240 309 *	(21) 00987399.3 (87) WO 01/045248	(11) 1 240 710 *	(21) 00987682.2 (87) WO 01/046859	(11) 1 241 586
(21) 00986920.7 (87) WO 01/046014	(11) 1 240 080 *	(21) 00987411.6 (87) WO 01/048138	(11) 1 240 301 *	(21) 00987688.9 (87) WO 01/047548	(11) 1 240 901
(21) 00986921.5 (87) WO 01/047091	(11) 1 240 702 *	(21) 00987412.4 (87) WO 01/044620	(11) 1 240 408 *	(21) 00987699.6 (87) WO 01/048798	(11) 1 241 702
(21) 00986924.9 (87) WO 01/047124	(11) 1 240 715 *	(21) 00987422.3 (87) WO 01/046037	(11) 1 240 087 *	(21) 00987705.1 (87) WO 01/048640	(11) 1 241 598
(21) 00986926.4 (87) WO 01/048944	(11) 1 240 731 *	(21) 00987435.5 (87) WO 01/046785	(11) 1 240 569 *	(21) 00987807.5 (87) WO 01/047539	(11) 1 239 865 *
(21) 00986943.9 (87) WO 01/046594	(11) 1 240 435 *	(21) 00987499.1 (87) WO 01/042777	(11) 1 240 507 *	(21) 00987844.8 (87) WO 01/047588	(11) 1 239 903 *
(21) 00987035.3 (87) WO 01/042714	(11) 1 240 461 *	(21) 00987512.1 (87) WO 01/047276	(11) 1 240 784 *	(21) 00987847.1 (87) WO 01/046013	(11) 1 240 079 *
(21) 00987086.6 (87) WO 01/038067	(11) 1 239 998 *	(21) 00987531.1 (87) WO 01/045490	(11) 1 239 723 *	(21) 00987869.5 (87) WO 01/047717	(11) 1 240 026 *
(21) 00987091.6 (87) WO 01/043348	(11) 1 240 758 *	(21) 00987534.5 (87) WO 01/047179	(11) 1 240 744 *	(21) 00987872.9 (87) WO 01/045476	(11) 1 240 810 *

(21) 00987880.2 (87) WO 01/042561	(11) 1 240 387 *	(21) 00988231.7 (87) WO 01/046155	(11) 1 240 147 *	(21) 00988867.8 (87) WO 01/038424	(11) 1 240 239 *
(21) 00987881.0 (87) WO 01/045887	(11) 1 239 988 *	(21) 00988233.3 (87) WO 01/047220	(11) 1 240 769 *	(21) 00988884.3 (87) WO 01/047940	(11) 1 240 176 *
(21) 00987888.5 (87) WO 01/048890	(11) 1 240 701 *	(21) 00988250.7 (87) WO 01/045952	(11) 1 240 022 *	(21) 00988885.0 (87) WO 01/047941	(11) 1 240 177 *
(21) 00987894.3 (87) WO 01/042894	(11) 1 240 577 *	(21) 00988253.1 (87) WO 01/046863	(11) 1 240 603 *	(21) 00988892.6 (87) WO 01/042855	(11) 1 240 551 *
(21) 00987896.8 (87) WO 01/043361	(11) 1 240 747 *	(21) 00988264.8 (87) WO 01/045571	(11) 1 239 780 *	(21) 00988905.6 (87) WO 01/041769	(11) 1 239 861 *
(21) 00987906.5 (87) WO 01/044770	(11) 1 240 488 *	(21) 00988299.4 (87) WO 01/046700	(11) 1 240 525 *	(21) 00988918.9 (87) WO 01/045037	(11) 1 240 618 *
(21) 00987914.9 (87) WO 01/047314	(11) 1 240 800 *	(21) 00988302.6 (87) WO 01/046998	(11) 1 240 662 *	(21) 00988923.9 (87) WO 01/047057	(11) 1 240 683 *
(21) 00987923.0 (87) WO 01/045790	(11) 1 239 915 *	(21) 00988309.1 (87) WO 01/045844	(11) 1 239 960 *	(21) 00988929.6 (87) WO 01/046054	(11) 1 240 096 *
(21) 00987927.1 (87) WO 01/045736	(11) 1 239 875 *	(21) 00988321.6 (87) WO 01/047162	(11) 1 240 740 *	(21) 00988931.2 (87) WO 01/045999	(11) 1 240 066 *
(21) 00987931.3 (87) WO 01/046624	(11) 1 240 465 *	(21) 00988373.7 (87) WO 01/045746	(11) 1 240 337 *	(21) 00988932.0 (87) WO 01/045970	(11) 1 240 039 *
(21) 00987998.2 (87) WO 01/039711	(11) 1 239 803 *	(21) 00988375.2 (87) WO 01/046975	(11) 1 240 657 *	(21) 00988935.3 (87) WO 01/043853	(11) 1 239 938 *
(21) 00988065.9 (87) WO 01/043855	(11) 1 239 942 *	(21) 00988395.0 (87) WO 01/046802	(11) 1 240 586 *	(21) 00988946.0 (87) WO 01/048574	(11) 1 240 417 *
(21) 00988070.9 (87) WO 01/043727	(11) 1 239 842 *	(21) 00988400.8 (87) WO 01/045752	(11) 1 239 885 *	(21) 00988955.1 (87) WO 01/046927	(11) 1 240 634 *
(21) 00988084.0 (87) WO 01/044713	(11) 1 240 457 *	(21) 00988477.6 (87) WO 01/030888	(11) 1 240 257 *	(21) 00988959.3 (87) WO 01/045528	(11) 1 239 748 *
(21) 00988088.1 (87) WO 01/045788	(11) 1 239 914 *	(21) 00988530.2 (87) WO 01/048472	(11) 1 240 511 *	(21) 00988964.3 (87) WO 01/042228	(11) 1 240 150 *
(21) 00988091.5 (87) WO 01/047872	(11) 1 240 135 *	(21) 00988609.4 (87) WO 01/042797	(11) 1 240 530 *	(21) 00988973.4 (87) WO 01/045856	(11) 1 239 971 *
(21) 00988097.2 (87) WO 01/041918	(11) 1 239 952 *	(21) 00988639.1 (87) WO 01/044555	(11) 1 240 375 *	(21) 00988981.7 (87) WO 01/043521	(11) 1 240 814 *
(21) 00988099.8 (87) WO 01/043765	(11) 1 239 873 *	(21) 00988676.3 (87) WO 01/043471	(11) 1 240 794 *	(21) 00989000.5 (87) WO 01/045585	(11) 1 239 791 *
(21) 00988110.3 (87) WO 01/045766	(11) 1 239 899 *	(21) 00988732.4 (87) WO 01/044432	(11) 1 240 305 *	(21) 00989079.9 (87) WO 01/044565	(11) 1 240 388 *
(21) 00988113.7 (87) WO 01/047438	(11) 1 239 795 *	(21) 00988752.2 (87) WO 01/048885	(11) 1 240 699 *	(21) 00989083.1 (87) WO 01/047313	(11) 1 240 801 *
(21) 00988131.9 (87) WO 01/045890	(11) 1 239 990 *	(21) 00988758.9 (87) WO 01/040253	(11) 1 240 179 *	(21) 00989085.6 (87) WO 01/045632	(11) 1 239 807 *
(21) 00988134.3 (87) WO 01/045783	(11) 1 239 913 *	(21) 00988768.8 (87) WO 01/041896	(11) 1 239 935 *	(21) 00989095.5 (87) WO 01/047182	(11) 1 240 749 *
(21) 00988145.9 (87) WO 01/045497	(11) 1 239 725 *	(21) 00988786.0 (87) WO 01/045505	(11) 1 239 727 *	(21) 00989104.5 (87) WO 01/047146	(11) 1 240 729 *
(21) 00988146.7 (87) WO 01/045498	(11) 1 239 726 *	(21) 00988792.8 (87) WO 01/043787	(11) 1 239 895 *	(21) 00989107.8 (87) WO 01/050441	(11) 1 240 638 *
(21) 00988165.7 (87) WO 01/045522	(11) 1 239 739 *	(21) 00988803.3 (87) WO 01/045671	(11) 1 239 832 *	(21) 00989111.0 (87) WO 01/045996	(11) 1 240 064 *
(21) 00988170.7 (87) WO 01/046101	(11) 1 240 124 *	(21) 00988804.1 (87) WO 01/047950	(11) 1 240 196 *	(21) 00989126.8 (87) WO 01/045986	(11) 1 240 057 *
(21) 00988178.0 (87) WO 01/046131	(11) 1 240 137 *	(21) 00988805.8 (87) WO 01/048434	(11) 1 240 471 *	(21) 00989140.9 (87) WO 01/048396	(11) 1 240 445 *
(21) 00988182.2 (87) WO 01/045605	(11) 1 239 799 *	(21) 00988827.2 (87) WO 01/047042	(11) 1 240 677 *	(21) 00989145.8 (87) WO 01/048341	(11) 1 240 399 *
(21) 00988213.5 (87) WO 01/047005	(11) 1 240 665 *	(21) 00988832.2 (87) WO 01/045489	(11) 1 239 722 *	(21) 00989147.4 (87) WO 01/047695	(11) 1 240 007 *
(21) 00988228.3 (87) WO 01/046997	(11) 1 240 661 *	(21) 00988858.7 (87) WO 01/038310	(11) 1 240 146 *	(21) 00989152.4 (87) WO 01/046580	(11) 1 240 420 *

(21) 00989161.5 (87) WO 01/046144	(11) 1 240 141 *	(21) 00989824.8 (87) WO 01/045946	(11) 1 240 018 *	(21) 00990090.3 (87) WO 01/045672	(11) 1 239 834 *
(21) 00989162.3 (87) WO 01/046145	(11) 1 240 142 *	(21) 00989835.4 (87) WO 01/047092	(11) 1 240 703 *	(21) 00990091.1 (87) WO 01/046180	(11) 1 240 162 *
(21) 00989163.1 (87) WO 01/046146	(11) 1 240 143 *	(21) 00989836.2 (87) WO 01/047067	(11) 1 240 687 *	(21) 00990094.5 (87) WO 01/048905	(11) 1 240 707 *
(21) 00989166.4 (87) WO 01/048433	(11) 1 240 469 *	(21) 00989839.6 (87) WO 01/046566	(11) 1 240 414 *	(21) 00990096.0 (87) WO 01/046805	(11) 1 240 587 *
(21) 00989211.8 (87) WO 01/041426	(11) 1 240 780 *	(21) 00989845.3 (87) WO 01/044798	(11) 1 240 506 *	(21) 00990194.3 (87) WO 01/047073	(11) 1 240 692 *
(21) 00989216.7 (87) WO 01/041853	(11) 1 239 907 *	(21) 00989852.9 (87) WO 01/038934	(11) 1 240 547 *	(21) 00990203.2 (87) WO 01/043721	(11) 1 239 830 *
(21) 00989231.6 (87) WO 01/042435	(11) 1 240 187 *	(21) 00989877.6 (87) WO 01/036630	(11) 1 240 326 *	(21) 00990204.0 (87) WO 01/044242	(11) 1 240 166 *
(21) 00989240.7 (87) WO 01/041785	(11) 1 239 872 *	(21) 00989890.9 (87) WO 01/046362	(11) 1 240 297 *	(21) 00990216.4 (87) WO 01/044478	(11) 1 240 334 *
(21) 00989254.8 (87) WO 01/044560	(11) 1 240 377 *	(21) 00989892.5 (87) WO 01/046369	(11) 1 240 296 *	(21) 00990219.8 (87) WO 01/042000	(11) 1 240 005 *
(21) 00989257.1 (87) WO 01/041830	(11) 1 239 900 *	(21) 00989903.0 (87) WO 01/046604	(11) 1 240 442 *	(21) 00990223.0 (87) WO 01/043734	(11) 1 239 846 *
(21) 00989272.0 (87) WO 01/044246	(11) 1 240 168 *	(21) 00989913.9 (87) WO 01/043388	(11) 1 240 775 *	(21) 00990234.7 (87) WO 01/043876	(11) 1 239 961 *
(21) 00989273.8 (87) WO 01/043979	(11) 1 240 027 *	(21) 00989964.2 (87) WO 01/044275	(11) 1 240 188 *	(21) 00990235.4 (87) WO 01/044816	(11) 1 240 526 *
(21) 00989305.8 (87) WO 01/046502	(11) 1 240 370 *	(21) 00989977.4 (87) WO 01/047473	(11) 1 239 813 *	(21) 00990239.6 (87) WO 01/046472	(11) 1 240 360 *
(21) 00989357.9 (87) WO 01/045706	(11) 1 239 857 *	(21) 00989985.7 (87) WO 01/045306	(11) 1 240 733 *	(21) 00990242.0 (87) WO 01/047286	(11) 1 240 778 *
(21) 00989365.2 (87) WO 01/045792	(11) 1 239 919 *	(21) 00989987.3 (87) WO 01/044237	(11) 1 240 161 *	(21) 00990268.5 (87) WO 01/045705	(11) 1 239 856 *
(21) 00989372.8 (87) WO 01/047184	(11) 1 240 760 *	(21) 00989994.9 (87) WO 01/044818	(11) 1 240 527 *	(21) 00990269.3 (87) WO 01/045730	(11) 1 239 869 *
(21) 00989386.8 (87) WO 01/046589	(11) 1 240 431 *	(21) 00990013.5 (87) WO 01/047326	(11) 1 240 809 *	(21) 00990277.6 (87) WO 01/045754	(11) 1 239 889 *
(21) 00989397.5 (87) WO 01/045765	(11) 1 239 897 *	(21) 00990024.2 (87) WO 01/052533	(11) 1 240 781 *	(21) 00990281.8 (87) WO 01/046977	(11) 1 240 458 *
(21) 00989401.5 (87) WO 01/046420	(11) 1 240 325 *	(21) 00990044.0 (87) WO 01/042580	(11) 1 240 395 *	(21) 00990294.1 (87) WO 01/045708	(11) 1 239 860 *
(21) 00989404.9 (87) WO 01/045836	(11) 1 240 352 *	(21) 00990048.1 (87) WO 01/042887	(11) 1 240 570 *	(21) 00990348.5 (87) WO 01/045773	(11) 1 239 901 *
(21) 00989412.2 (87) WO 01/047136	(11) 1 240 724 *	(21) 00990058.0 (87) WO 01/044067	(11) 1 240 085 *	(21) 00990357.6 (87) WO 01/045501	(11) 1 240 666 *
(21) 00989417.1 (87) WO 01/046865	(11) 1 240 604 *	(21) 00990059.8 (87) WO 01/048417	(11) 1 240 456 *	(21) 00990447.5 (87) WO 01/046747	(11) 1 240 542 *
(21) 00989419.7 (87) WO 01/046404	(11) 1 240 320 *	(21) 00990064.8 (87) WO 01/047267	(11) 1 240 782 *	(21) 00990510.0 (87) WO 01/046565	(11) 1 240 413 *
(21) 00989432.0 (87) WO 01/053456	(11) 1 240 178 *	(21) 00990068.9 (87) WO 01/046007	(11) 1 240 076 *	(21) 00990517.5 (87) WO 01/047068	(11) 1 240 688 *
(21) 00989434.6 (87) WO 01/046622	(11) 1 240 463 *	(21) 00990069.7 (87) WO 01/047528	(11) 1 239 863 *	(21) 00990528.2 (87) WO 01/046682	(11) 1 240 508 *
(21) 00989475.9 (87) WO 01/045627	(11) 1 239 805 *	(21) 00990070.5 (87) WO 01/047361	(11) 1 239 735 *	(21) 00990537.3 (87) WO 01/044771	(11) 1 240 489 *
(21) 00989481.7 (87) WO 01/046765	(11) 1 240 561 *	(21) 00990071.3 (87) WO 01/046908	(11) 1 240 622 *	(21) 00990538.1 (87) WO 01/044772	(11) 1 240 490 *
(21) 00989705.9 (87) WO 01/034235	(11) 1 239 908 *	(21) 00990078.8 (87) WO 01/046003	(11) 1 240 072 *	(21) 00990547.2 (87) WO 01/047180	(11) 1 240 762 *
(21) 00989714.1 (87) WO 01/047280	(11) 1 240 785 *	(21) 00990079.6 (87) WO 01/045951	(11) 1 240 021 *	(21) 00990551.4 (87) WO 01/047309	(11) 1 240 802 *
(21) 00989801.6 (87) WO 01/044756	(11) 1 240 478 *	(21) 00990086.1 (87) WO 01/048707	(11) 1 240 627 *	(21) 00990591.0 (87) WO 01/044884	(11) 1 240 564 *

(21) 00990620.7 (87) WO 01/048979	(11) 1 240 752 *	(21) 00991003.5 (87) WO 01/035343	(11) 1 240 624 *	(21) 00991499.5 (87) WO 01/042670	(11) 1 240 437 *
(21) 00990641.3 (87) WO 01/047514	(11) 1 239 854 *	(21) 00991051.4 (87) WO 01/037933	(11) 1 239 924 *	(21) 00991513.3 (87) WO 01/040790	(11) 1 240 509 *
(21) 00990657.9 (87) WO 01/044329	(11) 1 240 220 *	(21) 00991052.2 (87) WO 01/046920	(11) 1 240 628 *	(21) 00991543.0 (87) WO 01/045947	(11) 1 240 019 *
(21) 00990672.8 (87) WO 01/041621	(11) 1 239 762 *	(21) 00991055.5 (87) WO 01/047221	(11) 1 240 773 *	(21) 00991548.9 (87) WO 01/047736	(11) 1 240 043 *
(21) 00990673.6 (87) WO 01/048996	(11) 1 240 742 *	(21) 00991092.8 (87) WO 01/044859	(11) 1 240 541 *	(21) 00991584.4 (87) WO 01/043805	(11) 1 239 910 *
(21) 00990681.9 (87) WO 01/048299	(11) 1 240 379 *	(21) 00991098.5 (87) WO 01/046583	(11) 1 240 426 *	(21) 00991604.0 (87) WO 01/045647	(11) 1 239 838 *
(21) 00990686.8 (87) WO 01/046996	(11) 1 240 663 *	(21) 00991100.9 (87) WO 01/047378	(11) 1 239 744 *	(21) 00991605.7 (87) WO 01/048131	(11) 1 240 290 *
(21) 00990709.8 (87) WO 01/045661	(11) 1 239 826 *	(21) 00991110.8 (87) WO 01/048772	(11) 1 240 655 *	(21) 00991609.9 (87) WO 01/046539	(11) 1 240 398 *
(21) 00990712.2 (87) WO 01/046514	(11) 1 240 380 *	(21) 00991112.4 (87) WO 01/047334	(11) 1 240 812 *	(21) 00991611.5 (87) WO 01/048450	(11) 1 240 484 *
(21) 00990720.5 (87) WO 01/043801	(11) 1 239 905 *	(21) 00991148.8 (87) WO 01/043784	(11) 1 239 890 *	(21) 00991612.3 (87) WO 01/046373	(11) 1 240 304 *
(21) 00990730.4 (87) WO 01/048898	(11) 1 240 705 *	(21) 00991163.7 (87) WO 01/048135	(11) 1 240 299 *	(21) 00991616.4 (87) WO 01/045513	(11) 1 239 732 *
(21) 00990734.6 (87) WO 01/045650	(11) 1 239 814 *	(21) 00991182.7 (87) WO 01/046445	(11) 1 240 342 *	(21) 00991626.3 (87) WO 01/047629	(11) 1 239 953 *
(21) 00990736.1 (87) WO 01/047245	(11) 1 240 770 *	(21) 00991194.2 (87) WO 01/044819	(11) 1 240 528 *	(21) 00991659.4 (87) WO 01/045323	(11) 1 240 745 *
(21) 00990739.5 (87) WO 01/048343	(11) 1 240 401 *	(21) 00991195.9 (87) WO 01/043996	(11) 1 240 038 *	(21) 00991664.4 (87) WO 01/047369	(11) 1 239 738 *
(21) 00990742.9 (87) WO 01/047359	(11) 1 239 730 *	(21) 00991205.6 (87) WO 01/048137	(11) 1 240 302 *	(21) 00991696.6 (87) WO 01/047074	(11) 1 240 694 *
(21) 00990750.2 (87) WO 01/043949	(11) 1 240 003 *	(21) 00991208.0 (87) WO 01/043880	(11) 1 239 968 *	(21) 00991707.1 (87) WO 01/046675	(11) 1 240 498 *
(21) 00990761.9 (87) WO 01/050620	(11) 1 240 725 *	(21) 00991216.3 (87) WO 01/046182	(11) 1 240 163 *	(21) 00991709.7 (87) WO 01/030336	(11) 1 239 849 *
(21) 00990762.7 (87) WO 01/048788	(11) 1 240 659 *	(21) 00991229.6 (87) WO 01/047920	(11) 1 240 164 *	(21) 00991771.7 (87) WO 01/048368	(11) 1 240 423 *
(21) 00990769.2 (87) WO 01/045654	(11) 1 239 816 *	(21) 00991237.9 (87) WO 01/048956	(11) 1 240 734 *	(21) 00991782.4 (87) WO 01/048953	(11) 1 240 735 *
(21) 00990770.0 (87) WO 01/048133	(11) 1 240 289 *	(21) 00991241.1 (87) WO 01/047394	(11) 1 239 754 *	(21) 00991794.9 (87) WO 01/045589	(11) 1 239 793 *
(21) 00990771.8 (87) WO 01/047474	(11) 1 239 823 *	(21) 00991264.3 (87) WO 01/047689	(11) 1 239 999 *	(21) 00991795.6 (87) WO 01/045860	(11) 1 239 975 *
(21) 00990772.6 (87) WO 01/047483	(11) 1 239 817 *	(21) 00991320.3 (87) WO 01/043786	(11) 1 239 891 *	(21) 00991797.2 (87) WO 01/046655	(11) 1 240 485 *
(21) 00990796.5 (87) WO 01/046683	(11) 1 240 510 *	(21) 00991330.2 (87) WO 01/045188	(11) 1 240 679 *	(21) 00991848.3 (87) WO 01/031367	(11) 1 240 113 *
(21) 00990804.7 (87) WO 01/047665	(11) 1 239 995 *	(21) 00991331.0 (87) WO 01/047823	(11) 1 240 117 *	(21) 00991865.7 (87) WO 01/045304	(11) 1 240 736 *
(21) 00990806.2 (87) WO 01/044261	(11) 1 240 175 *	(21) 00991333.6 (87) WO 01/046004	(11) 1 240 073 *	(21) 00991914.3 (87) WO 01/045205	(11) 1 240 686 *
(21) 00990808.8 (87) WO 01/047395	(11) 1 239 753 *	(21) 00991334.4 (87) WO 01/045858	(11) 1 239 972 *	(21) 00991978.8 (87) WO 01/047590	(11) 1 239 906 *
(21) 00990814.6 (87) WO 01/047424	(11) 1 239 781 *	(21) 00991352.6 (87) WO 01/048791	(11) 1 240 660 *	(21) 00991979.6 (87) WO 01/047478	(11) 1 239 818 *
(21) 00990866.6 (87) WO 01/048190	(11) 1 240 322 *	(21) 00991353.4 (87) WO 01/047373	(11) 1 239 742 *	(21) 00991986.1 (87) WO 01/045536	(11) 1 239 755 *
(21) 00990945.8 (87) WO 01/045845	(11) 1 239 964 *	(21) 00991409.4 (87) WO 01/044271	(11) 1 240 182 *	(21) 00992027.3 (87) WO 01/032803	(11) 1 240 280 *
(21) 00990955.7 (87) WO 01/046011	(11) 1 240 078 *	(21) 00991431.8 (87) WO 01/047169	(11) 1 240 766 *	(21) 00992047.1 (87) WO 01/037359	(11) 1 240 680 *

(21) 00992049.7 (87) WO 01/038950	(11) 1 240 571 *	(21) 00993345.8 (87) WO 01/042967	(11) 1 240 597 *	(21) 00993613.9 (87) WO 01/047938	(11) 1 240 173 *
(21) 00992063.8 (87) WO 01/046010	(11) 1 240 472 *	(21) 00993348.2 (87) WO 01/043151	(11) 1 240 654 *	(21) 00993631.1 (87) WO 01/048225	(11) 1 240 338 *
(21) 00992067.9 (87) WO 01/047319	(11) 1 240 805 *	(21) 00993376.3 (87) WO 01/043650	(11) 1 239 782 *	(21) 00993633.7 (87) WO 01/048358	(11) 1 240 415 *
(21) 00992073.7 (87) WO 01/046001	(11) 1 240 067 *	(21) 00993377.1 (87) WO 01/043728	(11) 1 239 847 *	(21) 00993640.2 (87) WO 01/048452	(11) 1 240 492 *
(21) 00992177.6 (87) WO 01/040906	(11) 1 240 572 *	(21) 00993379.7 (87) WO 01/043806	(11) 1 239 911 *	(21) 00993641.0 (87) WO 01/048461	(11) 1 240 503 *
(21) 00992315.2 (87) WO 01/044805	(11) 1 240 512 *	(21) 00993383.9 (87) WO 01/043826	(11) 1 239 920 *	(21) 00993643.6 (87) WO 01/048483	(11) 1 240 199 *
(21) 00992390.5 (87) WO 01/040920	(11) 1 240 578 *	(21) 00993384.7 (87) WO 01/043847	(11) 1 239 936 *	(21) 00993664.2 (87) WO 01/048878	(11) 1 240 693 *
(21) 00992401.0 (87) WO 01/043696	(11) 1 239 898 *	(21) 00993393.8 (87) WO 01/043969	(11) 1 240 014 *	(21) 00993667.5 (87) WO 01/048894	(11) 1 240 704 *
(21) 00992452.3 (87) WO 01/046465	(11) 1 239 962 *	(21) 00993408.4 (87) WO 01/044325	(11) 1 240 215 *	(21) 00993668.3 (87) WO 01/048908	(11) 1 240 712 *
(21) 00992596.7 (87) WO 01/043268	(11) 1 240 708 *	(21) 00993409.2 (87) WO 01/044347	(11) 1 240 236 *	(21) 01000008.1	(11) 1 241 713
(21) 00992641.1 (87) WO 01/042524	(11) 1 240 362 *	(21) 00993419.1 (87) WO 01/044480	(11) 1 240 336 *	(21) 01104317.1	(11) 1 241 875
(21) 00992685.8 (87) WO 01/042882	(11) 1 240 573 *	(21) 00993432.4 (87) WO 01/044653	(11) 1 240 425 *	(21) 01104877.4	(11) 1 241 048
(21) 00992686.6 (87) WO 01/042650	(11) 1 240 428 *	(21) 00993434.0 (87) WO 01/044659	(11) 1 240 429 *	(21) 01105410.3	(11) 1 241 113
(21) 00992691.6 (87) WO 01/046548	(11) 1 240 402 *	(21) 00993440.7 (87) WO 01/044779	(11) 1 240 515 *	(21) 01105424.4	(11) 1 240 839
(21) 00992694.0 (87) WO 01/042883	(11) 1 240 574 *	(21) 00993455.5 (87) WO 01/045138	(11) 1 240 675 *	(21) 01105428.5	(11) 1 241 742
(21) 00992702.1 (87) WO 01/043274	(11) 1 240 714 *	(21) 00993462.1 (87) WO 01/045186	(11) 1 240 681 *	(21) 01105429.3	(11) 1 241 741
(21) 00992741.9 (87) WO 01/031103	(11) 1 240 374 *	(21) 00993501.6 (87) WO 01/045974	(11) 1 240 041 *	(21) 01105430.1	(11) 1 241 737
(21) 00992795.5 (87) WO 01/044891	(11) 1 240 575 *	(21) 00993506.5 (87) WO 01/046079	(11) 1 240 114 *	(21) 01105431.9	(11) 1 240 864
(21) 00992815.1 (87) WO 01/042758	(11) 1 240 494 *	(21) 00993509.9 (87) WO 01/046096	(11) 1 240 122 *	(21) 01105432.7	(11) 1 241 443
(21) 00992852.4 (87) WO 01/041634	(11) 1 239 766 *	(21) 00993516.4 (87) WO 01/046293	(11) 1 240 237 *	(21) 01105482.2	(11) 1 241 824
(21) 00992854.0 (87) WO 01/046870	(11) 1 240 605 *	(21) 00993521.4 (87) WO 01/046354	(11) 1 240 284 *	(21) 01105499.6	(11) 1 241 812
(21) 00992857.3 (87) WO 01/047298	(11) 1 240 803 *	(21) 00993526.3 (87) WO 01/046390	(11) 1 240 310 *	(21) 01105500.1	(11) 1 241 813
(21) 00992885.4 (87) WO 01/046822	(11) 1 240 593 *	(21) 00993537.0 (87) WO 01/046664	(11) 1 240 529 *	(21) 01105589.4	(11) 1 241 892
(21) 00992906.8 (87) WO 01/046048	(11) 1 240 093 *	(21) 00993543.8 (87) WO 01/046728	(11) 1 240 538 *	(21) 01105954.0	(11) 1 241 714
(21) 00992925.8 (87) WO 01/047076	(11) 1 240 696 *	(21) 00993554.5 (87) WO 01/046973	(11) 1 240 653 *	(21) 01106010.0	(11) 1 241 899
(21) 00992931.6 (87) WO 01/046742	(11) 1 240 540 *	(21) 00993557.8 (87) WO 01/047028	(11) 1 240 672 *	(21) 01106017.5	(11) 1 240 841
(21) 00993040.5 (87) WO 01/034661	(11) 1 240 208 *	(21) 00993561.0 (87) WO 01/047131	(11) 1 240 720 *	(21) 01106018.3	(11) 1 241 540
(21) 00993077.7 (87) WO 01/058004	(11) 1 240 713 *	(21) 00993562.8 (87) WO 01/047140	(11) 1 240 739 *	(21) 01106033.2	(11) 1 241 249
(21) 00993078.5 (87) WO 01/046334	(11) 1 240 269 *	(21) 00993589.1 (87) WO 01/047636	(11) 1 239 963 *	(21) 01106063.9	(11) 1 241 856
(21) 00993135.3 (87) WO 01/047935	(11) 1 240 174 *	(21) 00993599.0 (87) WO 01/047741	(11) 1 240 046 *	(21) 01106066.2	(11) 1 240 858
				(21) 01106073.8	(11) 1 240 928
				(21) 01106090.2	(11) 1 241 599
				(21) 01106105.8	(11) 1 241 462
				(21) 01106124.9	(11) 1 241 087
				(21) 01106128.0	(11) 1 241 600
				(21) 01106133.0	(11) 1 241 891
				(21) 01106134.8	(11) 1 241 601
				(21) 01106137.1	(11) 1 241 847
				(21) 01106138.9	(11) 1 241 862
				(21) 01106157.9	(11) 1 241 751
				(21) 01106174.4	(11) 1 241 907
				(21) 01106199.1	(11) 1 241 471
				(21) 01106226.2	(11) 1 241 602
				(21) 01106227.0	(11) 1 241 470

(21) 01106245.2	(11) 1 241 289	(21) 01121653.8	(11) 1 241 666	(21) 01200983.3	(11) 1 241 770
(21) 01106246.0	(11) 1 241 290	(21) 01123398.8	(11) 1 241 698	(21) 01204852.6	(11) 1 241 053
(21) 01106251.0	(11) 1 241 829	(21) 01123611.4	(11) 1 241 135	(21) 01250227.4	(11) 1 241 004
(21) 01106254.4	(11) 1 241 886	(21) 01124346.6	(11) 1 241 286	(21) 01301353.7	(11) 1 241 501
(21) 01106256.9	(11) 1 241 781	(21) 01124791.3	(11) 1 241 826	(21) 01302270.2	(11) 1 241 476
(21) 01106261.9	(11) 1 241 746	(21) 01124798.8	(11) 1 241 792	(21) 01302276.9	(11) 1 241 037
(21) 01106289.0	(11) 1 241 487	(21) 01125572.6	(11) 1 241 419	(21) 01302299.1	(11) 1 241 788
(21) 01106294.0	(11) 1 241 302	(21) 01125935.5	(11) 1 240 993	(21) 01302309.8	(11) 1 241 274
(21) 01106302.1	(11) 1 241 814	(21) 01126353.0	(11) 1 241 106	(21) 01302310.6	(11) 1 241 686
(21) 01106463.1	(11) 1 241 479	(21) 01126533.7	(11) 1 241 604	(21) 01302332.0	(11) 1 241 800
(21) 01106519.0	(11) 1 241 300	(21) 01126535.2	(11) 1 241 732	(21) 01302394.0	(11) 1 241 648
(21) 01106555.4	(11) 1 240 849	(21) 01126865.3	(11) 1 240 866	(21) 01302411.2	(11) 1 240 973
(21) 01106565.3	(11) 1 241 830	(21) 01127009.7	(11) 1 241 337	(21) 01302423.7	(11) 1 241 771
(21) 01106566.1	(11) 1 241 603	(21) 01127055.0	(11) 1 240 919	(21) 01302425.2	(11) 1 241 873
(21) 01106567.9	(11) 1 241 619	(21) 01127284.6	(11) 1 241 605	(21) 01302520.0	(11) 1 241 562
(21) 01106581.0	(11) 1 241 650	(21) 01127576.5	(11) 1 240 867	(21) 01302521.8	(11) 1 241 485
(21) 01106582.8	(11) 1 241 857	(21) 01127694.6	(11) 1 241 725	(21) 01303165.3	(11) 1 241 850
(21) 01106585.1	(11) 1 241 421	(21) 01127700.1	(11) 1 241 104	(21) 01303170.3	(11) 1 241 851
(21) 01106596.8	(11) 1 241 767	(21) 01127802.5	(11) 1 241 207	(21) 01303737.9	(11) 1 241 028
(21) 01106597.6	(11) 1 241 827	(21) 01127803.3	(11) 1 241 208	(21) 01304016.7	(11) 1 241 024
(21) 01106600.8	(11) 1 241 323	(21) 01127892.6	(11) 1 241 095	(21) 01304083.7	(11) 1 241 852
(21) 01106609.9	(11) 1 241 101	(21) 01128011.2	(11) 1 240 949	(21) 01305658.5	(11) 1 241 678
(21) 01106620.6	(11) 1 241 226	(21) 01128246.4	(11) 1 241 089	(21) 01306229.4	(11) 1 241 567
(21) 01106632.1	(11) 1 241 483	(21) 01128342.1	(11) 1 240 857	(21) 01306936.4	(11) 1 241 482
(21) 01106640.4	(11) 1 241 848	(21) 01128491.6	(11) 1 240 947	(21) 01307340.8	(11) 1 241 074
(21) 01106645.3	(11) 1 240 886	(21) 01128506.1	(11) 1 240 910	(21) 01307353.1	(11) 1 241 075
(21) 01106649.5	(11) 1 241 161	(21) 01128560.8	(11) 1 241 120	(21) 01307570.0	(11) 1 241 805
(21) 01106693.3	(11) 1 240 956	(21) 01128963.4	(11) 1 241 386	(21) 01307825.8	(11) 1 241 422
(21) 01106699.0	(11) 1 241 798	(21) 01129153.1	(11) 1 241 367	(21) 01307974.4	(11) 1 241 090
(21) 01106701.4	(11) 1 241 831	(21) 01129265.3	(11) 1 241 708	(21) 01307981.9	(11) 1 241 897
(21) 01106702.2	(11) 1 241 908	(21) 01129516.9	(11) 1 240 952	(21) 01308843.0	(11) 1 241 606
(21) 01106705.5	(11) 1 241 473	(21) 01129733.0	(11) 1 240 908	(21) 01309092.3	(11) 1 240 995
(21) 01106723.8	(11) 1 241 729	(21) 01129902.1	(11) 1 241 150	(21) 01309127.7	(11) 1 241 779
(21) 01106755.0	(11) 1 241 239	(21) 01129919.5	(11) 1 241 408	(21) 01310415.3	(11) 1 241 502
(21) 01106760.0	(11) 1 241 553	(21) 01129980.7	(11) 1 241 765	(21) 01310489.8	(11) 1 241 780
(21) 01113531.6	(11) 1 241 369	(21) 01130049.8	(11) 1 241 410	(21) 01310711.5	(11) 1 241 722
(21) 01113617.3	(11) 1 240 837	(21) 01130068.8	(11) 1 241 440	(21) 01310761.0	(11) 1 241 887
(21) 01113819.5	(11) 1 241 727	(21) 01130176.9	(11) 1 240 877	(21) 01310789.1	(11) 1 241 444
(21) 01115178.4	(11) 1 241 320	(21) 01130312.0	(11) 1 241 807	(21) 01310837.8	(11) 1 241 652
(21) 01115325.1	(11) 1 241 750	(21) 01130522.4	(11) 1 241 309	(21) 01380001.6	(11) 1 240 825
(21) 01115698.1	(11) 1 241 774	(21) 01130570.3	(11) 1 241 409	(21) 01400648.0	(11) 1 241 587
(21) 01117179.0	(11) 1 241 615	(21) 01130799.8	(11) 1 240 972	(21) 01400662.1	(11) 1 241 245
(21) 01118059.3	(11) 1 241 453	(21) 01130811.1	(11) 1 241 912	(21) 01400682.9	(11) 1 241 799
(21) 01118752.3	(11) 1 241 849	(21) 01200912.2	(11) 1 240 854	(21) 01400692.8	(11) 1 241 147
(21) 01118801.8	(11) 1 241 459	(21) 01200929.6	(11) 1 241 477	(21) 01402405.3	(11) 1 240 932
(21) 01118879.4	(11) 1 241 349	(21) 01200943.7	(11) 1 240 827	(21) 01402694.2	(11) 1 241 803
(21) 01119695.3	(11) 1 241 068	(21) 01200945.2	(11) 1 241 663	(21) 01402945.8	(11) 1 241 832
(21) 01119737.3	(11) 1 240 937	(21) 01200978.3	(11) 1 241 541	(21) 01430010.7	(11) 1 241 284
(21) 01121576.1	(11) 1 241 446	(21) 01200979.1	(11) 1 241 432	(21) 01440062.6	(11) 1 241 744

(21) 01440063.4	(11) 1 241 904	(21) 01920315.7	(11) 1 240 751 *	(21) 01961219.1	(11) 1 241 836
(87) WO 01/069861		(87) WO 01/069861		(87) WO 02/049290	
(21) 01440066.7	(11) 1 241 692	(21) 01921719.9	(11) 1 239 973 *	(21) 01965273.4	(11) 1 239 853 *
(87) WO 01/076766		(87) WO 01/076766		(87) WO 02/022118	
(21) 01440074.1	(11) 1 241 808	(21) 01921781.9	(11) 1 241 608	(21) 01966612.2	(11) 1 240 068 *
(87) WO 01/073633		(87) WO 01/073633		(87) WO 02/032745	
(21) 01440076.6	(11) 1 241 913	(21) 01922036.7	(11) 1 241 518	(21) 01967222.9	(11) 1 240 209 *
(87) WO 01/073633		(87) WO 02/019026		(87) WO 02/018453	
(21) 01440077.4	(11) 1 241 747	(21) 01923032.5	(11) 1 240 682 *	(21) 01970333.9	(11) 1 241 776
(87) WO 01/073633		(87) WO 01/078184		(87) WO 02/029964	
(21) 01500065.6	(11) 1 241 160	(21) 01925848.2	(11) 1 240 001 *	(21) 01972710.6	(11) 1 241 817
(87) WO 01/073633		(87) WO 01/083613		(87) WO 02/032029	
(21) 01500066.4	(11) 1 241 543	(21) 01926755.8	(11) 1 240 576 *	(21) 01976302.8	(11) 1 240 767 *
(87) WO 01/073633		(87) WO 01/079961		(87) WO 02/035790	
(21) 01500203.3	(11) 1 241 315	(21) 01928068.4	(11) 1 240 598 *	(21) 01976823.3	(11) 1 240 206 *
(87) WO 01/073633		(87) WO 01/086475		(87) WO 02/040546	
(21) 01500223.1	(11) 1 241 155	(21) 01928084.1	(11) 1 240 613 *	(21) 01978541.9	(11) 1 239 808 *
(87) WO 01/073633		(87) WO 01/086522		(87) WO 02/032372	
(21) 01600006.9	(11) 1 241 703	(21) 01929993.2	(11) 1 241 195	(21) 01978564.1	(11) 1 240 077 *
(87) WO 01/073633		(87) WO 01/085817		(87) WO 02/032763	
(21) 01600024.2	(11) 1 241 607	(21) 01930155.5	(11) 1 241 191	(21) 01978820.7	(11) 1 240 948
(87) WO 01/073633		(87) WO 01/088000		(87) WO 02/032584	
(21) 01610025.7	(11) 1 241 859	(21) 01931790.8	(11) 1 240 630 *	(21) 01978945.2	(11) 1 241 833
(87) WO 01/073633		(87) WO 01/086601		(87) WO 02/037768	
(21) 01610103.2	(11) 1 241 909	(21) 01932315.3	(11) 1 241 010	(21) 01978946.0	(11) 1 241 834
(87) WO 01/073633		(87) WO 01/092017		(87) WO 02/037769	
(21) 01610105.7	(11) 1 241 632	(21) 01933162.8	(11) 1 240 267 *	(21) 01979032.8	(11) 1 241 818
(87) WO 01/073633		(87) WO 01/085867		(87) WO 02/039634	
(21) 01660036.3	(11) 1 241 434	(21) 01933780.7	(11) 1 240 110 *	(21) 01980220.6	(11) 1 239 777 *
(87) WO 01/073633		(87) WO 01/077034		(87) WO 02/011620	
(21) 01810251.7	(11) 1 240 925	(21) 01938371.0	(11) 1 240 427 *	(21) 01980407.9	(11) 1 240 051 *
(87) WO 01/073633		(87) WO 01/092721		(87) WO 02/034565	
(21) 01810254.1	(11) 1 240 961	(21) 01943798.7	(11) 1 240 844	(21) 01980494.7	(11) 1 240 048 *
(87) WO 01/073633		(87) WO 01/097649		(87) WO 02/034564	
(21) 01810255.8	(11) 1 241 151	(21) 01943878.7	(11) 1 241 539	(21) 01980516.7	(11) 1 239 931 *
(87) WO 01/073633		(87) WO 02/023283		(87) WO 02/034347	
(21) 01810258.2	(11) 1 241 436	(21) 01951409.0	(11) 1 240 060 *	(21) 01981432.6	(11) 1 239 767 *
(87) WO 01/073633		(87) WO 02/000480		(87) WO 02/030278	
(21) 01810259.0	(11) 1 241 542	(21) 01954350.3	(11) 1 241 194	(21) 01982154.5	(11) 1 240 438 *
(87) WO 01/073633		(87) WO 02/008306		(87) WO 02/033275	
(21) 01830146.5	(11) 1 241 088	(21) 01954357.8	(11) 1 241 188	(21) 01982528.0	(11) 1 240 040 *
(87) WO 01/073633		(87) WO 02/022693		(87) WO 02/032703	
(21) 01830161.4	(11) 1 241 098	(21) 01954413.9	(11) 1 240 924	(21) 01983487.8	(11) 1 240 768 *
(87) WO 01/073633		(87) WO 02/032514		(87) WO 02/028052	
(21) 01830162.2	(11) 1 241 099	(21) 01955019.3	(11) 1 240 023 *	(21) 01984312.7	(11) 1 239 921 *
(87) WO 01/073633		(87) WO 02/009944		(87) WO 02/007820	
(21) 01830163.0	(11) 1 241 100	(21) 01955693.5	(11) 1 241 454	(21) 01985320.9	(11) 1 240 813 *
(87) WO 01/073633		(87) WO 02/014807		(87) WO 02/026012	
(21) 01830168.9	(11) 1 241 306	(21) 01956856.7	(11) 1 241 837	(21) 01996718.1	(11) 1 240 479 *
(87) WO 01/073633		(87) WO 02/017574		(87) WO 02/040946	
(21) 01830176.2	(11) 1 241 670	(21) 01956930.0	(11) 1 241 093	(21) 01997900.4	(11) 1 240 726 *
(87) WO 01/073633		(87) WO 02/016199		(87) WO 02/043263	
(21) 01830180.4	(11) 1 241 688	(21) 01957710.5	(11) 1 240 061 *	(21) 01998729.6	(11) 1 240 424 *
(87) WO 01/073633		(87) WO 02/006100		(87) WO 02/044548	
(21) 01830182.0	(11) 1 240 992	(21) 01959281.5	(11) 1 240 070 *	(21) 02000012.1	(11) 1 240 878
(87) WO 01/073633		(87) WO 02/010007		(21) 02000540.1	(11) 1 240 818
(21) 01830726.4	(11) 1 240 974	(21) 01959282.3	(11) 1 240 069 *	(21) 02000632.6	(11) 1 241 132
(87) WO 01/073633		(87) WO 02/010006		(21) 02000650.8	(11) 1 241 035
(21) 01850050.4	(11) 1 241 108	(21) 01960857.9	(11) 1 240 052 *	(21) 02000660.7	(11) 1 241 374
(87) WO 01/073633		(87) WO 02/009970			
(21) 01870041.9	(11) 1 241 280				
(87) WO 01/073633					
(21) 01870043.5	(11) 1 241 145				
(87) WO 01/073633					
(21) 01870044.3	(11) 1 241 247				
(87) WO 01/073633					
(21) 01870046.8	(11) 1 240 929				
(87) WO 01/073633					
(21) 01870047.6	(11) 1 241 466				
(87) WO 01/073633					
(21) 01870048.4	(11) 1 240 852				
(87) WO 01/073633					
(21) 01870049.2	(11) 1 241 111				
(87) WO 01/073633					
(21) 01870052.6	(11) 1 241 581				
(87) WO 01/073633					
(21) 01870157.3	(11) 1 241 112				
(87) WO 01/073633					
(21) 01890082.9	(11) 1 241 148				
(87) WO 01/073633					
(21) 01890330.2	(11) 1 241 758				
(87) WO 01/073633					
(21) 01903220.0	(11) 1 239 932 *				
(87) WO 01/058554					
(21) 01904811.5	(11) 1 240 444 *				
(87) WO 02/014717					
(21) 01911494.1	(11) 1 240 346 *				
(87) WO 01/053510					
(21) 01916834.3	(11) 1 239 756 *				
(87) WO 01/050918					
(21) 01917875.5	(11) 1 239 797 *				
(87) WO 02/024120					

(21) 02000700.1	(11) 1 240 855	(21) 02002339.6	(11) 1 240 962	(21) 02003864.2	(11) 1 241 797
(21) 02000711.8	(11) 1 240 824	(21) 02002375.0	(11) 1 241 755	(21) 02003865.9	(11) 1 241 328
(21) 02000762.1	(11) 1 240 936	(21) 02002379.2	(11) 1 241 616	(21) 02003875.8	(11) 1 241 452
(21) 02000831.4	(11) 1 241 031	(21) 02002438.6	(11) 1 240 912	(21) 02003910.3	(11) 1 241 570
(21) 02000906.4	(11) 1 241 853	(21) 02002450.1	(11) 1 241 060	(21) 02003940.0	(11) 1 241 061
(21) 02000912.2	(11) 1 240 978	(21) 02002499.8	(11) 1 241 086	(21) 02003941.8	(11) 1 241 484
(21) 02001093.0	(11) 1 241 588	(21) 02002500.3	(11) 1 241 324	(21) 02003946.7	(11) 1 241 084
(21) 02001137.5	(11) 1 241 609	(21) 02002591.2	(11) 1 241 363	(21) 02003962.4	(11) 1 241 392
(21) 02001176.3	(11) 1 241 338	(21) 02002594.6	(11) 1 241 119	(21) 02003963.2	(11) 1 241 049
(21) 02001212.6	(11) 1 241 065	(21) 02002597.9	(11) 1 241 377	(21) 02004031.7	(11) 1 241 701
(21) 02001213.4	(11) 1 241 066	(21) 02002605.0	(11) 1 241 383	(21) 02004050.7	(11) 1 241 469
(21) 02001218.3	(11) 1 241 029	(21) 02002655.5	(11) 1 241 047	(21) 02004059.8	(11) 1 241 365
(21) 02001259.7	(11) 1 241 870	(21) 02002714.0	(11) 1 240 830	(21) 02004068.9	(11) 1 241 775
(21) 02001260.5	(11) 1 241 871	(21) 02002813.0	(11) 1 241 368	(21) 02004069.7	(11) 1 241 777
(21) 02001299.3	(11) 1 241 768	(21) 02002818.9	(11) 1 240 990	(21) 02004132.3	(11) 1 241 071
(21) 02001309.0	(11) 1 241 425	(21) 02002819.7	(11) 1 241 362	(21) 02004152.1	(11) 1 241 880
(21) 02001318.1	(11) 1 240 968	(21) 02002823.9	(11) 1 241 394	(21) 02004158.8	(11) 1 241 142
(21) 02001529.3	(11) 1 240 923	(21) 02002852.8	(11) 1 241 092	(21) 02004244.6	(11) 1 240 969
(21) 02001543.4	(11) 1 240 954	(21) 02002869.2	(11) 1 241 034	(21) 02004255.2	(11) 1 241 198
(21) 02001553.3	(11) 1 241 878	(21) 02002906.2	(11) 1 241 042	(21) 02004256.0	(11) 1 241 199
(21) 02001569.9	(11) 1 241 233	(21) 02002936.9	(11) 1 241 448	(21) 02004257.8	(11) 1 241 200
(21) 02001593.9	(11) 1 241 327	(21) 02002943.5	(11) 1 241 395	(21) 02004289.1	(11) 1 241 828
(21) 02001611.9	(11) 1 241 773	(21) 02003075.5	(11) 1 240 926	(21) 02004292.5	(11) 1 241 211
(21) 02001654.9	(11) 1 241 133	(21) 02003096.1	(11) 1 241 118	(21) 02004336.0	(11) 1 241 589
(21) 02001655.6	(11) 1 241 134	(21) 02003098.7	(11) 1 240 991	(21) 02004337.8	(11) 1 241 572
(21) 02001656.4	(11) 1 241 136	(21) 02003151.4	(11) 1 241 646	(21) 02004359.2	(11) 1 241 172
(21) 02001665.5	(11) 1 240 955	(21) 02003152.2	(11) 1 241 638	(21) 02004368.3	(11) 1 241 201
(21) 02001682.0	(11) 1 241 375	(21) 02003153.0	(11) 1 241 639	(21) 02004379.0	(11) 1 241 864
(21) 02001686.1	(11) 1 241 376	(21) 02003154.8	(11) 1 241 640	(21) 02004388.1	(11) 1 241 563
(21) 02001694.5	(11) 1 241 054	(21) 02003155.5	(11) 1 241 641	(21) 02004390.7	(11) 1 241 474
(21) 02001696.0	(11) 1 241 809	(21) 02003156.3	(11) 1 241 642	(21) 02004468.1	(11) 1 240 909
(21) 02001724.0	(11) 1 241 759	(21) 02003162.1	(11) 1 241 013	(21) 02004469.9	(11) 1 241 082
(21) 02001755.4	(11) 1 241 731	(21) 02003206.6	(11) 1 240 894	(21) 02004475.6	(11) 1 241 283
(21) 02001756.2	(11) 1 241 062	(21) 02003415.3	(11) 1 241 063	(21) 02004519.1	(11) 1 241 085
(21) 02001758.8	(11) 1 241 287	(21) 02003421.1	(11) 1 241 346	(21) 02004538.1	(11) 1 240 930
(21) 02001834.7	(11) 1 241 344	(21) 02003425.2	(11) 1 241 036	(21) 02004539.9	(11) 1 240 931
(21) 02001863.6	(11) 1 241 552	(21) 02003429.4	(11) 1 241 157	(21) 02004546.4	(11) 1 241 288
(21) 02001957.6	(11) 1 241 308	(21) 02003472.4	(11) 1 241 079	(21) 02004547.2	(11) 1 241 015
(21) 02001971.7	(11) 1 240 863	(21) 02003484.9	(11) 1 241 719	(21) 02004558.9	(11) 1 241 872
(21) 02001987.3	(11) 1 241 331	(21) 02003529.1	(11) 1 241 296	(21) 02004562.1	(11) 1 241 694
(21) 02001988.1	(11) 1 240 953	(21) 02003568.9	(11) 1 241 573	(21) 02004570.4	(11) 1 241 613
(21) 02002098.8	(11) 1 241 121	(21) 02003617.4	(11) 1 240 944	(21) 02004571.2	(11) 1 241 590
(21) 02002112.7	(11) 1 241 128	(21) 02003625.7	(11) 1 240 904	(21) 02004573.8	(11) 1 240 938
(21) 02002178.8	(11) 1 241 378	(21) 02003626.5	(11) 1 241 399	(21) 02004582.9	(11) 1 241 762
(21) 02002216.6	(11) 1 241 435	(21) 02003632.3	(11) 1 241 411	(21) 02004583.7	(11) 1 241 366
(21) 02002228.1	(11) 1 241 451	(21) 02003634.9	(11) 1 241 263	(21) 02004601.7	(11) 1 240 850
(21) 02002331.3	(11) 1 241 671	(21) 02003637.2	(11) 1 241 270	(21) 02004602.5	(11) 1 241 481
(21) 02002332.1	(11) 1 241 672	(21) 02003641.4	(11) 1 241 293	(21) 02004604.1	(11) 1 241 571
(21) 02002338.8	(11) 1 240 963	(21) 02003695.0	(11) 1 241 505	(21) 02004627.2	(11) 1 240 836

(21) 02004628.0	(11) 1 241 472	(21) 02005134.8	(11) 1 241 557	(21) 02005367.4	(11) 1 241 500
(21) 02004637.1	(11) 1 240 834	(21) 02005139.7	(11) 1 241 654	(21) 02005371.6	(11) 1 241 131
(21) 02004641.3	(11) 1 241 721	(21) 02005151.2	(11) 1 241 431	(21) 02005375.7	(11) 1 241 011
(21) 02004652.0	(11) 1 240 872	(21) 02005162.9	(11) 1 240 958	(21) 02005379.9	(11) 1 241 785
(21) 02004704.9	(11) 1 241 653	(21) 02005172.8	(11) 1 241 693	(21) 02005383.1	(11) 1 241 903
(21) 02004709.8	(11) 1 241 330	(21) 02005177.7	(11) 1 241 242	(21) 02005385.6	(11) 1 240 891
(21) 02004726.2	(11) 1 241 347	(21) 02005198.3	(11) 1 241 380	(21) 02005386.4	(11) 1 240 892
(21) 02004749.4	(11) 1 241 900	(21) 02005217.1	(11) 1 241 202	(21) 02005387.2	(11) 1 241 668
(21) 02004769.2	(11) 1 241 339	(21) 02005219.7	(11) 1 241 216	(21) 02005388.0	(11) 1 240 977
(21) 02004785.8	(11) 1 241 465	(21) 02005228.8	(11) 1 241 241	(21) 02005389.8	(11) 1 241 699
(21) 02004792.4	(11) 1 241 291	(21) 02005235.3	(11) 1 241 520	(21) 02005396.3	(11) 1 241 655
(21) 02004795.7	(11) 1 240 975	(21) 02005240.3	(11) 1 241 651	(21) 02005397.1	(11) 1 241 579
(21) 02004805.4	(11) 1 241 815	(21) 02005241.1	(11) 1 241 467	(21) 02005403.7	(11) 1 241 227
(21) 02004808.8	(11) 1 241 766	(21) 02005243.7	(11) 1 241 877	(21) 02005404.5	(11) 1 241 001
(21) 02004816.1	(11) 1 240 959	(21) 02005253.6	(11) 1 241 914	(21) 02005406.0	(11) 1 241 507
(21) 02004844.3	(11) 1 241 125	(21) 02005254.4	(11) 1 241 802	(21) 02005407.8	(11) 1 241 351
(21) 02004849.2	(11) 1 240 979	(21) 02005264.3	(11) 1 241 217	(21) 02005428.4	(11) 1 241 222
(21) 02004851.8	(11) 1 241 635	(21) 02005266.8	(11) 1 241 218	(21) 02005444.1	(11) 1 240 987
(21) 02004856.7	(11) 1 241 486	(21) 02005267.6	(11) 1 241 213	(21) 02005446.6	(11) 1 241 489
(21) 02004890.6	(11) 1 241 772	(21) 02005268.4	(11) 1 241 212	(21) 02005458.1	(11) 1 240 966
(21) 02004908.6	(11) 1 241 046	(21) 02005269.2	(11) 1 241 025	(21) 02005463.1	(11) 1 240 967
(21) 02004918.5	(11) 1 240 989	(21) 02005271.8	(11) 1 241 190	(21) 02005469.8	(11) 1 241 617
(21) 02004929.2	(11) 1 241 105	(21) 02005272.6	(11) 1 241 203	(21) 02005470.6	(11) 1 241 073
(21) 02004958.1	(11) 1 241 461	(21) 02005273.4	(11) 1 241 204	(21) 02005472.2	(11) 1 240 999
(21) 02004963.1	(11) 1 241 726	(21) 02005275.9	(11) 1 241 069	(21) 02005474.8	(11) 1 241 303
(21) 02004988.8	(11) 1 241 657	(21) 02005277.5	(11) 1 241 661	(21) 02005480.5	(11) 1 240 946
(21) 02004995.3	(11) 1 241 041	(21) 02005278.3	(11) 1 240 913	(21) 02005483.9	(11) 1 241 357
(21) 02004997.9	(11) 1 241 043	(21) 02005279.1	(11) 1 240 916	(21) 02005489.6	(11) 1 241 738
(21) 02004999.5	(11) 1 241 874	(21) 02005280.9	(11) 1 241 882	(21) 02005492.0	(11) 1 241 055
(21) 02005017.5	(11) 1 241 021	(21) 02005288.2	(11) 1 241 225	(21) 02005503.4	(11) 1 240 907
(21) 02005019.1	(11) 1 241 264	(21) 02005289.0	(11) 1 241 002	(21) 02005506.7	(11) 1 240 997
(21) 02005021.7	(11) 1 241 149	(21) 02005294.0	(11) 1 241 234	(21) 02005508.3	(11) 1 241 301
(21) 02005028.2	(11) 1 240 859	(21) 02005299.9	(11) 1 241 044	(21) 02005512.5	(11) 1 241 445
(21) 02005041.5	(11) 1 241 000	(21) 02005300.5	(11) 1 241 700	(21) 02005516.6	(11) 1 240 986
(21) 02005048.0	(11) 1 241 340	(21) 02005302.1	(11) 1 241 080	(21) 02005518.2	(11) 1 241 643
(21) 02005060.5	(11) 1 241 858	(21) 02005304.7	(11) 1 241 003	(21) 02005519.0	(11) 1 241 447
(21) 02005062.1	(11) 1 241 823	(21) 02005305.4	(11) 1 240 829	(21) 02005522.4	(11) 1 241 345
(21) 02005071.2	(11) 1 241 103	(21) 02005314.6	(11) 1 241 426	(21) 02005523.2	(11) 1 241 123
(21) 02005074.6	(11) 1 241 441	(21) 02005319.5	(11) 1 241 503	(21) 02005524.0	(11) 1 241 311
(21) 02005076.1	(11) 1 241 583	(21) 02005322.9	(11) 1 241 869	(21) 02005528.1	(11) 1 241 282
(21) 02005083.7	(11) 1 241 051	(21) 02005345.0	(11) 1 241 019	(21) 02005535.6	(11) 1 241 591
(21) 02005086.0	(11) 1 241 388	(21) 02005346.8	(11) 1 241 865	(21) 02005536.4	(11) 1 241 711
(21) 02005111.6	(11) 1 241 076	(21) 02005350.0	(11) 1 241 528	(21) 02005538.0	(11) 1 241 354
(21) 02005126.4	(11) 1 241 205	(21) 02005355.9	(11) 1 240 835	(21) 02005545.5	(11) 1 241 129
(21) 02005127.2	(11) 1 241 838	(21) 02005358.3	(11) 1 241 130	(21) 02005546.3	(11) 1 241 925
(21) 02005128.0	(11) 1 241 743	(21) 02005362.5	(11) 1 241 267	(21) 02005550.5	(11) 1 241 707
(21) 02005131.4	(11) 1 241 329	(21) 02005363.3	(11) 1 241 220	(21) 02005552.1	(11) 1 241 326
(21) 02005132.2	(11) 1 240 935	(21) 02005364.1	(11) 1 241 839	(21) 02005562.0	(11) 1 241 592
(21) 02005133.0	(11) 1 241 514	(21) 02005365.8	(11) 1 241 845	(21) 02005564.6	(11) 1 241 478

(21) 02005565.3	(11) 1 241 175	(21) 02005744.4	(11) 1 240 911	(21) 02005892.1	(11) 1 241 522
(21) 02005566.1	(11) 1 241 423	(21) 02005748.5	(11) 1 241 926	(21) 02005894.7	(11) 1 241 174
(21) 02005567.9	(11) 1 241 348	(21) 02005749.3	(11) 1 241 182	(21) 02005902.8	(11) 1 241 627
(21) 02005568.7	(11) 1 241 141	(21) 02005757.6	(11) 1 241 677	(21) 02005903.6	(11) 1 241 629
(21) 02005569.5	(11) 1 241 083	(21) 02005758.4	(11) 1 241 786	(21) 02005905.1	(11) 1 241 545
(21) 02005570.3	(11) 1 241 124	(21) 02005759.2	(11) 1 241 787	(21) 02005906.9	(11) 1 241 544
(21) 02005571.1	(11) 1 241 533	(21) 02005764.2	(11) 1 241 752	(21) 02005907.7	(11) 1 241 568
(21) 02005575.2	(11) 1 241 067	(21) 02005766.7	(11) 1 241 510	(21) 02005910.1	(11) 1 241 333
(21) 02005580.2	(11) 1 241 508	(21) 02005767.5	(11) 1 241 556	(21) 02005914.3	(11) 1 241 531
(21) 02005581.0	(11) 1 241 240	(21) 02005769.1	(11) 1 241 424	(21) 02005918.4	(11) 1 241 458
(21) 02005604.0	(11) 1 240 862	(21) 02005771.7	(11) 1 241 032	(21) 02005919.2	(11) 1 241 769
(21) 02005605.7	(11) 1 241 515	(21) 02005772.5	(11) 1 240 934	(21) 02005920.0	(11) 1 241 516
(21) 02005610.7	(11) 1 241 644	(21) 02005778.2	(11) 1 241 664	(21) 02005925.9	(11) 1 241 712
(21) 02005616.4	(11) 1 241 096	(21) 02005779.0	(11) 1 241 364	(21) 02005926.7	(11) 1 241 532
(21) 02005618.0	(11) 1 241 497	(21) 02005780.8	(11) 1 241 706	(21) 02005927.5	(11) 1 241 753
(21) 02005621.4	(11) 1 241 292	(21) 02005781.6	(11) 1 241 517	(21) 02005942.4	(11) 1 241 228
(21) 02005622.2	(11) 1 241 442	(21) 02005783.2	(11) 1 240 821	(21) 02005944.0	(11) 1 241 614
(21) 02005625.5	(11) 1 241 325	(21) 02005784.0	(11) 1 241 059	(21) 02005945.7	(11) 1 241 634
(21) 02005628.9	(11) 1 240 985	(21) 02005786.5	(11) 1 241 593	(21) 02005948.1	(11) 1 241 427
(21) 02005635.4	(11) 1 241 918	(21) 02005787.3	(11) 1 241 189	(21) 02005954.9	(11) 1 240 826
(21) 02005639.6	(11) 1 241 262	(21) 02005788.1	(11) 1 241 273	(21) 02005968.9	(11) 1 241 691
(21) 02005640.4	(11) 1 241 689	(21) 02005790.7	(11) 1 240 879	(21) 02005975.4	(11) 1 241 754
(21) 02005641.2	(11) 1 241 690	(21) 02005795.6	(11) 1 241 294	(21) 02005976.2	(11) 1 241 231
(21) 02005645.3	(11) 1 241 558	(21) 02005802.0	(11) 1 241 305	(21) 02005984.6	(11) 1 241 144
(21) 02005646.1	(11) 1 241 401	(21) 02005812.9	(11) 1 241 154	(21) 02005990.3	(11) 1 241 404
(21) 02005649.5	(11) 1 241 418	(21) 02005839.2	(11) 1 241 298	(21) 02005991.1	(11) 1 241 760
(21) 02005658.6	(11) 1 241 574	(21) 02005842.6	(11) 1 241 116	(21) 02005992.9	(11) 1 241 495
(21) 02005659.4	(11) 1 241 854	(21) 02005845.9	(11) 1 241 621	(21) 02006002.6	(11) 1 241 402
(21) 02005660.2	(11) 1 241 888	(21) 02005846.7	(11) 1 241 094	(21) 02006005.9	(11) 1 241 428
(21) 02005663.6	(11) 1 241 633	(21) 02005847.5	(11) 1 241 405	(21) 02006006.7	(11) 1 241 881
(21) 02005664.4	(11) 1 241 718	(21) 02005848.3	(11) 1 241 407	(21) 02006007.5	(11) 1 241 229
(21) 02005665.1	(11) 1 241 790	(21) 02005851.7	(11) 1 241 630	(21) 02006008.3	(11) 1 240 957
(21) 02005666.9	(11) 1 241 901	(21) 02005852.5	(11) 1 241 622	(21) 02006009.1	(11) 1 241 893
(21) 02005670.1	(11) 1 241 736	(21) 02005854.1	(11) 1 241 730	(21) 02006010.9	(11) 1 241 039
(21) 02005671.9	(11) 1 241 861	(21) 02005857.4	(11) 1 241 745	(21) 02006013.3	(11) 1 241 496
(21) 02005674.3	(11) 1 240 933	(21) 02005858.2	(11) 1 241 475	(21) 02006014.1	(11) 1 241 077
(21) 02005677.6	(11) 1 241 816	(21) 02005859.0	(11) 1 241 356	(21) 02006015.8	(11) 1 241 387
(21) 02005690.9	(11) 1 241 885	(21) 02005861.6	(11) 1 241 631	(21) 02006016.6	(11) 1 240 884
(21) 02005693.3	(11) 1 240 981	(21) 02005862.4	(11) 1 241 623	(21) 02006017.4	(11) 1 240 885
(21) 02005701.4	(11) 1 241 390	(21) 02005864.0	(11) 1 241 624	(21) 02006021.6	(11) 1 240 915
(21) 02005708.9	(11) 1 241 835	(21) 02005865.7	(11) 1 241 625	(21) 02006112.3	(11) 1 241 114
(21) 02005709.7	(11) 1 241 317	(21) 02005866.5	(11) 1 241 626	(21) 02006148.7	(11) 1 241 709
(21) 02005711.3	(11) 1 241 667	(21) 02005879.8	(11) 1 241 056	(21) 02006507.4	(11) 1 240 838
(21) 02005734.5	(11) 1 241 393	(21) 02005880.6	(11) 1 241 057	(21) 02007488.6	(11) 1 241 795
(21) 02005735.2	(11) 1 241 460	(21) 02005884.8	(11) 1 241 023	(21) 02007946.3	(11) 1 241 371
(21) 02005736.0	(11) 1 241 353	(21) 02005885.5	(11) 1 241 285	(21) 02008558.5	(11) 1 240 996
(21) 02005737.8	(11) 1 241 866	(21) 02005888.9	(11) 1 241 316	(21) 02008587.4	(11) 1 241 258
(21) 02005739.4	(11) 1 241 534	(21) 02005889.7	(11) 1 241 504	(21) 02008776.3	(11) 1 241 259
(21) 02005740.2	(11) 1 241 530	(21) 02005890.5	(11) 1 241 139	(21) 02008920.7	(11) 1 240 917

(21) 02009099.9	(11) 1 240 876	(21) 02075745.6	(11) 1 241 547	(21) 02090079.1	(11) 1 241 676
(21) 02009238.3	(11) 1 241 381	(21) 02075766.2	(11) 1 241 894	(21) 02090100.5	(11) 1 241 403
(21) 02009241.7	(11) 1 241 382	(21) 02075772.0	(11) 1 241 548	(21) 02090102.1	(11) 1 241 564
(21) 02009248.2	(11) 1 241 237	(21) 02075774.6	(11) 1 241 549	(21) 02090110.4	(11) 1 240 927
(21) 02009781.2	(11) 1 240 899	(21) 02075776.1	(11) 1 241 550	(21) 02100051.8	(11) 1 241 855
(21) 02010145.7	(11) 1 241 007	(21) 02075795.1	(11) 1 241 898	(21) 02100149.0	(11) 1 241 748
(21) 02010218.2	(11) 1 241 879	(21) 02075808.2	(11) 1 241 684	(21) 02100160.7	(11) 1 241 437
(21) 02010238.0	(11) 1 241 628	(21) 02075821.5	(11) 1 240 905	(21) 02100185.4	(11) 1 241 005
(21) 02010569.8	(11) 1 241 097	(21) 02075832.2	(11) 1 241 342	(21) 02100192.0	(11) 1 241 863
(21) 02010824.7	(11) 1 241 168	(21) 02075833.0	(11) 1 241 146	(21) 02100208.4	(11) 1 241 749
(21) 02010987.2	(11) 1 241 115	(21) 02075834.8	(11) 1 241 784	(21) 02100218.3	(11) 1 241 789
(21) 02011494.8	(11) 1 241 889	(21) 02075835.5	(11) 1 241 821	(21) 02100227.4	(11) 1 241 219
(21) 02011502.8	(11) 1 241 511	(21) 02075842.1	(11) 1 241 343	(21) 02100232.4	(11) 1 241 027
(21) 02011706.5	(11) 1 241 389	(21) 02075843.9	(11) 1 241 372	(21) 02100233.2	(11) 1 241 295
(21) 02011849.3	(11) 1 241 022	(21) 02075865.2	(11) 1 241 796	(21) 02100234.0	(11) 1 241 379
(21) 02011850.1	(11) 1 241 618	(21) 02075875.1	(11) 1 241 867	(21) 02100241.5	(11) 1 241 438
(21) 02012178.6	(11) 1 241 578	(21) 02075896.7	(11) 1 241 734	(21) 02100247.2	(11) 1 241 782
(21) 02012460.8	(11) 1 241 016	(21) 02075909.8	(11) 1 241 414	(21) 02100251.4	(11) 1 241 662
(21) 02012475.6	(11) 1 240 870	(21) 02075912.2	(11) 1 241 659	(21) 02100252.2	(11) 1 241 846
(21) 02012570.4	(11) 1 241 554	(21) 02075925.4	(11) 1 241 177	(21) 02100255.5	(11) 1 241 710
(21) 02012696.7	(11) 1 241 224	(21) 02075933.8	(11) 1 241 660	(21) 02100260.5	(11) 1 241 506
(21) 02012748.6	(11) 1 240 847	(21) 02075948.6	(11) 1 241 637	(21) 02100267.0	(11) 1 240 980
(21) 02012787.4	(11) 1 240 843	(21) 02075959.3	(11) 1 241 102	(21) 02100274.6	(11) 1 241 610
(21) 02012849.2	(11) 1 241 717	(21) 02075988.2	(11) 1 241 595	(21) 02250022.7	(11) 1 241 791
(21) 02012895.5	(11) 1 240 922	(21) 02076005.4	(11) 1 240 820	(21) 02250025.0	(11) 1 241 512
(21) 02012896.3	(11) 1 241 179	(21) 02076007.0	(11) 1 241 636	(21) 02250066.4	(11) 1 241 735
(21) 02012897.1	(11) 1 241 186	(21) 02076010.4	(11) 1 240 895	(21) 02250116.7	(11) 1 241 058
(21) 02012898.9	(11) 1 241 187	(21) 02076015.3	(11) 1 241 109	(21) 02250266.0	(11) 1 241 417
(21) 02012899.7	(11) 1 241 251	(21) 02076019.5	(11) 1 241 416	(21) 02250482.3	(11) 1 241 559
(21) 02012900.3	(11) 1 241 180	(21) 02076030.2	(11) 1 241 397	(21) 02250571.3	(11) 1 241 916
(21) 02012901.1	(11) 1 241 183	(21) 02076267.0	(11) 1 241 265	(21) 02250572.1	(11) 1 241 917
(21) 02012902.9	(11) 1 241 184	(21) 02076342.1	(11) 1 240 880	(21) 02250799.0	(11) 1 241 122
(21) 02012904.5	(11) 1 241 185	(21) 02076414.8	(11) 1 240 941	(21) 02250855.0	(11) 1 241 064
(21) 02012905.2	(11) 1 241 252	(21) 02076437.9	(11) 1 240 846	(21) 02250877.4	(11) 1 241 924
(21) 02012908.6	(11) 1 241 250	(21) 02076464.3	(11) 1 241 860	(21) 02250971.5	(11) 1 241 463
(21) 02012929.2	(11) 1 241 594	(21) 02076568.1	(11) 1 241 890	(21) 02250981.4	(11) 1 241 524
(21) 02013119.9	(11) 1 241 297	(21) 02076598.8	(11) 1 240 848	(21) 02250993.9	(11) 1 241 906
(21) 02013136.3	(11) 1 240 903	(21) 02076666.3	(11) 1 240 896	(21) 02251012.7	(11) 1 241 620
(21) 02013143.9	(11) 1 240 898	(21) 02076809.9	(11) 1 241 107	(21) 02251064.8	(11) 1 241 728
(21) 02013336.9	(11) 1 240 871	(21) 02076904.8	(11) 1 241 012	(21) 02251066.3	(11) 1 241 611
(21) 02013633.9	(11) 1 241 429	(21) 02076938.6	(11) 1 240 945	(21) 02251105.9	(11) 1 241 840
(21) 02013634.7	(11) 1 241 430	(21) 02076940.2	(11) 1 241 868	(21) 02251155.4	(11) 1 240 971
(21) 02075114.5	(11) 1 241 723	(21) 02077192.9	(11) 1 241 162	(21) 02251174.5	(11) 1 241 176
(21) 02075323.2	(11) 1 240 828	(21) 02077204.2	(11) 1 241 173	(21) 02251184.4	(11) 1 241 921
(21) 02075519.5	(11) 1 241 902	(21) 02077209.1	(11) 1 241 555	(21) 02251187.7	(11) 1 241 683
(21) 02075642.5	(11) 1 241 396	(21) 02077279.4	(11) 1 240 816	(21) 02251192.7	(11) 1 241 498
(21) 02075661.5	(11) 1 241 480	(21) 02090034.6	(11) 1 241 415	(21) 02251242.0	(11) 1 241 596
(21) 02075737.3	(11) 1 241 896	(21) 02090051.0	(11) 1 241 439	(21) 02251245.3	(11) 1 241 312
(21) 02075744.9	(11) 1 241 546	(21) 02090053.6	(11) 1 241 336	(21) 02251313.9	(11) 1 241 110

(21) 02251324.6	(11) 1 241 117	(21) 02251724.7	(11) 1 241 919	(21) 02251863.3	(11) 1 241 720
(21) 02251325.3	(11) 1 241 127	(21) 02251725.4	(11) 1 241 490	(21) 02251867.4	(11) 1 241 674
(21) 02251367.5	(11) 1 241 170	(21) 02251727.0	(11) 1 241 091	(21) 02251870.8	(11) 1 240 960
(21) 02251422.8	(11) 1 241 248	(21) 02251732.0	(11) 1 240 881	(21) 02251871.6	(11) 1 241 081
(21) 02251434.3	(11) 1 241 384	(21) 02251741.1	(11) 1 240 868	(21) 02251872.4	(11) 1 241 040
(21) 02251454.1	(11) 1 241 575	(21) 02251746.0	(11) 1 241 014	(21) 02251875.7	(11) 1 241 488
(21) 02251456.6	(11) 1 241 468	(21) 02251747.8	(11) 1 241 193	(21) 02251876.5	(11) 1 241 269
(21) 02251487.1	(11) 1 241 793	(21) 02251750.2	(11) 1 240 860	(21) 02251885.6	(11) 1 241 535
(21) 02251491.3	(11) 1 241 794	(21) 02251752.8	(11) 1 241 355	(21) 02251886.4	(11) 1 241 536
(21) 02251499.6	(11) 1 241 197	(21) 02251754.4	(11) 1 241 456	(21) 02251887.2	(11) 1 240 873
(21) 02251507.6	(11) 1 241 739	(21) 02251756.9	(11) 1 241 582	(21) 02251888.0	(11) 1 241 665
(21) 02251512.6	(11) 1 241 277	(21) 02251758.5	(11) 1 241 322	(21) 02251905.2	(11) 1 241 509
(21) 02251521.7	(11) 1 240 861	(21) 02251759.3	(11) 1 241 321	(21) 02251913.6	(11) 1 241 359
(21) 02251542.3	(11) 1 241 695	(21) 02251765.0	(11) 1 241 525	(21) 02251935.9	(11) 1 241 221
(21) 02251577.9	(11) 1 241 915	(21) 02251767.6	(11) 1 241 318	(21) 02253040.6	(11) 1 240 851
(21) 02251594.4	(11) 1 241 209	(21) 02251773.4	(11) 1 241 716	(21) 02290080.7	(11) 1 241 156
(21) 02251611.6	(11) 1 241 499	(21) 02251778.3	(11) 1 241 740	(21) 02290149.0	(11) 1 241 551
(21) 02251614.0	(11) 1 241 884	(21) 02251781.7	(11) 1 241 778	(21) 02290290.2	(11) 1 241 072
(21) 02251615.7	(11) 1 241 210	(21) 02251783.3	(11) 1 241 680	(21) 02290311.6	(11) 1 240 856
(21) 02251616.5	(11) 1 241 576	(21) 02251784.1	(11) 1 241 335	(21) 02290338.9	(11) 1 241 681
(21) 02251617.3	(11) 1 241 577	(21) 02251785.8	(11) 1 241 413	(21) 02290374.4	(11) 1 241 373
(21) 02251618.1	(11) 1 241 560	(21) 02251787.4	(11) 1 240 869	(21) 02290382.7	(11) 1 241 038
(21) 02251619.9	(11) 1 241 561	(21) 02251788.2	(11) 1 241 398	(21) 02290400.7	(11) 1 241 682
(21) 02251620.7	(11) 1 241 580	(21) 02251791.6	(11) 1 240 920	(21) 02290404.9	(11) 1 241 895
(21) 02251624.9	(11) 1 241 008	(21) 02251792.4	(11) 1 240 921	(21) 02290420.5	(11) 1 241 491
(21) 02251643.9	(11) 1 241 268	(21) 02251795.7	(11) 1 241 192	(21) 02290464.3	(11) 1 240 887
(21) 02251645.4	(11) 1 241 612	(21) 02251800.5	(11) 1 241 804	(21) 02290465.0	(11) 1 240 888
(21) 02251649.6	(11) 1 240 897	(21) 02251804.7	(11) 1 240 983	(21) 02290466.8	(11) 1 240 889
(21) 02251654.6	(11) 1 241 009	(21) 02251805.4	(11) 1 241 645	(21) 02290493.2	(11) 1 241 733
(21) 02251655.3	(11) 1 241 006	(21) 02251807.0	(11) 1 241 457	(21) 02290510.3	(11) 1 241 030
(21) 02251659.5	(11) 1 241 905	(21) 02251809.6	(11) 1 241 276	(21) 02290516.0	(11) 1 241 922
(21) 02251671.0	(11) 1 241 819	(21) 02251810.4	(11) 1 241 260	(21) 02290522.8	(11) 1 241 842
(21) 02251675.1	(11) 1 241 825	(21) 02251811.2	(11) 1 241 261	(21) 02290545.9	(11) 1 241 704
(21) 02251676.9	(11) 1 241 841	(21) 02251813.8	(11) 1 241 078	(21) 02290552.5	(11) 1 241 763
(21) 02251678.5	(11) 1 241 920	(21) 02251814.6	(11) 1 241 569	(21) 02290553.3	(11) 1 241 764
(21) 02251682.7	(11) 1 240 893	(21) 02251815.3	(11) 1 241 705	(21) 02290555.8	(11) 1 241 647
(21) 02251684.3	(11) 1 241 820	(21) 02251818.7	(11) 1 241 171	(21) 02290583.0	(11) 1 241 656
(21) 02251688.4	(11) 1 240 970	(21) 02251819.5	(11) 1 241 687	(21) 02290598.8	(11) 1 241 169
(21) 02251689.2	(11) 1 241 529	(21) 02251820.3	(11) 1 241 238	(21) 02290599.6	(11) 1 241 783
(21) 02251693.4	(11) 1 241 669	(21) 02251832.8	(11) 1 240 950	(21) 02290600.2	(11) 1 241 883
(21) 02251696.7	(11) 1 241 244	(21) 02251833.6	(11) 1 241 281	(21) 02290601.0	(11) 1 241 685
(21) 02251699.1	(11) 1 241 026	(21) 02251834.4	(11) 1 240 918	(21) 02290602.8	(11) 1 241 761
(21) 02251700.7	(11) 1 240 994	(21) 02251851.8	(11) 1 241 844	(21) 02290603.6	(11) 1 241 492
(21) 02251704.9	(11) 1 241 715	(21) 02251853.4	(11) 1 241 304	(21) 02290604.4	(11) 1 241 493
(21) 02251707.2	(11) 1 241 163	(21) 02251854.2	(11) 1 241 017	(21) 02290605.1	(11) 1 241 810
(21) 02251710.6	(11) 1 241 526	(21) 02251858.3	(11) 1 241 412	(21) 02290606.9	(11) 1 241 494
(21) 02251711.4	(11) 1 241 679	(21) 02251860.9	(11) 1 241 649	(21) 02290607.7	(11) 1 241 279
(21) 02251717.1	(11) 1 241 876	(21) 02251861.7	(11) 1 241 464	(21) 02290608.5	(11) 1 241 697
(21) 02251720.5	(11) 1 241 658	(21) 02251862.5	(11) 1 241 433	(21) 02290609.3	(11) 1 241 358

(21) 02290616.8	(11) 1 241 050	(21) 02405169.0	(11) 1 241 811	(11) 0 849 148	(51) B62H 5/00
(21) 02290618.4	(11) 1 241 352	(21) 02405182.3	(11) 1 241 334	(84) CH DE FR GB IT LI NL	
(21) 02290619.2	(11) 1 241 310	(21) 02405191.4	(11) 1 241 152	(11) 0 851 603	(51) H04B 1/707
(21) 02290620.0	(11) 1 241 370	(21) 02405195.5	(11) 1 241 299	(84) DE GB	
(21) 02290622.6	(11) 1 240 939	(21) 02405196.3	(11) 1 241 420	(11) 0 855 560	(51) F24F 12/00
(21) 02290623.4	(11) 1 240 982	(21) 02425100.1	(11) 1 241 313	(84) AT CH DE GB IT LI NL	
(21) 02290626.7	(11) 1 241 235	(21) 02425135.7	(11) 1 240 998	(11) 0 860 218	(51) B21D 11/06
(21) 02290630.9	(11) 1 240 874	(21) 02425136.5	(11) 1 240 988	(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL PT	
(21) 02290631.7	(11) 1 240 875	(21) 02425143.1	(11) 1 241 278	(11) 0 862 031	(51) F25B 49/02
(21) 02290632.5	(11) 1 241 314	(21) 02425145.6	(11) 1 241 391	(84) DE ES FR GB IT	
(21) 02290638.2	(11) 1 241 822	(21) 02425146.4	(11) 1 241 724	(11) 0 862 347	(51) H04Q 11/04
(21) 02290639.0	(11) 1 241 385	(21) 02425148.8	(11) 1 240 882	(84) CH DE ES FR GB LI	
(21) 02290644.0	(11) 1 241 341	(21) 02445031.4	(11) 1 240 965	(11) 0 869 123	(51) C07D 239/54
(21) 02290646.5	(11) 1 241 910	(21) 02445032.2	(11) 1 241 406	(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL	
(21) 02290656.4	(11) 1 240 831	(21) 02445033.0	(11) 1 241 597	(11) 0 869 438	(51) G06F 11/14
(21) 02290657.2	(11) 1 240 832	(21) 02450020.9	(11) 1 241 400	(84) DE FR GB	
(21) 02290660.6	(11) 1 240 833	(21) 02450048.0	(11) 1 241 271	(11) 0 869 649	(51) H04L 27/34
(21) 02290661.4	(11) 1 241 236	(21) 02450049.8	(11) 1 241 272	(84) CH DE FR LI SE	
(21) 02290664.8	(11) 1 241 332	(21) 02450055.5	(11) 1 241 140	(11) 0 870 995	(51) F24F 3/12
(21) 02290666.3	(11) 1 240 984	(21) 02450060.5	(11) 1 240 840	(84) AT DE ES FR GR PT	
(21) 02290672.1	(11) 1 240 845	(21) 02450061.3	(11) 1 241 070	(11) 0 872 473	(51) C07C 221/00
(21) 02290676.2	(11) 1 241 214			(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE	
(21) 02290677.0	(11) 1 241 215	I.5		(11) 0 872 474	(51) C07C 231/10
(21) 02290679.6	(11) 1 241 360	• Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)		(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE	
(21) 02354043.8	(11) 1 241 449	• 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) 0 873 918	(51) B60R 21/32
(21) 02356032.9	(11) 1 241 521	• Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107(1) CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)		(84) DE FR GB	
(21) 02356045.1	(11) 1 240 842			(11) 0 875 304	(51) B21B 45/02
(21) 02356047.7	(11) 1 240 853			(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI LU NL SE	
(21) 02356049.3	(11) 1 241 757			(11) 0 876 874	(51) B24B 13/005
(21) 02356051.9	(11) 1 241 923			(84) AT BE CH DE DK ES FI LI	
(21) 02356052.7	(11) 1 241 319			RO SI	
(21) 02360044.8	(11) 1 241 756			(11) 0 878 364	(51) B60R 22/18
(21) 02360066.1	(11) 1 241 307			(84) DE FR GB IT	
(21) 02360081.0	(11) 1 241 675	(11) 0 812 112	(51) H04N 7/173	(11) 0 878 366	(51) B60R 25/02
(21) 02360087.7	(11) 1 240 817	(84) DE FR GB		(84) DE ES FR GB IT SE	
(21) 02364013.9	(11) 1 241 052	(11) 0 822 258	(51) C12N 15/70	(11) 0 878 671	(51) F24F 5/00
(21) 02368021.8	(11) 1 241 450	(84) DE ES FR GB IT		(84) DE ES FR GB GR	
(21) 02380005.5	(11) 1 241 350	(11) 0 828 358	(51) H04B 10/155	(11) 0 878 770	(51) G06J 1/00
(21) 02388009.9	(11) 1 241 361	(84) DE FI FR GB IT SE		(84) DE FR IT NL	
(21) 02394030.7	(11) 1 241 045	(11) 0 836 149	(51) G06K 7/10	(11) 0 878 913	(51) H03M 1/42
(21) 02394032.3	(11) 1 240 865	(84) DE FR GB		(84) DE FR GB	
(21) 02394033.1	(11) 1 241 673	(11) 0 844 749	(51) H04B 10/158	(11) 0 881 580	(51) G06F 12/08
(21) 02396022.2	(11) 1 241 143	(84) DE FI FR GB IT SE		(84) DE FR GB	
(21) 02396029.7	(11) 1 241 455	(11) 0 847 837	(51) B25F 5/00	(11) 0 885 669	(51) B21D 35/00
(21) 02396032.1	(11) 1 241 911	(84) CH DE GB IT LI		(84) AT BE DE ES FR GB IT PT	
(21) 02400010.1	(11) 1 241 843	(11) 0 848 063	(51) C12N 15/85	(11) 0 889 397	(51) G06F 12/02
(21) 02405151.8	(11) 1 240 964	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE		(84) DE FR GB	
(21) 02405152.6	(11) 1 240 976	(11) 0 849 074	(51) B23B 27/08	(11) 0 890 477	(51) B60Q 1/44
(21) 02405166.6	(11) 1 241 196	(84) BE DE ES FR GB IT NL		(84) DE ES FR GB IT SE	
		(11) 0 849 075	(51) B32B 27/36	(11) 0 890 951	(51) G11B 27/10
		(84) DE FR GB IT LU NL		(84) DE FR GB	
				(11) 0 893 189	(51) B23K 20/12
				(84) DE FR GB IT SE	
				(11) 0 893 315	(51) B60R 25/00
				(84) DE FR GB	

(11) 0 893 914 (51) H04N 5/253 (84) DE FR GB NL	(11) 0 922 413 (51) A47B 31/00 (84) DE FR GB NL	(11) 0 944 018 (51) G06K 9/00 (84) DE FR GB
(11) 0 899 165 (51) B60R 19/48 (84) AT DE FR IT NL SE	(11) 0 922 414 (51) A47B 31/00 (84) DE FR GB NL	(11) 0 944 287 (51) H04L 12/56 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 899 170 (51) B60R 21/20 (84) DE ES FR GB IT	(11) 0 922 415 (51) A47B 31/00 (84) DE FR GB NL	(11) 0 947 254 (51) B05D 3/06 (84) DE ES FR GB IT
(11) 0 899 442 (51) F02D 41/22 (84) DE FR GB	(11) 0 923 040 (51) G06F 17/60 (84) DE FI FR GB NL SE	(11) 0 947 656 (51) E05D 15/24 (84) AT CH DE FR IT LI NL
(11) 0 899 656 (51) G06F 9/45 (84) DE FR GB NL	(11) 0 923 213 (51) H04L 27/36 (84) DE FR GB IT	(11) 0 947 756 (51) F16L 9/12 (84) AT DE ES FI IT NL SE
(11) 0 901 258 (51) H04L 27/233 (84) DE FI FR GB SE	(11) 0 923 236 (51) H04N 5/235 (84) DE FR GB	(11) 0 947 817 (51) G01M 17/007 (84) DE DK ES FR GB IT NL
(11) 0 901 785 (51) A61K 6/10 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE	(11) 0 925 882 (51) B25F 5/00 (84) DE FR GB IT	(11) 0 948 191 (51) H04N 1/40 (84) DE FR GB
(11) 0 901 839 (51) B05C 1/08 (84) AT DE	(11) 0 926 595 (51) G06F 9/45 (84) DE GB	(11) 0 948 929 (51) A61B 5/055 (84) DE NL
(11) 0 901 861 (51) B23B 51/10 (84) AT CH DE ES FR GB IT LI SE	(11) 0 928 019 (51) H01L 21/308 (84) DE FR GB IE IT NL	(11) 0 949 358 (51) C30B 11/00 (84) DE FR
(11) 0 903 888 (51) H04L 12/14 (84) DE FR GB	(11) 0 930 776 (51) H04N 1/60 (84) DE FR GB	(11) 0 949 613 (51) G11B 7/24 (84) DE FR GB
(11) 0 903 934 (51) H04N 1/407 (84) DE FR GB	(11) 0 933 111 (51) B01D 24/22 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE	(11) 0 950 470 (51) B24D 3/10 (84) DE FR GB
(11) 0 904 850 (51) B05C 17/03 (84) DE DK ES FR GB IT NL	(11) 0 933 145 (51) B21B 35/02 (84) AT DE ES FR GB IT SE	(11) 0 950 586 (51) B60S 1/04 (84) DE ES FR GB IT
(11) 0 905 254 (51) C12N 15/88 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	(11) 0 934 742 (51) A61K 7/48 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU NL PT SE	(11) 0 950 895 (51) G01N 27/12 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 905 642 (51) G06K 7/10 (84) DE FR GB	(11) 0 935 094 (51) F22B 33/18 (84) BE DE ES FR GB GR IT	(11) 0 951 098 (51) H01R 11/12 (84) DE ES FR GB IT
(11) 0 908 824 (51) G06F 11/34 (84) DE FR GB	(11) 0 937 546 (51) B25B 27/06 (84) AT DE FR GB IT SE	(11) 0 951 099 (51) H01R 13/44 (84) DE FR GB
(11) 0 914 800 (51) A47L 15/42 (84) DE ES FR GB IT	(11) 0 937 970 (51) G01H 3/08 (84) DE FR GB IT NL SE	(11) 0 952 053 (51) B60S 1/04 (84) DE ES FR GB IT
(11) 0 914 854 (51) B01D 1/22 (84) FR IT	(11) 0 939 204 (51) F01K 23/10 (84) CH DE FR GB IT LI	(11) 0 953 440 (51) B32B 27/36 (84) DE FR GB IT LU NL
(11) 0 915 297 (51) F23N 5/00 (84) AT BE CH DE FR GB IE IT LI NL	(11) 0 939 464 (51) H01S 3/02 (84) CH DE FR GB IT LI	(11) 0 953 980 (51) G11B 27/10 (84) DE FR GB
(11) 0 915 558 (51) H02K 29/12 (84) DE IT	(11) 0 939 489 (51) H03K 5/24 (84) DE FR GB NL	(11) 0 953 981 (51) G11B 27/10 (84) DE FR GB
(11) 0 916 615 (51) B66F 9/18 (84) AT BE DE ES FI FR GB GR IT NL SE	(11) 0 939 547 (51) H04N 5/44 (84) DE FR GB NL	(11) 0 955 503 (51) F24D 3/16 (84) AT CH DE FR IT LI
(11) 0 916 914 (51) F25B 41/04 (84) DE ES FR GB IT	(11) 0 940 233 (51) B27B 17/08 (84) DE FR GB SE	(11) 0 955 735 (51) H04B 7/005 (84) DE FR GB IT NL SE
(11) 0 919 265 (51) A63C 17/06 (84) AT CH DE FR IT LI NL	(11) 0 940 244 (51) B29D 11/00 (84) DE FR IT	(11) 0 957 131 (51) C08L 77/00 (84) DE FR GB IT NL
(11) 0 919 438 (51) B60R 16/02 (84) DE ES FR IT	(11) 0 940 306 (51) B60R 22/24 (84) DE FR GB IT	(11) 0 958 967 (51) B60R 19/24 (84) DE FR
(11) 0 919 817 (51) G01R 1/073 (84) DE FR GB	(11) 0 940 618 (51) F16L 21/08 (84) AT CH DE ES FR GB IT LI SE	(11) 0 959 235 (51) F02C 7/08 (84) CH DE FR LI
(11) 0 921 363 (51) F25B 49/02 (84) DE ES FR GB IT SE	(11) 0 942 007 (51) C08F 4/656 (84) DE FR GB IT NL	(11) 0 959 351 (51) G01N 30/28 (84) DE FR GB IT NL
(11) 0 921 656 (51) H04L 12/24 (84) DE FR GB	(11) 0 943 255 (51) A44B 19/34 (84) DE ES FR GB IT	(11) 0 960 995 (51) E05B 49/00 (84) DE ES FR GB IT SE
(11) 0 921 663 (51) H04L 25/06 (84) DE FR GB IT	(11) 0 943 404 (51) B26D 7/08 (84) CH DE FR GB IT LI	(11) 0 962 267 (51) B21C 37/06 (84) DE FR GB IT
(11) 0 922 412 (51) A47B 31/00 (84) DE FR GB NL	(11) 0 943 781 (51) E21B 34/04 (84) DE FR GB NL	(11) 0 962 447 (51) C07C 209/48 (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL

(11) 0 962 781 (84) DE FR GB IT	(51) G01R 13/32	(11) 0 980 194 (84) DE ES FR IT	(51) H05B 3/74	(11) 0 995 583 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) B29C 51/44
(11) 0 962 932 (84) DE FR GB	(51) G11B 21/21	(11) 0 980 667 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) A47L 13/20	(11) 0 995 657 (84) DE FR GB IT SE	(51) B60T 13/68
(11) 0 962 962 (84) DE FR GB NL	(51) H01L 21/027	(11) 0 980 779 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) B60K 15/04	(11) 0 995 830 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) D06F 58/26
(11) 0 964 247 (84) DE ES FR IT SE	(51) G01N 29/04	(11) 0 980 781 (84) CH DE GB LI SE	(51) B60K 28/16	SI	
(11) 0 964 567 (84) DE ES FR GB IT SE	(51) H04M 7/00	(11) 0 981 133 (84) DE FR GB	(51) G11B 27/32	(11) 0 996 322 (84) CH DE FR GB LI	(51) H05K 3/34
(11) 0 968 677 (84) DE ES FR GB IT	(51) A47L 13/38	(11) 0 982 122 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) B32B 27/34	(11) 0 997 110 (84) AT CH DE FR GB IT LI	(51) A61C 1/08
(11) 0 969 179 (84) AT CH DE FR GB LI NL	(51) E06B 9/386	(11) 0 982 205 (84) DE FR GB IT	(51) B60S 1/08	(11) 0 997 757 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G02B 6/38
(11) 0 969 236 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) F16L 11/08	(11) 0 982 227 (84) DE FR GB	(51) B64D 39/04	(11) 0 999 084 (84) AT BE	(51) B60K 20/04
(11) 0 971 064 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) D06N 7/00	(11) 0 983 837 (84) DE FR GB	(51) B29D 11/00	(11) 0 999 521 (84) DE FR GB	(51) G06T 7/00
(11) 0 971 513 (84) AT BE CH CY DE DK LI	(51) H04L 12/64	(11) 0 983 838 (84) DE FR GB	(51) B29D 11/00	(11) 0 999 571 (84) AT BE DE ES FR GB IT NL PT	(51) H01J 29/07
(11) 0 971 568 (84) DE FR GB IT	(51) H05K 1/00	(11) 0 984 090 (84) DE FR GB IT	(51) D05B 35/00	(11) 1 000 654 (84) AT BE CH CY DE LI	(51) B01D 63/08
(11) 0 972 616 (84) DE FR GB IT	(51) B25H 3/02	(11) 0 984 256 (84) DE FR GB	(51) G01L 3/10	(11) 1 000 843 (84) FR IT NL	(51) B62H 5/00
(11) 0 973 090 (84) DE FR GB	(51) G06F 7/58	(11) 0 985 395 (84) DE FR GB NL SE	(51) A61F 13/15	(11) 1 000 844 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) B62J 11/00
(11) 0 973 306 (84) DE FR GB IT SE	(51) H04L 27/26	(11) 0 985 396 (84) DE FR GB NL SE	(51) A61F 13/15	(11) 1 000 845 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) B62K 3/00
(11) 0 973 365 (84) DE FR GB LU	(51) H05K 3/38	(11) 0 986 217 (84) DE GB	(51) H04L 12/413	(11) 1 001 176 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) F16B 7/04
(11) 0 974 900 (84) DE FR GB	(51) G06F 9/46	(11) 0 987 311 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) C10M 167/00	(11) 1 001 358 (84) DE FR GB	(51) G06F 17/60
(11) 0 974 956 (84) DE FR GB	(51) G11B 5/58	(11) 0 988 926 (84) BE CH DE FR GB LI SE	(51) B23Q 11/10	(11) 1 001 409 (84) DE FR GB IT NL	(51) G11B 7/007
(11) 0 975 102 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H04B 10/08	(11) 0 988 927 (84) BE CH DE FR GB LI SE	(51) B23Q 11/10	(11) 1 001 654 (84) DE FR	(51) H04S 3/02
(11) 0 976 774 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) C08G 69/28	(11) 0 989 593 (84) DE FR GB IT	(51) H01L 21/00	(11) 1 002 568 (84) CH DE GB LI	(51) B01F 13/00
(11) 0 978 334 (84) DE ES FR IT	(51) B21D 39/02	(11) 0 990 794 (84) DE FR GB	(51) F02P 5/06	(11) 1 004 587 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) C07F 7/18
(11) 0 978 405 (84) DE ES GB	(51) B60K 15/04	(11) 0 992 424 (84) DE FR GB IT	(51) B63H 21/30	(11) 1 004 943 (84) DE FR GB	(51) G03G 15/01
(11) 0 978 925 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H02J 13/00	(11) 0 992 517 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) C08F 10/00	(11) 1 005 047 (84) DE FR GB	(51) G21C 15/02
(11) 0 979 724 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) B29C 70/52	(11) 0 992 826 (84) DE FR GB	(51) G02B 6/44	(11) 1 005 105 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H01Q 3/26
(11) 0 979 748 (84) DE FR GB IT	(51) B60N 2/04	(11) 0 993 956 (84) DE FR GB	(51) B41J 19/20	(11) 1 006 118 (84) DE FR GB	(51) C07F 7/18
(11) 0 979 751 (84) DE FR	(51) B60N 2/28	(11) 0 994 304 (84) DE FR GB	(51) F23R 3/00	(11) 1 006 621 (84) DE FR GB IT	(51) H01R 13/639
(11) 0 980 079 (84) DE FR GB	(51) H01C 1/012	(11) 0 994 411 (84) DE FR GB	(51) G06F 3/12	(11) 1 006 644 (84) DE FR GB IT	(51) H02K 9/12

(11) 1 006 762 (84) CH DE LI	(51) H05K 3/00	(11) 1 020 350 (84) DE FR IT	(51) B62M 7/12	(11) 1 029 991 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) E03D 9/00
(11) 1 008 480 (84) DE FR GB	(51) B60K 15/035	(11) 1 020 351 (84) DE FR IT	(51) B62M 7/12	(11) 1 030 100 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) F21S 8/02
(11) 1 008 597 (84) DE FR GB	(51) C07F 7/21	(11) 1 020 473 (84) BE DE FR GB IT NL	(51) C07F 7/14	(11) 1 030 245 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G06F 15/02
(11) 1 008 939 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G06F 12/06	(11) 1 022 070 (84) DE IT	(51) B21C 3/16		
(11) 1 009 167 (84) DE FR GB	(51) H04N 7/26	(11) 1 022 352 (84) DE FR GB IE IT NL	(51) C23C 14/32		SI
(11) 1 010 563 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) B60K 13/04	(11) 1 022 493 (84) DE FR GB IT	(51) F16H 59/10	(11) 1 030 348 (84) DE FR GB IT NL	(51) H01L 21/00
(11) 1 010 588 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) B60R 21/02	(11) 1 022 539 (84) DE FR GB	(51) G01B 7/00	(11) 1 031 613 (84) BE DE FR GB	(51) C08L 83/08
(11) 1 010 703 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) C07F 5/02	(11) 1 022 847 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H03D 3/20	(11) 1 031 711 (84) DE FR GB	(51) F02B 3/06
(11) 1 010 880 (84) DE FR GB	(51) F02D 37/02	(11) 1 023 984 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) B29C 47/22	(11) 1 032 030 (84) DE FR GB	(51) H01L 21/60
(11) 1 011 190 (84) DE FR GB	(51) H02P 7/29	(11) 1 024 116 (84) DE GB IT	(51) C02F 1/461	(11) 1 033 120 (84) DE FR GB	(51) A61F 9/013
(11) 1 013 498 (84) DE FR GB	(51) B60L 11/12	(11) 1 024 303 (84) AT CH DE FR GB LI	(51) F16B 37/08	(11) 1 033 259 (84) DE FR GB	(51) B41M 5/00
(11) 1 013 878 (84) DE FR GB IT	(51) F01D 5/00	(11) 1 024 351 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G01N 29/22	(11) 1 034 961 (84) DE FR GB	(51) B60K 28/16
(11) 1 014 208 (84) DE FR GB	(51) G03G 15/00	(11) 1 025 843 (84) DE FR GB	(51) A61K 9/70	(11) 1 035 194 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) C11D 3/37
(11) 1 014 211 (84) DE FR GB IT	(51) G03G 15/02	(11) 1 026 055 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) B60S 1/24	(11) 1 035 369 (84) DE FR GB IT	(51) F21S 8/04
(11) 1 014 307 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G06T 15/40	(11) 1 026 194 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) C08J 9/38	(11) 1 035 505 (84) DE FR GB IT	(51) G06K 19/10
(11) 1 014 529 (84) DE FR GB IT	(51) H02J 1/10	(11) 1 026 403 (84) DE FR	(51) F04C 29/02	(11) 1 036 925 (84) DE FR GB	(51) B60K 28/16
(11) 1 014 539 (84) CH DE GB IT LI	(51) H02K 11/00	(11) 1 026 415 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) F16B 37/04	(11) 1 037 007 (84) DE SE	(51) G01B 5/02
(11) 1 016 537 (84) DE GB	(51) B41M 3/00	(11) 1 026 878 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H04N 1/405	(11) 1 037 064 (84) DE FR GB NL	(51) G01R 31/36
(11) 1 016 572 (84) DE FR GB	(51) B60T 8/00	(11) 1 027 873 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) A61F 9/013	(11) 1 037 223 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H01H 11/00
(11) 1 016 917 (84) DE FR GB	(51) G03C 7/413	(11) 1 028 047 (84) DE FR GB IT	(51) B62D 5/04	(11) 1 037 243 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H01H 71/46
(11) 1 016 989 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G06F 17/30	(11) 1 028 602 (84) DE ES FR GB IT	(51) H05B 3/74		
(11) 1 017 043 (84) DE FR GB	(51) G11B 5/48	(71) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE			SI
(11) 1 018 292 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) A01B 63/10	(84) DE ES FR IT		(11) 1 038 571 (84) DE FR GB NL	(51) B01D 71/62
(11) 1 018 469 (84) AT CH DE FR GB IT LI	(51) B65B 43/46	(71) CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLAS, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE		(11) 1 038 814 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) B65H 18/10
(11) 1 018 729 (84) DE FR GB NL	(51) G11B 17/03	(84) GB		(11) 1 038 947 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) C11D 3/39
(11) 1 018 834 (84) DE FR GB	(51) H04N 1/40	(11) 1 029 560 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) A62C 5/02	(11) 1 039 187 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) F16K 3/312
				(11) 1 039 441 (84) DE FR GB	(51) G09G 3/36
				(11) 1 039 452 (84) DE FR GB	(51) G11B 7/007

(11) 1 039 701 (84) DE FR GB	(51) H04L 25/02	(11) 1 047 269 (84) DE FR GB	(51) H04N 7/24	(11) 1 055 483 (84) DE FR GB IT	(51) B23Q 1/01
(11) 1 040 837 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) A61K 38/31	(11) 1 047 295 (84) DE FR GB	(51) H05K 9/00	(11) 1 055 611 (84) DE FR GB IT	(51) B65D 65/40
(11) 1 041 028 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) B65H 29/68	(11) 1 048 206 (84) DE FR GB NL SE	(51) A01K 1/015	(11) 1 056 140 (84) BE CH DE FR GB IT LI NL SE	(51) H05B 33/14
(11) 1 041 105 (84) DE FR GB IT	(51) C08J 7/04	(11) 1 048 883 (84) AT CH DE FR GB LI	(51) F16L 21/08	(11) 1 057 577 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) B23K 26/42
(11) 1 041 119 (84) DE FR GB	(51) C08L 101/10	(11) 1 049 205 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H01R 13/24	(11) 1 057 894 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) C12N 15/55
(11) 1 041 209 (84) DE FI FR	(51) E04B 1/94	(11) 1 049 257 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H03K 5/13	(11) 1 059 425 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) F01L 25/06
(11) 1 041 240 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) E21B 10/44	(11) 1 050 363 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) B23Q 1/00	(11) 1 059 456 (84) AT BE CH CY LI	(51) F04D 23/00
(11) 1 041 288 (84) DE FR GB	(51) F04D 19/04	(11) 1 050 366 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) B23Q 7/06	(11) 1 059 495 (84) DE ES GB IT NL SE	(51) F25B 9/00
(11) 1 041 291 (84) DE FR GB IT	(51) F15B 13/00	(11) 1 050 478 (84) DE FR GB IT	(51) B65D 41/04	(11) 1 060 808 (84) DE ES FR GB IT	(51) B21C 37/15
(11) 1 041 301 (84) DE FR GB	(51) F16C 1/14	(11) 1 050 540 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL SE	(51) C07K 5/06	(11) 1 060 931 (84) DE ES FR GB IT	(51) B60J 10/04
(11) 1 041 398 (84) DE FR GB	(51) G01S 13/42	(11) 1 050 686 (84) DE ES FR GB IT	(51) F15B 15/22	(11) 1 061 033 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) B66D 1/72
(11) 1 041 440 (84) DE FR GB IE IT NL	(51) G03F 1/14	(11) 1 050 703 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) F16K 31/40	(11) 1 061 191 (84) BE DE ES FR IT	(51) E04B 1/94
(11) 1 043 107 (84) DE FR GB IT	(51) B23K 9/10	(11) 1 052 080 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) B29C 51/44	(11) 1 061 247 (84) DE FR GB	(51) F02F 1/42
(11) 1 043 368 (84) DE ES FR GB IT	(51) C09D 5/03	(11) 1 052 206 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) B65H 3/00	(11) 1 061 248 (84) DE FR IT	(51) F02F 3/00
(11) 1 043 442 (84) DE GB IT	(51) D06F 75/40	(11) 1 052 464 (84) DE ES FR GB	(51) F25B 41/06	(11) 1 061 303 (84) CH DE FR GB LI NL	(51) F16L 5/02
(11) 1 043 445 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) D06P 1/00	(11) 1 052 472 (84) DE FR GB IT	(51) G01B 3/00	(11) 1 062 869 (84) ES GB IT	(51) A01K 61/02
(11) 1 043 906 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H04Q 7/32	(11) 1 053 689 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) A23L 1/23	(11) 1 062 922 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) A61F 2/34
(11) 1 044 676 (84) DE FR GB IT	(51) A61K 7/48	(11) 1 053 744 (84) CH DE FR GB IT LI	(51) A61K 7/46	(11) 1 062 964 (84) DE FR GB IT	(51) A61M 16/04
(11) 1 044 681 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) A61K 9/26	(11) 1 054 144 (84) DE FR GB	(51) F02B 63/04	(11) 1 063 119 (84) DE GB	(51) B60K 31/10
(11) 1 045 121 (84) DE GB	(51) F02D 29/02	(11) 1 054 145 (84) DE FR GB	(51) F02B 63/04	(11) 1 063 299 (84) DE FR GB IT NL	(51) C12P 17/02
(11) 1 045 225 (84) DE FR GB	(51) G01C 21/36	(11) 1 054 146 (84) DE FR GB	(51) F02B 63/04	(11) 1 063 300 (84) DE FR GB IT NL	(51) C12P 17/02
(11) 1 045 368 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G09F 13/22	(11) 1 054 147 (84) DE FR GB	(51) F02B 63/04	(11) 1 063 396 (84) DE FR GB	(51) B01J 35/04
(11) 1 046 407 (84) DE FR GB IT	(51) A61N 1/30	(11) 1 054 188 (84) DE FR GB IT NL	(51) F16H 19/06	(11) 1 063 540 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G02B 1/10
(11) 1 046 821 (84) DE FR GB	(51) F04D 19/04	(11) 1 055 388 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) A47L 9/24	(71) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE	
(11) 1 047 232 (84) DE FI FR GB SE	(51) H04L 25/02			(84) AT BE CH LI CY DE DK ES FI FR GR IE IT LU MC NL PT SE	
(11) 1 047 239 (84) DE FR GB	(51) H04L 29/06			(71) Carl Zeiss Stiftung Trading as Schott Glaswerke, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE	

(11) 1 065 033 (51) B28C 5/12 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 072 458 (51) B60K 31/04 (84) DE FR GB	(11) 1 077 594 (51) H05K 13/08 (84) DE FR GB IT NL
(11) 1 065 086 (51) B60K 15/04 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 072 782 (51) F02F 3/00 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 078 701 (51) B21J 15/02 (84) DE ES FR GB IT
(11) 1 065 624 (51) G06K 19/07 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 072 792 (51) F04B 27/10 (84) DE FR IT	(11) 1 078 769 (51) B41J 2/175 (84) DE FR GB
(11) 1 065 917 (51) H05K 13/08 (84) DE FR GB	(11) 1 072 999 (51) G06K 7/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 078 991 (51) C12P 13/04 (84) DE FR GB IT
(11) 1 066 987 (51) B60C 3/04 (84) DE ES FR GB IT PT	(11) 1 073 291 (51) H04Q 7/22 (84) DE FR GB	(11) 1 079 155 (51) F16J 15/12 (84) DE FR GB IT
(11) 1 066 988 (51) B60C 3/04 (84) DE ES FR GB IT PT	(11) 1 074 272 (51) A61M 1/36 (84) AT CH DE GR IT LI	(11) 1 081 058 (51) B65D 41/02 (84) DE FR GB IT
(11) 1 066 990 (51) B60C 11/18 (84) DE FR GB IT	(11) 1 074 283 (51) A63F 3/06 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 081 413 (51) F16H 7/12 (84) DE ES FR GB IT
(11) 1 066 999 (51) B60J 7/057 (84) DE FR GB IT NL	(11) 1 074 330 (51) B23K 20/10 (84) DE FR GB	(11) 1 081 640 (51) G06K 19/06 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 067 000 (51) B60J 7/14 (84) DE FR IT	(11) 1 074 424 (51) B60K 41/12 (84) DE FR GB IT	(11) 1 081 648 (51) G06T 7/00 (84) DE FR GB
(11) 1 067 076 (51) B65H 37/00 (84) DE ES FR GB IT NL	(11) 1 074 576 (51) C08J 3/16 (84) DE FR GB	(11) 1 081 675 (51) G09G 3/36 (84) DE
(11) 1 067 248 (51) E04B 1/41 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 074 590 (51) C09D 175/04 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 081 834 (51) H02M 3/158 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 067 622 (51) H01P 1/387 (84) DE FR GB	(11) 1 074 591 (51) C09D 175/06 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 083 415 (51) G01G 19/03 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 068 809 (51) A23L 3/3463 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 074 625 (51) C12N 15/49 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 083 418 (51) G01G 23/37 (84) CH DE ES FR GB IT LI
(11) 1 068 836 (51) A61B 5/0215 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 074 730 (51) F02M 35/104 (84) DE FR GB	(11) 1 084 821 (51) B32B 5/06 (84) AT DE ES FR GB IT
AL LT LV MK RO SI	(11) 1 075 152 (51) H04N 17/04 (84) DE FR GB	(11) 1 084 999 (51) C05D 9/02 (84) CH DE FR GB IT LI
(11) 1 069 483 (51) G03G 15/08 (84) CH DE FR GB IT LI	(11) 1 075 826 (51) A61F 2/16 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 085 096 (51) C12P 19/02 (84) BE DE FR GB
(11) 1 069 592 (51) H01J 29/07 (84) DE FR GB IT	(11) 1 076 237 (51) G01N 21/956 (84) DE FR GB IT NL	(11) 1 085 314 (51) G01N 21/35 (84) DE FR GB
(11) 1 070 690 (51) C05C 13/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 076 292 (51) G06F 11/267 (84) DE FI FR NL	(11) 1 085 530 (51) H01B 11/06 (84) DE FR GB
(11) 1 070 744 (51) C08L 69/00 (84) DE FR GB IT NL	(11) 1 076 403 (51) H02M 3/158 (84) DE FR GB IT	(11) 1 085 796 (51) H05K 7/20 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 070 894 (51) H02G 3/30 (84) DE FR GB IT NL	(11) 1 076 463 (51) H04Q 3/00 (84) DE FR GB	(11) 1 086 713 (51) A61M 3/02 (84) DE ES FR GB IE IT
(11) 1 070 924 (51) F25B 41/06 (84) DE ES FR GB IT NL	(11) 1 077 093 (51) B07B 13/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 086 715 (51) A61M 5/168 (84) DE ES FR GB IT
(11) 1 070 994 (51) G03G 15/16 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 077 373 (51) G01N 27/28 (84) DE FR GB	(11) 1 086 741 (51) B01D 53/94 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 071 267 (51) H04M 7/00 (84) DE FR GB	(11) 1 077 383 (51) G01T 1/29 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 086 927 (51) C01B 31/30 (84) DE FR GB
(11) 1 072 201 (51) A24D 3/04 (84) CH DE ES FR GB IT LI	(11) 1 077 459 (51) H01H 71/10 (84) DE FR GB IT	(11) 1 086 933 (51) C04B 28/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 072 356 (51) B23Q 11/10 (84) CH DE FR GB IT LI	(11) 1 077 563 (51) H04M 3/42 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 086 935 (51) C04B 28/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 072 454 (51) B60J 7/12 (84) DE FR IT		(11) 1 086 999 (51) C09D 11/00 (84) CH DE ES FR GB IT LI

- (11) **1 087 285** (51) G06F 1/025
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 087 459** (51) H01P 1/387
(84) DE FR GB
- (11) **1 088 490** (51) A44B 19/26
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 088 491** (51) A44B 19/38
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 088 498** (51) A47B 88/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 088 649** (51) B30B 15/24
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 088 854** (51) C08K 9/06
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 088 872** (51) C07F 9/117
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 089 087** (51) G01R 33/565
(84) DE FR GB
- (11) **1 089 311** (51) H01J 29/07
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 089 500** (51) H04L 12/56
(84) DE FR GB
- (11) **1 090 804** (51) B60N 2/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 090 890** (51) C04B 35/634
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 091 206** (51) G01N 21/57
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 091 362** (51) H01B 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 091 364** (51) H01B 11/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 091 381** (51) H01J 29/07
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 091 586** (51) H04N 7/24
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 092 413** (51) A61K 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 092 414** (51) A61K 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 092 415** (51) A61K 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 092 448** (51) A61M 16/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 092 929** (51) F25B 41/06
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 092 942** (51) F42C 19/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 093 135** (51) H01F 27/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- SI
- (11) **1 093 790** (51) A61K 7/13
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 093 962** (51) B60N 3/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 094 107** (51) C12N 1/20
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 094 507** (51) H01L 21/316
(84) DE GB
- (11) **1 095 717** (51) B21D 22/20
(84) AT DE FR GB IT SE
- (11) **1 095 956** (51) C08G 18/10
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 096 158** (51) F16B 7/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 096 252** (51) G01N 27/447
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 096 457** (51) G08G 1/0967
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 096 467** (51) G09G 3/36
(84) DE GB
- (11) **1 097 724** (51) A61M 1/34
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 097 758** (51) B21D 22/20
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 098 102** (51) F16C 1/14
(84) DE FR
- (11) **1 098 428** (51) H02M 1/08
(84) DE IT SE
- (11) **1 099 495** (51) B21J 15/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 099 558** (51) B41J 2/175
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 099 744** (51) C09K 11/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 099 807** (51) E04B 2/96
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 099 862** (51) F16B 7/18
(84) DE FR GB
- (11) **1 099 874** (51) F16D 65/22
(84) DE GB
- (11) **1 101 409** (51) A23D 9/007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
(84) AT BE CH CY DE DK ES FR GR IT LU MC
NL PT SE LI
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box
68, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE
- (11) **1 101 410** (51) A23D 9/007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GR IT LU MC
NL PT SE LI DE
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box
68, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE
- (11) **1 101 480** (51) A61G 7/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 101 644** (51) B60K 7/00
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 101 645** (51) B60K 7/00
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 101 647** (51) B60K 31/00
(84) DE ES FR GB SE
- (11) **1 101 787** (51) C08G 77/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 101 948** (51) F04D 29/42
(84) AT DE ES FR GB
- (11) **1 101 976** (51) F16H 7/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 102 051** (51) G01M 15/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 102 227** (51) G08G 1/0968
(84) DE FR GB
- (11) **1 102 526** (51) H05K 7/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 103 941** (51) G09F 1/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 103 971** (51) G11B 23/03
(84) DE FR GB
- (11) **1 103 988** (51) H01B 17/28
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 104 003** (51) H01J 35/16
(84) CH DE GB LI NL
- (11) **1 104 116** (51) H04B 3/23
(84) DE FR GB
- (11) **1 104 917** (51) G06T 11/00
(84) DE NL
- (11) **1 104 949** (51) H02M 3/28
(84) DE FR GB
- (11) **1 106 234** (51) B01D 53/047
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 106 345** (51) B32B 27/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 106 591** (51) C05G 3/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 106 654** (51) C08L 83/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

- (11) **1 106 812** (51) F02M 25/07
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 106 966** (51) G01C 21/26
(84) DE FR GB
- (11) **1 107 211** (51) G08G 1/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 107 410** (51) H02G 1/12
(84) DE FR IT
- (11) **1 107 623** (51) H04Q 7/32
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 108 471** (51) B01J 39/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 108 789** (51) C12Q 1/68
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 108 840** (51) E05D 5/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 108 844** (51) E05D 5/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 108 914** (51) F16D 41/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 108 917** (51) F16D 65/09
(84) DE GB
- (11) **1 110 457** (51) A01N 65/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 110 737** (51) B41J 2/175
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
- (11) **1 111 065** (51) C12P 19/02
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- (11) **1 111 579** (51) G09G 5/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 111 888** (51) H04M 3/42
(84) DE FR GB
- (11) **1 112 790** (51) B21D 39/02
(84) DE ES FR GB SE
- (11) **1 113 045** (51) C08L 67/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 113 070** (51) C11D 7/32
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 113 174** (51) F04B 43/073
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 114 596** (51) A47B 21/03
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 114 613** (51) A61B 5/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 117 195** (51) H04B 7/005
(84) DE FR GB
- (11) **1 118 435** (51) B25C 1/00
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 118 822** (51) F25B 41/06
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 120 141** (51) A63F 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 120 472** (51) C22C 9/06
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 121 968** (51) B01D 39/20
(84) DE FR GB
- (11) **1 122 276** (51) C08G 77/38
(84) DE FR GB
- (11) **1 122 277** (51) C08G 77/38
(84) DE FR GB
- (11) **1 122 859** (51) H02K 1/27
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 123 665** (51) A24D 1/02
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV RO SI
- (11) **1 123 910** (51) C05G 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 124 112** (51) G01D 5/353
(84) BE CH DE FR GB LI
- (11) **1 125 606** (51) A63F 9/14
(84) FR GB
- (11) **1 126 015** (51) C11D 3/50
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 126 075** (51) D21C 3/22
(84) AT DE ES FR PT SE
- (11) **1 126 328** (51) G03G 15/08
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 126 453** (51) G11B 20/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 126 459** (51) G11B 20/12
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 127 518** (51) A47C 7/40
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 127 833** (51) B65H 59/00
(84) DE IT
- (11) **1 128 027** (51) F01L 1/344
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 128 089** (51) F16G 5/18
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 128 091** (51) F16G 13/04
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 128 388** (51) G11B 33/08
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 129 646** (51) A47C 7/50
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 129 706** (51) A61K 31/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent
CT13 9NJ, GB
- (84) GB
- (71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y.
10017, US
- (84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE AT CY
- (11) **1 129 788** (51) B05D 3/06
(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) **1 130 189** (51) E04F 15/024
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 130 480** (51) G03G 15/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 130 892** (51) H04M 3/42
(84) DE FI FR GB
- (11) **1 132 013** (51) A23P 1/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 132 216** (51) B41J 3/407
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 132 518** (51) D21D 1/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 132 519** (51) D21D 1/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 132 537** (51) E04B 2/96
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 132 564** (51) E06B 9/88
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 132 640** (51) F16D 65/22
(84) DE GB
- (11) **1 132 884** (51) G09G 3/34
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 133 914** (51) A01F 15/10
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 134 057** (51) B25B 23/142
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 134 086** (51) B41J 3/407
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 134 193** (51) C02F 3/20
(84) AT DE FR GB
- (11) **1 134 206** (51) C05D 9/00
(84) DE FR
- (11) **1 134 579** (51) G01N 21/84
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 136 226** (51) B29C 45/77
(84) AT CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 136 590** (51) C23C 16/44
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI NL
SE

- (11) **1 136 620** (51) D21F 9/00
(84) DE FI IT SE
- (11) **1 136 718** (51) F16D 65/22
(84) DE GB
- (11) **1 136 804** (51) G01L 3/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 137 004** (51) G11B 20/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 138 232** (51) A47G 29/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 138 320** (51) A61K 9/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- RO SI
- (11) **1 138 321** (51) A61K 9/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- RO SI
- (11) **1 138 494** (51) B41J 2/14
(84) DE FR GB
- (11) **1 138 638** (51) C03B 5/235
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 139 563** (51) H03H 19/00
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 142 558** (51) A61K 7/13
(84) DE FR GB
- (11) **1 143 064** (51) D06N 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 143 200** (51) C01B 3/34
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 145 732** (51) A61N 1/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- RO SI
- (11) **1 145 738** (51) A61N 2/02
(84) DE GB NL SE
- (11) **1 145 770** (51) B06B 1/04
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 145 865** (51) B41M 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 145 955** (51) B65B 3/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 145 964** (51) B65C 7/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 146 330** (51) G01N 21/33
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- SI
- (11) **1 147 863** (51) B25J 18/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 147 885** (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) **1 147 948** (51) B60R 21/16
(84) BE DE ES FR GB
- (11) **1 149 638** (51) B08B 1/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 149 748** (51) B60T 13/72
(84) DE FR GB
- (11) **1 150 044** (51) F16H 61/02
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 150 089** (51) F41G 3/04
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 150 336** (51) H01J 61/073
(84) BE DE GB
- (11) **1 150 509** (51) H04N 7/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 150 536** (51) H04Q 11/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 151 915** (51) B63C 11/18
(84) IT
- (11) **1 151 921** (51) B65B 13/22
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 152 010** (51) C07H 19/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 153 761** (51) B41M 5/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 153 798** (51) B60R 9/058
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 154 392** (51) G09F 3/03
(84) AT CH DE LI
- (11) **1 154 526** (51) H01R 13/42
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 155 700** (51) C07K 14/54
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
NL PT SE
- (11) **1 156 228** (51) F16D 1/08
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 156 231** (51) F16D 65/22
(84) DE GB
- (11) **1 156 274** (51) F23D 1/00
(84) DE FR
- (11) **1 156 695** (51) H04Q 7/38
(84) DE SE
- (11) **1 157 711** (51) A61M 5/142
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 157 840** (51) B41J 2/05
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 157 905** (51) B60R 22/44
(84) DE FR GB
(71) Kabushiki Kaisha Tokai-Rika-Denki-Seisakusho,
260, Toyota-3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun,
Aichi, JP
(84) DE FR GB
- (11) **1 158 110** (51) E04B 7/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 158 111** (51) E04B 9/20
(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
- (11) **1 158 114** (51) E04F 11/022
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 158 247** (51) F23R 3/16
(84) DE GB
- (11) **1 158 256** (51) F25B 9/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 158 391** (51) G06F 3/023
(84) DE FR GB
- (11) **1 158 393** (51) G06F 3/033
(84) BE DE ES FR GB GR IT NL SE
- (11) **1 158 509** (51) G11B 11/105
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 158 822** (51) H04Q 7/22
(84) DE FR GB
- (11) **1 159 880** (51) A23L 1/0522
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 159 953** (51) A61K 7/48
(84) DE FR GB
- (11) **1 160 075** (51) H01B 7/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 160 155** (51) B63B 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 160 322** (51) C12N 15/12
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 160 583** (51) G01S 13/02
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
NL PT SE
- (11) **1 160 786** (51) G11B 20/10
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 161 862** (51) A01K 67/027
(84) DE FR
- (11) **1 161 952** (51) A61K 38/17
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 161 981** (51) B01D 61/02
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
NL PT SE
- (11) **1 162 138** (51) B64D 11/06
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 162 255** (51) C11D 3/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 162 306** (51) D06N 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 162 462** (51) G01N 33/72
(84) DE FR GB IT

- (11) **1 163 848** (51) A21C 11/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 164 119** (51) C07C 45/73
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- RO SI
- (11) **1 164 132** (51) C07D 401/12
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- LT SI
- (11) **1 164 133** (51) C07D 405/04
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU
MC NL SE
- (11) **1 164 235** (51) E05B 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 164 298** (51) F15B 21/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 164 491** (51) G06F 12/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 164 532** (51) G06K 7/00
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 164 536** (51) G06K 7/10
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT
SE
- (11) **1 164 578** (51) G10L 19/02
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 164 620** (51) H01J 17/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 166 611** (51) A01B 71/06
(84) DE FR NL
- (11) **1 166 614** (51) A01C 1/06
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 166 615** (51) A01D 34/82
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 166 616** (51) A01D 41/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 166 617** (51) A01F 12/44
(84) BE DE DK FR GB IT
- (11) **1 166 618** (51) A01F 25/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 166 619** (51) A01F 29/20
(84) BE DE DK
- (11) **1 166 620** (51) A01G 3/047
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 166 621** (51) A01G 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 166 625** (51) A01J 7/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 166 626** (51) A01K 1/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 166 628** (51) A01K 89/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 166 629** (51) A01K 89/033
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 166 630** (51) A01N 25/08
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 166 631** (51) A01N 43/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 166 633** (51) A21C 9/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 166 635** (51) A21D 13/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 166 636** (51) A22C 13/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 166 640** (51) A23G 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 166 641** (51) A23G 9/00
(84) AT BE CH LI
- (11) **1 166 642** (51) A23G 9/28
(84) CH DE GB IT LI
- (11) **1 166 643** (51) A23J 3/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 166 644** (51) A23L 1/015
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 166 648** (51) A23L 1/168
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- LT LV SI
- (11) **1 166 649** (51) A23L 1/214
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 166 651** (51) A23L 1/236
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
- (11) **1 166 663** (51) A41F 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 166 664** (51) A41G 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 166 665** (51) A42B 3/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 166 666** (51) A42B 3/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 166 667** (51) A43B 5/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 166 669** (51) A43B 5/04
(84) CH DE FR IT LI
- (11) **1 166 670** (51) A43B 5/04
(84) DE IT
- (11) **1 166 672** (51) A43C 9/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 166 673** (51) A43C 15/06
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 166 674** (51) A44B 11/26
(84) DE FR IT
- (11) **1 166 675** (51) A44B 19/30
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 166 678** (51) A47B 47/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 166 679** (51) A47B 57/54
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 166 680** (51) A47B 88/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 166 682** (51) A47C 1/023
(84) DE
- (11) **1 166 684** (51) A47C 4/54
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 166 687** (51) A47F 5/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 166 688** (51) A47F 10/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 166 692** (51) A47G 19/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 166 694** (51) A47J 27/16
(84) DE FR IT
- (11) **1 166 695** (51) A47J 31/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 166 696** (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
- (11) **1 166 698** (51) A47J 31/58
(84) BE CH DE FR IT LI SE
- (11) **1 166 700** (51) A47J 37/12
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 166 704** (51) A47K 10/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 166 705** (51) A47L 9/20
(84) CH DE DK FR GB LI
- (11) **1 166 706** (51) A47L 13/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 166 713** (51) A61B 5/0408
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

- (11) **1 166 714** (51) A61B 5/042
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 166 716** (51) A61B 5/05
(84) DE FR GB
- (11) **1 166 717** (51) A61B 5/103
(84) DE FR GB
- (11) **1 166 718** (51) A61B 5/103
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 166 720** (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) **1 166 722** (51) A61B 17/32
(84) AT BE CH DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL SE
- (11) **1 166 726** (51) A61F 2/68
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 166 741** (51) A61G 7/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 166 744** (51) A61K 6/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 166 746** (51) A61K 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 166 758** (51) A61K 7/13
(84) AT BE DE FR GB NL
- (11) **1 166 760** (51) A61K 7/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 166 762** (51) A61K 7/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 166 763** (51) A61K 7/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 166 764** (51) A61K 7/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 166 768** (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) **1 166 769** (51) A61K 7/48
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 166 770** (51) A61K 7/48
• B1 veröffentlicht am 04.09.2002
• B1 published on 04.09.2002
• B1 publié le 04.09.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 166 771** (51) A61K 7/48
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 166 772** (51) A61K 7/50
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 166 773** (51) A61K 9/08
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE TR
- (11) **1 166 777** (51) A61K 9/50
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 166 785** (51) A61K 31/415
(84) DE FR GB
- (11) **1 166 790** (51) A61K 35/78
(84) DE FR GB
- (11) **1 166 793** (51) A61K 38/16
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 166 799** (51) A61K 45/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 166 801** (51) A61K 47/04
(84) BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI
- (11) **1 166 807** (51) A61M 5/145
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 166 809** (51) A61M 5/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 166 810** (51) A61M 5/50
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 166 812** (51) A61M 15/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 166 818** (51) A61M 39/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- LT LV SI
- (11) **1 166 822** (51) A62C 3/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 166 825** (51) A62D 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 166 832** (51) A63C 5/04
(84) AT CH DE LI
- (11) **1 166 833** (51) A63C 9/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 166 834** (51) A63C 9/00
(84) AT DE FR IT
- (11) **1 166 835** (51) A63C 17/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 166 836** (51) A63C 17/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- RO
- (11) **1 166 839** (51) A63H 3/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 166 840** (51) B01D 15/02
(84) BE CH DE GB IE LI NL
- (11) **1 166 843** (51) B01D 46/52
(84) DE FR GB
- (11) **1 166 845** (51) B01D 53/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 166 846** (51) B01D 53/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 166 851** (51) B01D 53/64
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 166 853** (51) B01D 53/94
(84) DE FR SE
- (11) **1 166 854** (51) B01D 53/94
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 166 855** (51) B01D 53/94
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 166 857** (51) B01D 53/94
(84) DE FR GB
- (11) **1 166 861** (51) B01F 5/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 166 862** (51) B01F 5/06
(84) DE DK FR SE
- (11) **1 166 867** (51) B01J 19/32
(84) BE CH DE GB LI
- (11) **1 166 869** (51) B01J 23/30
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 166 871** (51) B01J 35/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 166 873** (51) B02B 3/04
(84) CH DE ES GB IT LI
- (11) **1 166 874** (51) B02C 13/20
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 166 877** (51) B02C 18/14
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 166 878** (51) B02C 18/18
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 166 879** (51) B02C 18/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 166 884** (51) B05B 7/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 166 885** (51) B05B 7/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 166 895** (51) B05D 7/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 166 896** (51) B07B 1/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 166 899** (51) B08B 3/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 166 909** (51) B21C 37/29
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 166 910** (51) B21D 5/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 166 914** (51) B21D 26/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

- | | | |
|--|--|--|
| (11) 1 166 918 (51) B21J 15/28
(84) AT DE | (11) 1 166 974 (51) B25J 9/12
(84) DE FR GB IT SE | (11) 1 167 038 (51) B41J 2/075
(84) DE FR GB |
| (11) 1 166 919 (51) B22D 5/00
(84) CH DE FI FR GB IT LI | (11) 1 166 977 (51) B26D 7/01
(84) CH DE FR GB IT LI | (11) 1 167 039 (51) B41J 2/14
(84) DE FR GB |
| (11) 1 166 920 (51) B22D 11/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR | (11) 1 166 981 (51) B27F 7/36
(84) DE FR GB NL SE | (11) 1 167 040 (51) B41J 2/16
(84) BE CH DE FR GB LI |
| (11) 1 166 922 (51) B22D 17/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR | (11) 1 166 984 (51) B28D 1/08
(84) DE FR IT SE | (11) 1 167 041 (51) B41J 2/165
(84) DE FR GB IT |
| (11) 1 166 923 (51) B22D 17/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR | (11) 1 166 988 (51) B29C 35/02
(84) BE DE FR GB | (11) 1 167 042 (51) B41J 2/165
(84) DE FR GB IT |
| (11) 1 166 924 (51) B22D 17/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR | (11) 1 166 992 (51) B29C 45/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR | (11) 1 167 043 (51) B41J 2/165
(84) DE FR GB |
| (11) 1 166 927 (51) B23B 5/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR | (11) 1 166 993 (51) B29C 45/42
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR | (11) 1 167 044 (51) B41J 2/175
(84) DE FR GB |
| (11) 1 166 929 (51) B23B 27/00
(84) DE FR GB IT | (11) 1 166 994 (51) B29C 45/76
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR | (11) 1 167 046 (51) B41J 2/21
(84) DE ES FR GB IT NL |
| (11) 1 166 930 (51) B23B 27/16
(84) DE FR GB IT | (11) 1 166 995 (51) B29C 49/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR | (11) 1 167 047 (51) B41J 2/355
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR |
| (11) 1 166 931 (51) B23B 29/12
(84) DE FR GB IT | (11) 1 166 997 (51) B29C 61/06
(84) DE FI FR GB SE | (11) 1 167 049 (51) B41J 3/407
(84) DE FR GB |
| (11) 1 166 932 (51) B23B 31/26
(84) DE ES FR GB IT | (11) 1 166 999 (51) B29C 65/66
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR | (11) 1 167 051 (51) B41M 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR |
| (11) 1 166 935 (51) B23D 61/02
(84) DE ES FR GB IT | (11) 1 167 001 (51) B29C 70/16
(84) BE DE ES FR GB IT | (11) 1 167 056 (51) B41M 5/00
(84) DE FR GB |
| (11) 1 166 940 (51) B23K 9/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR | (11) 1 167 002 (51) B29C 73/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR | (11) 1 167 058 (51) B41M 5/00
(84) DE FR GB |
| (11) 1 166 946 (51) B23K 20/12
(84) DE FR GB IT | | (11) 1 167 065 (51) B42D 15/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR |
| (11) 1 166 947 (51) B23K 20/12
(84) CH DE FR GB LI SE | AL LT LV MK RO SI | (11) 1 167 070 (51) B43K 29/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE |
| (11) 1 166 951 (51) B23P 9/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR | (11) 1 167 006 (51) B30B 9/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR | (11) 1 167 071 (51) B43L 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR |
| (11) 1 166 957 (51) B23Q 7/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR | (11) 1 167 007 (51) B30B 15/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR | (11) 1 167 072 (51) B44C 1/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR |
| (11) 1 166 961 (51) B24B 9/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR | (11) 1 167 013 (51) B32B 7/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR | (11) 1 167 073 (51) B44C 5/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR |
| (11) 1 166 962 (51) B24B 15/02
(84) DE FR GB IT | (11) 1 167 017 (51) B32B 27/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR | (11) 1 167 074 (51) B44D 3/12
(84) CH DE DK FI GB LI SE |
| (11) 1 166 963 (51) B24B 23/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR | (11) 1 167 023 (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) 1 167 076 (51) B60B 3/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR |
| (11) 1 166 964 (51) B24B 23/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR | (11) 1 167 024 (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) 1 167 078 (51) B60B 21/06
(84) BE DE IT PT |
| (11) 1 166 965 (51) B24B 23/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR | (11) 1 167 031 (51) B41F 21/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR | (11) 1 167 080 (51) B60C 9/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR |
| (11) 1 166 968 (51) B25C 5/02
(84) DE FR GB | (11) 1 167 033 (51) B41F 31/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR | (11) 1 167 081 (51) B60C 9/18
(84) DE FR GB |
| (11) 1 166 973 (51) B25F 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR | (11) 1 167 036 (51) B41F 33/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR | (11) 1 167 085 (51) B60C 23/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR |

(11) **1 167 091** (51) B60C 27/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 167 093** (51) B60G 17/015
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 167 094** (51) B60G 17/015
(84) ES FR GB IT

(11) **1 167 095** (51) B60G 17/04
(84) BE

(11) **1 167 096** (51) B60J 1/18
(84) DE FR GB IT

(11) **1 167 097** (51) B60J 7/00
(84) DE FR GB

(11) **1 167 098** (51) B60J 7/02
(84) DE FR GB

(11) **1 167 099** (51) B60J 7/047
(84) DE FR GB IT

(11) **1 167 100** (51) B60J 7/10
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 167 101** (51) B60J 7/12
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 167 103** (51) B60J 10/06
(84) DE FR GB

(11) **1 167 108** (51) B60K 31/00
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(11) **1 167 113** (51) B60N 2/16
(84) DE FR GB

(11) **1 167 114** (51) B60N 2/28
(84) DE FR GB

(11) **1 167 115** (51) B60N 2/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 167 116** (51) B60N 2/68
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 167 118** (51) B60N 3/14
(84) DE ES GB IT

(11) **1 167 119** (51) B60P 3/36
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 167 123** (51) B60R 13/00
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 167 130** (51) B60R 21/20
(84) AT BE CH LI

(11) **1 167 131** (51) B60R 21/20
(84) DE FR GB SE

(11) **1 167 135** (51) B60R 25/02
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 167 141** (51) B60T 8/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 167 142** (51) B60T 8/00
(84) DE FR GB IT

(11) **1 167 148** (51) B60T 8/36
(84) DE FR GB IT

(11) **1 167 155** (51) B61L 25/02
(84) DE ES FR GB

(11) **1 167 159** (51) B62D 5/083
(84) DE ES GB IT SE

(11) **1 167 164** (51) B62D 25/08
(84) DE FR GB

(11) **1 167 171** (51) B62K 3/00
(84) BE CH DE ES GB IT LI

(11) **1 167 175** (51) B62M 11/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 167 176** (51) B62M 25/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 167 178** (51) B63B 21/66
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 167 179** (51) B63B 25/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 167 180** (51) B63B 25/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 167 186** (51) B64D 29/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 167 187** (51) B64F 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 167 195** (51) B65B 13/04
(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) **1 167 196** (51) B65B 13/18
(84) CH DE ES FR GB IT LI

(11) **1 167 199** (51) B65B 13/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 167 200** (51) B65B 13/34
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 167 201** (51) B65B 19/26
(84) DE FR GB IT

(11) **1 167 202** (51) B65B 21/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 167 203** (51) B65B 25/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 167 204** (51) B65B 29/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 167 207** (51) B65B 43/54
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 167 209** (51) B65B 57/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 167 210** (51) B65B 59/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 167 211** (51) B65B 61/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 167 213** (51) B65C 9/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 167 215** (51) B65D 5/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 167 216** (51) B65D 5/74
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 167 218** (51) B65D 6/26
(84) AT DE ES FR GB IT

(11) **1 167 219** (51) B65D 27/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 167 224** (51) B65D 65/40
(84) DE GB NL

(11) **1 167 225** (51) B65D 65/42
(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) **1 167 226** (51) B65D 75/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 167 227** (51) B65D 75/34
(84) DE FR GB

(11) **1 167 228** (51) B65D 77/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 167 230** (51) B65D 81/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 167 231** (51) B65D 81/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 167 232** (51) B65D 83/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 167 238** (51) B65D 88/62
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 167 241** (51) B65F 1/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 167 242** (51) B65F 3/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 167 243** (51) B65F 3/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 167 244** (51) B65G 1/02
(84) AT BE DE GB LU NL

(11) **1 167 246** (51) B65G 11/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 167 247** (51) B65G 13/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 167 248** (51) B65G 17/34
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

- (11) **1 167 249** (51) B65G 45/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 167 253** (51) B65G 69/00
(84) BE DE FR GB LU NL
- (11) **1 167 255** (51) B65H 7/12
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 167 261** (51) B65H 31/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 167 262** (51) B65H 31/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 167 263** (51) B65H 45/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 167 271** (51) B66B 23/04
(84) AT DE ES FR GB
- (11) **1 167 272** (51) B66C 1/66
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 167 274** (51) B66F 3/06
(84) AT DE FR IT
- (11) **1 167 275** (51) B66F 11/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 167 276** (51) B67B 3/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 167 277** (51) B67D 1/08
(84) AT CH DE ES FR LI NL
- (11) **1 167 278** (51) B67D 5/24
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 167 283** (51) C01B 3/50
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 167 287** (51) C01B 13/11
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 167 291** (51) C01B 21/064
(84) DE FR GB
- (11) **1 167 293** (51) C01B 31/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 167 295** (51) C01B 33/16
(84) DE FR GB
- (11) **1 167 300** (51) C02F 1/72
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 167 301** (51) C02F 1/72
(84) BE DE ES FR GB NL
- (11) **1 167 302** (51) C02F 3/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 167 303** (51) C02F 3/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 167 304** (51) C02F 3/20
(84) AT DE FR GB
- (11) **1 167 307** (51) C03B 37/012
(84) DE FR
- (11) **1 167 308** (51) C03C 1/00
(84) FR
- (11) **1 167 309** (51) C03C 3/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 167 310** (51) C03C 8/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 167 311** (51) C03C 10/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 167 312** (51) C03C 17/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 167 314** (51) C04B 7/43
(84) DE DK FR
- (11) **1 167 315** (51) C04B 22/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 167 317** (51) C04B 28/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 167 318** (51) C04B 28/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 167 319** (51) C04B 28/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 167 320** (51) C04B 35/109
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 167 322** (51) C04B 41/87
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 167 324** (51) C06B 21/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 167 325** (51) C07B 41/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 167 326** (51) C07C 2/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 167 327** (51) C07C 6/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 167 328** (51) C07C 7/13
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 167 332** (51) C07C 37/60
(84) FR IT
- (11) **1 167 337** (51) C07C 67/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 167 341** (51) C07C 205/45
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 167 342** (51) C07C 205/46
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- SI
- (11) **1 167 343** (51) C07C 209/78
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 167 347** (51) C07C 249/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 167 349** (51) C07C 381/00
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 167 350** (51) C07D 201/16
(84) BE DE ES IT NL
- (11) **1 167 351** (51) C07D 207/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 167 352** (51) C07D 213/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 167 355** (51) C07D 231/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 167 358** (51) C07D 235/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 167 359** (51) C07D 235/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 167 362** (51) C07D 309/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 167 364** (51) C07D 311/60
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 167 365** (51) C07D 317/64
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 167 368** (51) C07D 495/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 167 372** (51) C07F 9/50
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 167 373** (51) C07F 19/00
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 167 374** (51) C07H 15/04
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 167 376** (51) C07H 17/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 167 383** (51) C07K 14/665
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 167 384** (51) C07K 14/71
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 167 386** (51) C07K 14/72
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 167 389** (51) C07K 16/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 167 392** (51) C08F 2/32
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE

- (11) **1 167 395** (51) C08F 8/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 167 396** (51) C08F 10/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 167 400** (51) C08F 214/18
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 167 401** (51) C08F 214/26
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 167 402** (51) C08F 216/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 167 403** (51) C08F 218/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 167 406** (51) C08F 283/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 167 408** (51) C08F 287/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 167 410** (51) C08G 18/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 167 411** (51) C08G 18/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 167 412** (51) C08G 18/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 167 413** (51) C08G 18/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 167 415** (51) C08G 18/50
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 167 420** (51) C08G 65/44
(84) DE NL
- (11) **1 167 426** (51) C08J 3/20
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 167 427** (51) C08J 9/24
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 167 428** (51) C08K 3/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 167 429** (51) C08K 3/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 167 430** (51) C08K 3/34
(84) DE
- (11) **1 167 433** (51) C08L 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 167 434** (51) C08L 3/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 167 436** (51) C08L 23/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 167 437** (51) C08L 23/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

- (11) **1 167 438** (51) C08L 23/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 167 439** (51) C08L 25/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 167 441** (51) C08L 27/12
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 167 443** (51) C08L 27/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 167 444** (51) C08L 27/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 167 449** (51) C08L 69/00
(84) BE DE ES NL
- (11) **1 167 454** (51) C08L 75/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 167 456** (51) C08L 83/06
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 167 459** (51) C09B 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 167 460** (51) C09B 43/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 167 465** (51) C09D 7/00
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 167 466** (51) C09D 11/00
(84) DE
- (11) **1 167 467** (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) **1 167 468** (51) C09D 11/00
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 167 470** (51) C09D 11/00
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 167 472** (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) **1 167 473** (51) C09D 11/00
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 167 474** (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) **1 167 476** (51) C09D 133/06
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 167 477** (51) C09D 151/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 167 478** (51) C09D 151/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 167 481** (51) C09G 1/00
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 167 483** (51) C09J 7/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 167 485** (51) C09K 3/14
(84) BE DE FR GB IE IT

- (11) **1 167 486** (51) C09K 5/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- RO SI
- (11) **1 167 491** (51) C10G 45/32
(84) DE ES GB IT NL
- (11) **1 167 494** (51) C10L 5/46
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 167 499** (51) C11D 1/72
(84) BE DE ES FR GB IT
- (11) **1 167 501** (51) C11D 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 167 502** (51) C11D 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 167 503** (51) C11D 3/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 167 504** (51) C11D 3/37
(84) DE FR GB
- (11) **1 167 505** (51) C11D 3/39
(84) DE FR GB
- (11) **1 167 506** (51) C11D 3/39
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- (11) **1 167 508** (51) C11D 17/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 167 509** (51) C11D 17/00
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 167 510** (51) C11D 17/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 167 513** (51) C12H 1/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 167 514** (51) C12M 1/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 167 517** (51) C12N 5/00
(84) DE
- (11) **1 167 521** (51) C12N 11/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 167 526** (51) C12N 15/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 167 531** (51) C12N 15/82
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 167 538** (51) C12Q 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 167 545** (51) C14B 1/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

- (11) **1 167 547** (51) C21B 13/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 167 551** (51) C21D 6/04
(84) DE FR
- (11) **1 167 553** (51) C21D 9/56
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 167 557** (51) C22B 21/06
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 167 558** (51) C22B 26/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 167 560** (51) C22C 21/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 167 562** (51) C22C 38/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 167 563** (51) C22F 1/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 167 564** (51) C23C 4/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 167 566** (51) C23C 14/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 167 567** (51) C23C 16/02
(84) BE DE GB NL
- (11) **1 167 568** (51) C23C 16/44
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 167 569** (51) C23C 16/455
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 167 570** (51) C23C 16/455
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 167 573** (51) C23C 16/458
(84) BE DE GB NL
- (11) **1 167 578** (51) C23G 3/02
(84) AT DE FR IT
- (11) **1 167 579** (51) C25B 1/46
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 167 582** (51) C25D 3/32
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 167 584** (51) C25D 5/56
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 167 586** (51) C30B 11/00
(84) DE GB IT
- (11) **1 167 588** (51) D01D 7/00
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 167 591** (51) D01G 31/00
(84) DE GR IT TR
- (11) **1 167 592** (51) D01H 13/10
(84) CH DE FR GB IT LI TR
- (11) **1 167 593** (51) D01H 13/10
(84) CH DE FR GB IT LI TR
- (11) **1 167 596** (51) D02G 3/28
(84) CH DE FR IT LI
- (11) **1 167 597** (51) D02G 3/28
(84) CH DE FR IT LI
- (11) **1 167 598** (51) D03C 3/36
(84) CH DE FR GB LI TR
- (11) **1 167 600** (51) D03D 49/60
(84) BE CH DE IT LI
- (11) **1 167 604** (51) D04B 39/00
(84) DE GB IT
- (11) **1 167 605** (51) D04H 1/46
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 167 609** (51) D06F 37/20
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 167 614** (51) D06F 57/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 167 618** (51) D06M 23/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 167 621** (51) D21D 5/24
(84) AT DE FI FR SE
- (11) **1 167 622** (51) D21F 7/08
(84) AT DE FI GB SE
- (11) **1 167 623** (51) D21F 7/08
(84) AT DE FI GB SE
- (11) **1 167 624** (51) D21G 9/00
(84) AT DE FI SE
- (11) **1 167 626** (51) E01C 23/088
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 167 630** (51) E01H 1/00
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 167 636** (51) E02F 5/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 167 638** (51) E02F 9/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 167 639** (51) E02F 9/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 167 645** (51) E03F 5/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 167 646** (51) E04B 1/82
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 167 647** (51) E04B 2/88
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- LT LV
- (11) **1 167 650** (51) E04F 10/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 167 652** (51) E04F 15/024
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 167 653** (51) E04F 15/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 167 655** (51) E04F 15/04
(84) DE DK FI GB IT
- (11) **1 167 656** (51) E04F 21/05
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 167 659** (51) E05B 1/00
(84) DE ES FR GR IT TR
- (11) **1 167 660** (51) E05B 1/00
(84) DE ES FR GR IT TR
- (11) **1 167 661** (51) E05B 9/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 167 664** (51) E05B 65/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 167 666** (51) E05B 65/20
(84) DE FR IT
- (11) **1 167 667** (51) E05C 9/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 167 671** (51) E05D 11/10
(84) DE ES GB IT PT TR
- SI
- (11) **1 167 675** (51) E05F 15/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 167 677** (51) E06B 7/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 167 679** (51) E06B 9/15
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 167 682** (51) E21B 15/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 167 683** (51) E21B 15/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 167 697** (51) F01D 25/16
(84) DE ES FR GB SE
- (11) **1 167 699** (51) F01L 1/32
(84) DE FI FR GB IT
- (11) **1 167 701** (51) F01L 3/10
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 167 702** (51) F01L 9/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 167 704** (51) F01L 9/04
(84) DE ES FR GB SE
- (11) **1 167 706** (51) F01M 11/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 167 709** (51) F01N 3/033
(84) DE FR IT SE

- (11) **1 167 712** (51) F01N 3/20
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 167 717** (51) F02B 27/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 167 718** (51) F02B 31/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 167 720** (51) F02B 75/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 167 729** (51) F02D 41/20
(84) DE FR GB
- (11) **1 167 736** (51) F02F 1/24
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 167 744** (51) F02M 37/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 167 745** (51) F02M 47/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 167 749** (51) F02M 51/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 167 751** (51) F02M 55/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 167 756** (51) F04B 1/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 167 758** (51) F04B 27/08
(84) DE FR GB IT PT SE
- (11) **1 167 767** (51) F04B 43/113
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 167 781** (51) F16B 25/00
(84) DE ES GB
- (11) **1 167 789** (51) F16C 27/06
(84) DE ES FR GB IT PT SE
- (11) **1 167 790** (51) F16C 29/04
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 167 794** (51) F16C 35/063
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 167 796** (51) F16D 3/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 167 797** (51) F16D 3/41
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 167 800** (51) F16D 37/02
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 167 802** (51) F16D 43/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- SI
- (11) **1 167 803** (51) F16D 43/24
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 167 812** (51) F16G 5/16
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 167 813** (51) F16G 5/16
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 167 814** (51) F16G 5/20
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 167 815** (51) F16G 13/06
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 167 816** (51) F16G 13/06
(84) AT BE CH CY DK FI FR GR IE LI LU MC
NL PT SE
- (11) **1 167 827** (51) F16H 55/56
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 167 828** (51) F16H 57/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 167 829** (51) F16H 57/05
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 167 830** (51) F16H 59/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- RO SI
- (11) **1 167 834** (51) F16H 61/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 167 839** (51) F16H 61/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 167 848** (51) F16K 31/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 167 850** (51) F16L 3/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 167 856** (51) F16L 25/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- SI
- (11) **1 167 863** (51) F17C 13/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 167 864** (51) F17C 13/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 167 865** (51) F17D 1/00
(84) GB IT SE
- (11) **1 167 873** (51) F21V 8/00
(84) AT
- (11) **1 167 874** (51) F21V 8/00
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 167 878** (51) F23C 9/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 167 879** (51) F23D 14/66
(84) FR GB IT NL
- (11) **1 167 880** (51) F23M 5/08
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 167 881** (51) F23R 3/16
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 167 882** (51) F23R 3/16
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 167 887** (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) **1 167 889** (51) F24F 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 167 894** (51) F25B 9/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 167 900** (51) F25D 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 167 901** (51) F25D 29/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 167 903** (51) F25J 1/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 167 904** (51) F25J 3/04
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 167 907** (51) F26B 21/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- SI
- (11) **1 167 908** (51) F26B 21/08
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 167 912** (51) F41B 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 167 913** (51) F41G 3/26
(84) AT BE CH CY LI
- (11) **1 167 917** (51) G01B 7/06
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 167 927** (51) G01D 5/245
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 167 930** (51) G01G 17/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 167 934** (51) G01K 7/02
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 167 937** (51) G01L 5/22
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 167 941** (51) G01M 9/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 167 945** (51) G01N 1/22
(84) DE GB IT
- (11) **1 167 948** (51) G01N 15/08
(84) GB IT NL
- (11) **1 167 950** (51) G01N 21/57
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 167 951** (51) G01N 21/64
(84) DE FR GB
- (11) **1 167 958** (51) G01N 27/407
(84) DE FR GB
- (11) **1 167 959** (51) G01N 27/407
(84) DE FR GB
- (11) **1 167 960** (51) G01N 27/407
(84) DE FR GB

- (11) **1 167 963** (51) G01N 27/447
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 167 975** (51) G01N 33/574
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 167 977** (51) G01N 35/04
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
- (11) **1 167 978** (51) G01P 15/08
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 167 981** (51) G01R 13/34
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 167 982** (51) G01R 15/24
(84) CH DE ES GB IT LI SE
- (11) **1 167 984** (51) G01R 29/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 167 988** (51) G01R 31/36
(84) DE FR GB
- (11) **1 167 992** (51) G01S 3/786
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 167 996** (51) G01S 15/89
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 167 997** (51) G01S 17/42
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 167 999** (51) G01T 1/24
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU
- (11) **1 168 003** (51) G01V 8/10
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 168 009** (51) G02B 6/26
(84) DE FR GB
- (11) **1 168 011** (51) G02B 6/30
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 168 027** (51) G02B 7/14
(84) DE FR GB
- (11) **1 168 033** (51) G02B 27/01
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 168 036** (51) G02C 5/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 168 037** (51) G02C 7/10
(84) CH DE LI SE
- (11) **1 168 043** (51) G02F 1/133
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 168 046** (51) G02F 1/1335
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 168 047** (51) G02F 1/1335
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 168 048** (51) G02F 1/1335
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 168 049** (51) G02F 1/1335
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 168 051** (51) G02F 1/1335
(84) DE NL
- (11) **1 168 057** (51) G03B 21/56
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 168 058** (51) G03B 27/34
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 168 059** (51) G03B 27/62
(84) DE FR GB
- (11) **1 168 060** (51) G03B 35/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 168 062** (51) G03B 42/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 168 063** (51) G03C 1/005
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 168 065** (51) G03C 1/485
(84) DE FR GB
- (11) **1 168 069** (51) G03C 1/498
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 168 075** (51) G03D 15/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 168 081** (51) G03F 7/029
(84) DE FR GB
- (11) **1 168 087** (51) G03G 9/083
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 168 089** (51) G03G 9/087
(84) DE FR GB
- (11) **1 168 090** (51) G03G 9/09
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 168 091** (51) G03G 15/00
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 168 092** (51) G03G 15/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 168 097** (51) G03G 15/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 168 103** (51) G03G 15/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 168 104** (51) G03G 15/20
(84) DE FR GB
- (11) **1 168 112** (51) G04B 45/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 168 113** (51) G04C 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 168 115** (51) G05B 9/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 168 116** (51) G05B 13/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 168 117** (51) G05B 17/02
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 168 118** (51) G05B 17/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 168 123** (51) G05B 19/05
(84) GB
- (11) **1 168 126** (51) G05B 19/4062
(84) DE
- (11) **1 168 127** (51) G05B 19/4065
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 168 128** (51) G05B 19/4093
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 168 129** (51) G05B 19/414
(84) DE FR GB
(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH,
Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) FR GB
- (11) **1 168 130** (51) G05B 23/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 168 131** (51) G05B 23/02
(84) AT CH DE FR GB LI
- (11) **1 168 132** (51) G05D 3/12
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 168 133** (51) G05D 15/01
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 168 134** (51) G05F 1/46
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 168 135** (51) G05G 1/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 168 142** (51) G06F 1/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 168 143** (51) G06F 1/16
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 168 145** (51) G06F 3/023
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 168 152** (51) G06F 3/12
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 168 155** (51) G06F 3/147
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 168 159** (51) G06F 9/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 168 170** (51) G06F 9/46
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 168 177** (51) G06F 11/14
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 168 179** (51) G06F 11/20
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 168 182** (51) G06F 12/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 168 183** (51) G06F 12/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 168 184** (51) G06F 12/14
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 168 191** (51) G06F 17/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 168 194** (51) G06F 17/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 168 209** (51) G06F 17/60
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) 1 168 210 (51) G06F 17/60 (84) DE FR GB	(11) 1 168 279 (51) G09F 1/12 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 168 366 (51) G11C 17/14 (84) DE FR GB IT
(11) 1 168 211 (51) G06F 17/60 (84) DE FR GB IT	(11) 1 168 280 (51) G09F 3/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 168 367 (51) G11C 27/02 (84) DE FR GB
(11) 1 168 212 (51) G06F 17/60 (84) CH DE FR GB IT LI	(11) 1 168 281 (51) G09F 3/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 168 368 (51) G11C 27/02 (84) DE FR GB
(11) 1 168 213 (51) G06F 17/60 (84) CH DE FR GB IT LI	(11) 1 168 282 (51) G09F 3/04 (84) DE FR GB IT	(11) 1 168 370 (51) G21C 7/113 (84) CH DE LI SE
(11) 1 168 214 (51) G06F 17/60 (84) DE FR GB IT	(11) 1 168 283 (51) G09F 9/37 (84) DE FR GB IT NL	(11) 1 168 372 (51) H01B 3/30 (84) CH DE FR GB LI
(11) 1 168 216 (51) G06F 17/60 (84) DE FR GB	(11) 1 168 285 (51) G09F 13/12 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 168 382 (51) H01F 7/14 (84) DE FR GB
(11) 1 168 217 (51) G06F 17/60 (84) DE FR GB	(11) 1 168 295 (51) G10H 3/22 (84) DE FR GB IT	(11) 1 168 383 (51) H01F 17/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 168 218 (51) G06F 17/60 (84) DE FR GB	(11) 1 168 297 (51) G10L 13/04 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 168 384 (51) H01F 27/28 (84) DE FR GB (71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
(11) 1 168 221 (51) G06F 17/60 (84) DE FR GB	(11) 1 168 300 (51) G10L 13/08 (84) GB SE	(84) DE (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(11) 1 168 223 (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) 1 168 301 (51) G10L 15/20 (84) DE FR GB	(84) FR GB
(11) 1 168 224 (51) G06F 17/60 (84) DE FR GB	(11) 1 168 303 (51) G10L 15/26 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 168 385 (51) H01F 27/28 (84) DE FR GB
(11) 1 168 225 (51) G06F 17/60 (84) ES FR IT	(11) 1 168 304 (51) G10L 15/26 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 168 386 (51) H01F 27/28 (84) DE FR GB
(11) 1 168 227 (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) 1 168 309 (51) G11B 5/706 (84) DE FR GB	(11) 1 168 389 (51) H01G 9/155 (84) DE FR GB IT NL
(11) 1 168 232 (51) G06K 11/08 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 168 319 (51) G11B 7/24 (84) DE FR GB	(11) 1 168 397 (51) H01H 33/59 (84) DE FR GB IT NL
(11) 1 168 242 (51) G06T 1/60 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 168 324 (51) G11B 15/68 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 168 398 (51) H01H 33/59 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 168 249 (51) G06T 17/00 (84) CH DE GB IT LI SE	(11) 1 168 327 (51) G11B 20/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 168 402 (51) H01H 71/24 • B1 veröffentlicht am 05.06.2002 • B1 published on 05.06.2002 • B1 publié le 05.06.2002
(11) 1 168 253 (51) G07D 7/04 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 168 328 (51) G11B 20/00 (84) DE FR GB	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LT LV	(11) 1 168 350 (51) G11B 33/04 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 168 408 (51) H01J 9/32 (84) BE DE FR GB IT NL
(11) 1 168 255 (51) G07F 5/24 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 168 351 (51) G11B 33/04 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 168 409 (51) H01J 9/34 (84) DE FR GB IT
(11) 1 168 262 (51) G07F 17/32 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 168 354 (51) G11C 11/16 (84) DE FR GB	(11) 1 168 411 (51) H01J 29/07 (84) DE FR GB
(11) 1 168 267 (51) G08B 3/10 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 168 355 (51) G11C 11/16 (84) DE FR GB	(11) 1 168 412 (51) H01J 29/48 (84) DE FR GB NL
(11) 1 168 274 (51) G08G 1/04 (84) DE FR GB	(11) 1 168 357 (51) G11C 11/22 (84) DE FR GB IT	(11) 1 168 416 (51) H01J 61/30 (84) DE FR GB IT
(11) 1 168 275 (51) G08G 1/127 (84) DE FR GB IT	(11) 1 168 359 (51) G11C 11/4094 (84) DE FR	(11) 1 168 417 (51) H01K 1/32 (84) DE FR GB IT
(11) 1 168 276 (51) G08G 1/16 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 168 360 (51) G11C 11/412 (84) DE FR GB IT	(11) 1 168 418 (51) H01K 7/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 168 277 (51) G09B 19/06 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 168 364 (51) G11C 16/12 (84) AT BE CH CY LI	(11) 1 168 419 (51) H01L 21/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) 1 168 429 (51) H01L 21/60 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 168 517 (51) H01R 13/426 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 168 591 (51) H02P 6/08 (84) DE ES FR GB IT
(11) 1 168 430 (51) H01L 21/762 (84) DE FR GB	(11) 1 168 520 (51) H01R 13/453 (84) ES GB	(11) 1 168 597 (51) H03D 3/00 (84) DE GB IT
(11) 1 168 440 (51) H01L 23/495 (84) DE FR NL	(11) 1 168 522 (51) H01R 13/629 (84) DE GB	(11) 1 168 602 (51) H03F 3/45 (84) DE FR GB IT
(11) 1 168 463 (51) H01L 41/053 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 168 525 (51) H01R 27/02 (84) DE FR GB	(11) 1 168 603 (51) H03F 3/45 (84) DE FR GB IT
(11) 1 168 465 (51) H01L 41/24 (84) DE FR GB (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP (84) DE FR GB	(11) 1 168 533 (51) H01S 3/08 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR AL LT LV MK RO SI	(11) 1 168 615 (51) H03H 17/06 (84) DE FR GB
(11) 1 168 467 (51) H01M 2/10 (84) DE FR GB	(11) 1 168 537 (51) H01S 5/024 (84) DE FR GB IT	(11) 1 168 619 (51) H03K 17/06 (84) DE FR GB IT
(11) 1 168 470 (51) H01M 4/24 (84) DE ES FR	(11) 1 168 544 (51) H01T 13/36 (84) DE FR GB IT	(11) 1 168 620 (51) H03K 17/12 (84) DE FR GB
(11) 1 168 471 (51) H01M 4/52 (84) DE FR GB IT	(11) 1 168 545 (51) H01T 13/38 (84) DE FR GB IT	(11) 1 168 621 (51) H03K 17/693 (84) DE FR
(11) 1 168 479 (51) H01M 10/42 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 168 546 (51) H01T 13/38 (84) DE FR GB IT	(11) 1 168 623 (51) H03K 19/00 (84) DE FR GB (71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE (84) DE (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL (84) FR GB
(11) 1 168 480 (51) H01P 1/04 (84) DE ES FR GB IT SE	(11) 1 168 547 (51) H01T 13/39 (84) DE FR GB IT	(11) 1 168 634 (51) H04B 1/16 (84) DE FR GB IT
(11) 1 168 482 (51) H01P 1/18 (84) AT BE CH CY LI	(11) 1 168 548 (51) H01T 21/00 (84) DE FI FR GB IT SE	(11) 1 168 635 (51) H04B 1/16 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (71) TEXAS INSTRUMENTS FRANCE, Avenue Bel Air, 06271 Villeneuve Loubet Cédex, FR (84) FR (71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, P.O. Box 655 474, M/S 3999, Dallas, TX 75251, US (84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC PT AT CY SE NL
(11) 1 168 485 (51) H01P 1/213 (84) DE FR GB NL	(11) 1 168 549 (51) H02B 1/044 (84) AT CH DE FR GB LI	(11) 1 168 636 (51) H04B 1/18 (84) DE FR GB
(11) 1 168 486 (51) H01P 11/00 (84) DE FR GB	(11) 1 168 551 (51) H02B 5/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 168 643 (51) H04B 1/38 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 168 491 (51) H01Q 9/04 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 168 552 (51) H02B 11/04 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 168 678 (51) H04B 10/13 (84) DE FR GB
(11) 1 168 492 (51) H01Q 9/04 (84) DE FR GB	(11) 1 168 554 (51) H02G 3/04 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 168 679 (51) H04B 10/135 (84) DE ES FR GB IT
(11) 1 168 494 (51) H01Q 9/04 (84) DE FR GB IT	(11) 1 168 559 (51) H02H 7/085 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 168 685 (51) H04B 10/18 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 168 499 (51) H01Q 21/22 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 168 564 (51) H02J 3/18 (84) CH DE FR LI	(11) 1 168 686 (51) H04B 10/24 (84) DE FR GB
(11) 1 168 501 (51) H01R 4/18 (84) DE FR GB IT	(11) 1 168 568 (51) H02J 7/14 (84) DE FR GB IT	(11) 1 168 689 (51) H04B 17/00 (84) DE FR GB
(11) 1 168 502 (51) H01R 4/24 (84) DE FR GB IT	(11) 1 168 569 (51) H02J 7/14 (84) DE FR GB IT	(11) 1 168 692 (51) H04H 1/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 168 503 (51) H01R 4/24 (84) DE FR GB IT	(11) 1 168 579 (51) H02K 5/22 (84) CH LI	(11) 1 168 693 (51) H04H 1/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 168 504 (51) H01R 4/24 (84) DE FR GB IT	(11) 1 168 581 (51) H02K 9/19 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(11) 1 168 508 (51) H01R 11/28 (84) DE GB	(11) 1 168 582 (51) H02K 11/00 (84) DE ES FR GB IT	
(11) 1 168 512 (51) H01R 12/18 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 168 586 (51) H02K 41/03 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(11) 1 168 513 (51) H01R 12/34 (84) DE FR	(11) 1 168 589 (51) H02M 7/538 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(11) 1 168 514 (51) H01R 13/24 (84) DE FR GB	(11) 1 168 590 (51) H02P 3/18 (84) DE FR	

(11) **1 168 695** (51) H04J 3/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 168 702** (51) H04L 1/18
(84) FR

(11) **1 168 705** (51) H04L 1/20
(84) DE FR GB IT

(11) **1 168 708** (51) H04L 12/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 168 712** (51) H04L 12/26
(84) DE FR GB IT

(11) **1 168 718** (51) H04L 12/46
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 168 719** (51) H04L 12/46
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 168 720** (51) H04L 12/56
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 168 722** (51) H04L 12/56
(84) DE GB

(11) **1 168 726** (51) H04L 12/56
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 168 729** (51) H04L 12/56
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 168 736** (51) H04L 12/64
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 168 737** (51) H04L 12/64
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 168 739** (51) H04L 25/02
(84) DE FR GB IT

(11) **1 168 742** (51) H04L 27/00
(84) DE ES FI FR GB IT SE

(11) **1 168 749** (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) **1 168 751** (51) H04L 29/06
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 168 752** (51) H04L 29/06
(84) FR

(11) **1 168 753** (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) **1 168 754** (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) **1 168 755** (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) **1 168 756** (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) **1 168 757** (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) **1 168 768** (51) H04L 29/06
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 168 772** (51) H04L 29/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 168 781** (51) H04M 1/2745
(84) DE FR GB

(11) **1 168 785** (51) H04M 1/725
(84) DE ES GB IT

(11) **1 168 796** (51) H04M 3/56
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 168 797** (51) H04M 3/56
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 168 805** (51) H04M 15/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 168 816** (51) H04N 1/32
(84) CH DE DK FR GB IT LI

(11) **1 168 820** (51) H04N 1/40
(84) DE FR GB IT

(11) **1 168 821** (51) H04N 1/40
(84) DE FR GB

(11) **1 168 822** (51) H04N 1/407
(84) DE FR GB

(11) **1 168 825** (51) H04N 1/60
(84) DE FR GB

(11) **1 168 831** (51) H04N 5/232
(84) DE ES GB IT

(11) **1 168 844** (51) H04N 7/16
(84) DE ES GB IT

(11) **1 168 845** (51) H04N 7/173
(84) DE FR GB IT

(11) **1 168 847** (51) H04N 9/28
(84) AT BE CH CY DE LI

(11) **1 168 849** (51) H04N 9/31
(84) AT BE CH CY DE LI

(11) **1 168 852** (51) H04N 13/02
(84) DE FR GB

(11) **1 168 855** (51) H04Q 1/46
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 168 859** (51) H04Q 7/22
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 168 860** (51) H04Q 7/22
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 168 861** (51) H04Q 7/22
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 168 862** (51) H04Q 7/22
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 168 864** (51) H04Q 7/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 168 866** (51) H04Q 7/34
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 168 868** (51) H04Q 7/36
(84) DE FI GB SE

(11) **1 168 870** (51) H04Q 7/38
(84) DE ES FI FR GB IT SE

(11) **1 168 871** (51) H04Q 7/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 168 874** (51) H04Q 7/38
(84) DE FI FR GB IT SE

(11) **1 168 875** (51) H04Q 7/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 168 876** (51) H04Q 7/38
(84) DE FI FR GB SE

(11) **1 168 877** (51) H04Q 7/38
(84) DE FI FR GB SE

(11) **1 168 879** (51) H04Q 7/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 168 881** (51) H04Q 11/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 168 882** (51) H04Q 11/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 168 887** (51) H05B 3/16
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 168 893** (51) H05B 41/00
(84) DE NL

(11) **1 168 895** (51) H05G 2/00
(84) AT

(11) **1 168 904** (51) H05K 7/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 168 906** (51) H05K 7/20
(84) CH DE ES GB IT LI SE

(11) **1 168 907** (51) H05K 13/04
(84) AT CH DE GB LI

I.7

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

(11) **0 701 374** 16.07.2002

(11) **0 740 117** 16.07.2002

(11) **0 769 856** 20.07.2002

(11) **0 790 572** 18.07.2002

(11) **0 802 429** 12.07.2002

(11) **0 811 957** 22.07.2002

(11) **0 856 373** 18.07.2002

(11) **0 861 615** 16.07.2002

(11) **0 865 839** 15.07.2002

(11) **0 866 057** 19.07.2002

(11) **0 872 170** 16.07.2002

(11) **0 882 416** 10.07.2002

(11) **0 882 934** 16.07.2002

(11) **0 884 520** 16.07.2002

(11) 0 891 818	19.07.2002	(11) 0 981 004	17.07.2002	(11) 1 026 659	18.07.2002
(11) 0 892 659	19.09.1998	(11) 0 982 730	17.07.2002	(11) 1 026 929	16.07.2002
(11) 0 895 388	18.07.2002	(11) 0 982 796	16.07.2002	(11) 1 030 209	16.07.2002
(11) 0 900 605	16.07.2002	(11) 0 985 481	16.07.2002	(11) 1 031 485	17.07.2002
(11) 0 901 910	19.07.2002	(11) 0 989 659	07.06.2002	(11) 1 033 267	22.07.2002
(11) 0 906 798	16.07.2002	(11) 0 990 405	18.07.2002	(11) 1 033 338	16.07.2002
(11) 0 914 903	17.07.2002	(11) 0 990 897	05.06.2002	(11) 1 033 747	22.07.2002
(11) 0 917 262	19.07.2002	(11) 0 991 299	16.07.2002	(11) 1 035 400	18.07.2002
(11) 0 917 324	17.07.2002	(11) 0 993 788	22.07.2002	(11) 1 035 681	14.06.2002
(11) 0 921 268	19.07.2002	(11) 0 993 812	18.07.2002	(11) 1 037 153	18.07.2002
(11) 0 923 118	18.07.2002	(11) 0 993 883	17.07.2002	(11) 1 038 703	22.07.2002
(11) 0 923 212	20.07.2002	(11) 0 993 965	17.07.2002	(11) 1 039 553	17.07.2002
(11) 0 923 232	16.07.2002	(11) 0 995 830	24.06.2002	(11) 1 039 788	17.07.2002
(11) 0 926 735	18.07.2002	(11) 0 996 260	17.07.2002	(11) 1 040 947	17.07.2002
(11) 0 926 888	18.07.2002	(11) 1 001 199	16.07.2002	(11) 1 041 006	03.07.2002
(11) 0 928 674	18.07.2002	(11) 1 001 337	22.07.2002	(11) 1 041 767	17.07.2002
(11) 0 934 848	17.07.2002	(11) 1 001 505	17.07.2002	(11) 1 043 007	15.06.2002
(11) 0 940 482	22.07.2002	(11) 1 001 578	15.07.2002	(11) 1 044 661	19.07.2002
(11) 0 941 754	18.07.2002	(11) 1 004 484	17.07.2002	(11) 1 045 319	16.07.2002
(11) 0 941 828	16.07.2002	(11) 1 004 506	17.07.2002	(11) 1 046 426	17.07.2002
(11) 0 943 231	22.07.2002	(11) 1 006 027	19.07.2002	(11) 1 046 772	19.07.2002
(11) 0 943 703	17.07.2002	(11) 1 006 370	16.07.2002	(11) 1 049 071	19.07.2002
(11) 0 945 238	18.04.2002	(11) 1 006 648	16.07.2002	(11) 1 050 965	17.07.2002
(11) 0 945 313	18.07.2002	(11) 1 008 817	22.07.2002	(11) 1 053 700	11.04.2002
(11) 0 945 970	16.07.2002	(11) 1 010 861	17.07.2002	(11) 1 054 180	16.07.2002
(11) 0 948 914	22.07.2002	(11) 1 010 923	22.07.2002	(11) 1 055 406	16.07.2002
(11) 0 949 142	24.04.2002	(11) 1 010 926	22.07.2002	(11) 1 055 538	18.06.2002
(11) 0 949 486	16.07.2002	(11) 1 010 999	19.07.2002	(11) 1 056 166	19.07.2002
(11) 0 953 420	16.07.2002	(11) 1 013 896	17.07.2002	(11) 1 057 585	16.07.2002
(11) 0 954 969	22.07.2002	(11) 1 013 915	17.07.2002	(11) 1 059 520	15.07.2002
(11) 0 955 715	17.07.2002	(11) 1 013 965	19.07.2002	(11) 1 059 800	16.07.2002
(11) 0 957 592	16.07.2002	(11) 1 014 107	16.07.2002	(11) 1 061 500	18.07.2002
(11) 0 960 797	22.07.2002	(11) 1 014 489	16.07.2002	(11) 1 061 511	18.07.2002
(11) 0 962 881	04.07.2002	(11) 1 014 684	16.07.2002	(11) 1 063 727	19.07.2002
(11) 0 964 246	16.07.2002	(11) 1 014 708	22.07.2002	(11) 1 065 404	04.04.2002
(11) 0 964 352	16.07.2002	(11) 1 016 752	17.07.2002	(11) 1 065 544	19.07.2002
(11) 0 965 776	18.07.2002	(11) 1 017 258	19.07.2002	(11) 1 065 753	18.07.2002
(11) 0 965 816	15.07.2002	(11) 1 018 707	18.07.2002	(11) 1 065 786	22.07.2002
(11) 0 967 490	11.07.2002	(11) 1 020 248	16.07.2002	(11) 1 067 073	16.07.2002
(11) 0 969 655	19.07.2002	(11) 1 020 511	17.07.2002	(11) 1 069 064	17.07.2002
(11) 0 969 705	16.07.2002	(11) 1 021 030	16.07.2002	(11) 1 069 484	19.07.2002
(11) 0 970 419	19.03.1999	(11) 1 022 824	19.07.2002	(11) 1 069 571	16.07.2002
(11) 0 970 679	16.07.2002	(11) 1 024 480	16.07.2002	(11) 1 070 791	22.07.2002
(11) 0 971 512	17.07.2002	(11) 1 024 536	22.07.2002	(11) 1 070 792	22.07.2002
(11) 0 973 631	28.07.1999	(11) 1 025 751	19.07.2002	(11) 1 070 828	22.07.2002
(11) 0 978 395	16.07.2002	(11) 1 025 982	22.07.2002	(11) 1 071 142	18.07.2002
(11) 0 979 704	19.07.2002	(11) 1 026 305	11.07.2002	(11) 1 071 273	16.07.2002
(11) 0 980 722	20.07.2002	(11) 1 026 564	22.07.2002	(11) 1 072 259	17.07.2002

(11) 1 072 656	17.07.2002	(11) 1 112 786	17.07.2002	(11) 1 150 148	29.05.2002
(11) 1 073 078	20.07.2002	(11) 1 113 231	18.07.2002	(11) 1 150 419	16.07.2002
(11) 1 073 083	20.07.2002	(11) 1 113 233	18.07.2002	(11) 1 151 968	16.07.2002
(11) 1 073 084	20.07.2002	(11) 1 113 686	20.07.2002	(11) 1 151 970	18.07.2002
(11) 1 074 408	18.07.2002	(11) 1 114 755	18.07.2002	(11) 1 154 172	22.07.2002
(11) 1 075 045	16.07.2002	(11) 1 116 544	22.07.2002	(11) 1 154 208	19.07.2002
(11) 1 075 984	16.07.2002	(11) 1 116 851	16.07.2002	(11) 1 154 563	22.07.2002
(11) 1 078 677	16.07.2002	(11) 1 118 574	17.07.2002	(11) 1 156 285	18.07.2002
(11) 1 079 283	19.07.2002	(11) 1 118 716	19.07.2002	(11) 1 156 286	18.07.2002
(11) 1 080 989	19.07.2002	(11) 1 118 895	01.05.2002	(11) 1 157 820	18.07.2002
(11) 1 081 522	17.07.2002	(11) 1 120 141	02.07.2002	(11) 1 157 909	18.07.2002
(11) 1 081 696	16.07.2002	(11) 1 120 170	17.07.2002	(11) 1 158 274	02.05.2002
(11) 1 083 095	16.07.2002	(11) 1 120 896	18.07.2002	(11) 1 158 780	16.07.2002
(11) 1 083 417	28.06.2002	(11) 1 122 073	17.07.2002	(11) 1 160 227	16.07.2002
(11) 1 084 673	19.07.2002	(11) 1 122 633	19.07.2002	(11) 1 161 859	19.07.2002
(11) 1 085 212	15.07.2002	(11) 1 122 650	16.07.2002	(11) 1 161 951	12.06.2002
(11) 1 085 470	23.05.2002	(11) 1 122 787	22.07.2002	(11) 1 162 457	19.07.2002
(11) 1 085 472	23.05.2002	(11) 1 123 796	17.07.2002	(11) 1 162 468	16.07.2002
(11) 1 085 598	18.07.2002	(11) 1 124 147	19.07.2002	(11) 1 163 924	16.07.2002
(11) 1 087 124	19.07.2002	(11) 1 124 400	20.07.2002	(11) 1 164 145	16.07.2002
(11) 1 087 247	19.07.2002	(11) 1 125 696	27.06.2001	(11) 1 164 525	23.05.2002
(11) 1 087 279	18.07.2002	(11) 1 125 912	17.07.2002	(11) 1 164 695	10.06.2002
(11) 1 087 409	19.07.2002	(11) 1 126 719	02.05.2002	(11) 1 166 743	16.07.2002
(11) 1 089 540	16.07.2002	(11) 1 128 456	26.06.2002	(11) 1 166 815	16.07.2002
(11) 1 090 781	18.07.2002	(11) 1 129 761	17.07.2002	(11) 1 166 846	13.06.2002
(11) 1 092 938	22.07.2002	(11) 1 129 848	17.07.2002	(11) 1 166 880	17.07.2002
(11) 1 093 082	17.07.2002	(11) 1 132 429	19.07.2002	(11) 1 166 886	17.07.2002
(11) 1 093 985	15.10.2001	(11) 1 132 971	16.07.2002	(11) 1 167 006	01.07.2002
(11) 1 094 570	19.07.2002	(11) 1 133 208	20.07.2002	(11) 1 167 213	21.06.2002
(11) 1 095 566	17.07.2002	(11) 1 136 456	17.07.2002	(11) 1 167 297	15.07.2002
(11) 1 098 032	22.07.2002	(11) 1 137 322	22.04.2002	(11) 1 167 305	18.07.2002
(11) 1 098 188	17.07.2002	(11) 1 138 286	18.07.2002	(11) 1 167 649	19.07.2002
(11) 1 098 425	07.06.2002	(11) 1 138 484	17.07.2002	(11) 1 168 603	10.06.2002
(11) 1 099 561	22.07.2002	(11) 1 138 524	16.07.2002	(11) 1 168 619	10.06.2002
(11) 1 099 672	18.07.2002	(11) 1 139 500	16.07.2002	(11) 1 168 803	22.07.2002
(11) 1 100 077	19.07.2002	(11) 1 142 746	22.07.2002	(11) 1 170 230	18.07.2002
(11) 1 100 149	19.07.2002	(11) 1 142 759	09.07.2002	(11) 1 170 975	18.07.2002
(11) 1 101 648	18.07.2002	(11) 1 142 943	18.07.2002	(11) 1 172 043	16.07.2002
(11) 1 104 228	19.07.2002	(11) 1 143 056	18.07.2002	(11) 1 172 047	16.07.2002
(11) 1 106 642	18.07.2002	(11) 1 143 691	16.07.2002	(11) 1 172 068	16.07.2002
(11) 1 106 729	19.07.2002	(11) 1 144 894	25.04.2002	(11) 1 172 079	16.07.2002
(11) 1 106 790	16.07.2002	(11) 1 145 751	18.07.2002	(11) 1 172 080	16.07.2002
(11) 1 107 564	16.07.2002	(11) 1 146 585	19.07.2002	(11) 1 172 090	16.07.2002
(11) 1 108 464	16.07.2002	(11) 1 146 744	02.05.2002	(11) 1 172 091	16.07.2002
(11) 1 108 483	18.07.2002	(11) 1 147 880	21.06.2002	(11) 1 172 092	16.07.2002
(11) 1 108 894	16.07.2002	(11) 1 148 656	19.07.2002	(11) 1 172 093	16.07.2002
(11) 1 111 184	18.07.2002	(11) 1 149 697	17.07.2002	(11) 1 172 094	16.07.2002
(11) 1 111 771	22.07.2002	(11) 1 149 954	22.07.2002	(11) 1 172 100	16.07.2002

(11) 1 172 128	16.07.2002	(11) 1 172 924	19.07.2002	(11) 1 176 197	19.07.2002
(11) 1 172 151	16.07.2002	(11) 1 172 931	16.07.2002	(11) 1 176 223	19.07.2002
(11) 1 172 181	16.07.2002	(11) 1 172 939	16.07.2002	(11) 1 176 318	18.07.2002
(11) 1 172 203	16.07.2002	(11) 1 172 948	16.07.2002	(11) 1 176 329	22.07.2002
(11) 1 172 210	19.07.2002	(11) 1 172 958	16.07.2002	(11) 1 176 367	18.07.2002
(11) 1 172 261	16.07.2002	(11) 1 172 961	16.07.2002	(11) 1 176 447	17.07.2002
(11) 1 172 269	16.07.2002	(11) 1 172 970	16.07.2002	(11) 1 176 455	18.07.2002
(11) 1 172 272	16.07.2002	(11) 1 172 977	16.07.2002	(11) 1 176 566	22.07.2002
(11) 1 172 276	16.07.2002	(11) 1 172 991	16.07.2002	(11) 1 176 677	22.07.2002
(11) 1 172 296	16.07.2002	(11) 1 173 033	16.07.2002	(11) 1 176 684	18.07.2002
(11) 1 172 303	16.07.2002	(11) 1 174 037	19.07.2002	(11) 1 176 707	10.06.2002
(11) 1 172 305	16.07.2002	(11) 1 174 047	16.07.2002	(11) 1 176 723	17.07.2002
(11) 1 172 306	16.07.2002	(11) 1 174 066	30.04.2002	(11) 1 176 765	20.07.2002
(11) 1 172 308	28.06.2002	(11) 1 174 131	16.07.2002	(11) 1 176 766	20.07.2002
(11) 1 172 322	16.07.2002	(11) 1 174 373	19.07.2002	(11) 1 176 780	20.07.2002
(11) 1 172 356	16.07.2002	(11) 1 174 393	16.07.2002	(11) 1 177 349	18.07.2002
(11) 1 172 357	16.07.2002	(11) 1 174 404	16.07.2002	(11) 1 177 825	16.07.2002
(11) 1 172 363	16.07.2002	(11) 1 174 434	18.07.2002	(11) 1 177 865	15.07.2002
(11) 1 172 388	16.07.2002	(11) 1 174 440	16.07.2002	(11) 1 177 917	19.07.2002
(11) 1 172 389	16.07.2002	(11) 1 174 465	19.07.2002	(11) 1 177 936	22.07.2002
(11) 1 172 405	16.07.2002	(11) 1 174 539	17.07.2002	(11) 1 177 953	22.07.2002
(11) 1 172 411	16.07.2002	(11) 1 174 566	17.07.2002	(11) 1 178 011	19.07.2002
(11) 1 172 435	16.07.2002	(11) 1 174 570	22.07.2002	(11) 1 178 154	17.07.2002
(11) 1 172 465	16.07.2002	(11) 1 174 577	19.07.2002	(11) 1 178 163	09.07.2002
(11) 1 172 477	16.07.2002	(11) 1 174 627	18.07.2002	(11) 1 178 187	22.07.2002
(11) 1 172 478	16.07.2002	(11) 1 174 650	20.07.2002	(11) 1 178 273	17.07.2002
(11) 1 172 541	16.07.2002	(11) 1 174 718	18.07.2002	(11) 1 178 291	22.07.2002
(11) 1 172 571	16.07.2002	(11) 1 174 780	22.07.2002	(11) 1 178 375	17.07.2002
(11) 1 172 586	16.07.2002	(11) 1 174 790	19.07.2002	(11) 1 178 388	22.07.2002
(11) 1 172 597	16.07.2002	(11) 1 174 832	16.07.2002	(11) 1 178 500	22.07.2002
(11) 1 172 611	16.07.2002	(11) 1 174 877	23.05.2002	(11) 1 178 522	22.07.2002
(11) 1 172 620	16.07.2002	(11) 1 174 955	16.07.2002	(11) 1 179 304	17.07.2002
(11) 1 172 631	16.07.2002	(11) 1 174 975	19.07.2002	(11) 1 179 325	20.07.2002
(11) 1 172 634	16.07.2002	(11) 1 174 976	18.07.2002	(11) 1 179 330	18.07.2002
(11) 1 172 638	16.07.2002	(11) 1 175 081	19.07.2002	(11) 1 179 338	17.07.2002
(11) 1 172 654	16.07.2002	(11) 1 175 643	12.07.2002	(11) 1 179 381	22.07.2002
(11) 1 172 671	16.07.2002	(11) 1 175 823	15.07.2002	(11) 1 179 462	22.07.2002
(11) 1 172 673	19.07.2002	(11) 1 175 827	12.07.2002	(11) 1 179 463	22.07.2002
(11) 1 172 710	16.07.2002	(11) 1 175 873	17.07.2002	(11) 1 179 487	19.07.2002
(11) 1 172 711	20.07.2002	(11) 1 175 960	19.07.2002	(11) 1 179 491	22.07.2002
(11) 1 172 733	16.07.2002	(11) 1 175 963	19.07.2002	(11) 1 179 506	19.07.2002
(11) 1 172 746	17.07.2002	(11) 1 176 090	18.07.2002	(11) 1 179 557	20.07.2002
(11) 1 172 755	16.07.2002	(11) 1 176 119	16.07.2002	(11) 1 179 620	16.07.2002
(11) 1 172 781	16.07.2002	(11) 1 176 120	16.07.2002	(11) 1 179 651	17.07.2002
(11) 1 172 859	19.07.2002	(11) 1 176 124	17.07.2002	(11) 1 179 776	18.07.2002
(11) 1 172 870	16.07.2002	(11) 1 176 156	18.07.2002	(11) 1 179 889	19.07.2002
(11) 1 172 885	16.07.2002	(11) 1 176 180	18.07.2002	(11) 1 180 374	19.07.2002
(11) 1 172 894	16.07.2002	(11) 1 176 196	17.07.2002	(11) 1 180 375	19.07.2002

(11) 1 180 406	20.07.2002	(11) 1 191 283	16.07.2002	(11) 1 207 268	22.07.2002
(11) 1 180 415	18.07.2002	(11) 1 191 506	18.07.2002	(11) 1 207 269	22.07.2002
(11) 1 180 434	22.07.2002	(11) 1 191 554	16.07.2002	(11) 1 207 373	17.07.2002
(11) 1 180 489	17.07.2002	(11) 1 191 826	17.07.2002	(11) 1 208 477	25.04.2002
(11) 1 180 508	17.07.2002	(11) 1 192 351	17.07.2002	(11) 1 208 849	10.07.2002
(11) 1 180 559	19.07.2002	(11) 1 192 889	17.07.2002	(11) 1 209 038	18.07.2002
(11) 1 180 606	18.07.2002	(11) 1 192 892	17.07.2002	(11) 1 209 045	18.07.2002
(11) 1 180 697	18.07.2002	(11) 1 193 191	19.07.2002	(11) 1 209 207	18.07.2002
(11) 1 180 698	17.07.2002	(11) 1 193 272	19.07.2002	(11) 1 209 423	20.07.2002
(11) 1 180 898	22.07.2002	(11) 1 193 340	18.07.2002	(11) 1 209 786	20.07.2002
(11) 1 181 853	16.07.2002	(11) 1 193 382	18.07.2002	(11) 1 209 935	16.07.2002
(11) 1 181 998	18.06.2002	(11) 1 193 533	19.07.2002	(11) 1 210 876	05.07.2002
(11) 1 182 065	19.07.2002	(11) 1 193 638	16.07.2002	(11) 1 210 892	20.07.2002
(11) 1 182 085	05.07.2002	(11) 1 193 719	20.07.2002	(11) 1 211 007	19.07.2002
(11) 1 182 088	18.07.2002	(11) 1 193 750	19.07.2002	(11) 1 211 159	17.07.2002
(11) 1 182 165	17.07.2002	(11) 1 193 816	22.07.2002	(11) 1 211 189	17.07.2002
(11) 1 182 198	16.07.2002	(11) 1 194 298	21.12.2001	(11) 1 211 746	17.07.2002
(11) 1 182 325	16.07.2002	(11) 1 194 919	17.07.2002	(11) 1 212 949	16.07.2002
(11) 1 182 580	19.07.2002	(11) 1 195 052	17.07.2002	(11) 1 213 113	16.07.2002
(11) 1 182 673	18.07.2002	(11) 1 195 065	17.07.2002	(11) 1 213 202	22.07.2002
(11) 1 182 970	13.06.2002	(11) 1 195 213	19.07.2002	(11) 1 213 221	19.07.2002
(11) 1 183 381	31.10.2001	(11) 1 195 214	18.07.2002	(11) 1 213 703	19.07.2002
(11) 1 184 009	20.07.2002	(11) 1 195 880	17.07.2002	(11) 1 213 822	16.07.2002
(11) 1 184 107	22.07.2002	(11) 1 196 911	17.07.2002	(11) 1 214 900	15.07.2002
(11) 1 184 157	17.07.2002	(11) 1 196 942	20.06.2002	(11) 1 214 915	20.07.2002
(11) 1 184 205	18.06.2002	(11) 1 197 279	18.06.2002	(11) 1 214 992	17.07.2002
(11) 1 184 378	19.07.2002	(11) 1 197 331	16.07.2002	(11) 1 215 138	17.07.2002
(11) 1 184 595	16.07.2002	(11) 1 198 047	18.07.2002	(11) 1 215 306	19.07.2002
(11) 1 184 930	22.07.2002	(11) 1 198 748	17.07.2002	(11) 1 216 619	15.07.2002
(11) 1 186 492	22.07.2002	(11) 1 198 980	22.07.2002	(11) 1 216 650	16.07.2002
(11) 1 186 567	22.07.2002	(11) 1 199 227	18.07.2002	(11) 1 216 778	20.07.2002
(11) 1 186 579	15.07.2002	(11) 1 199 539	22.07.2002	(11) 1 216 882	18.07.2002
(11) 1 188 342	17.07.2002	(11) 1 199 744	16.07.2002	(11) 1 217 628	19.07.2002
(11) 1 188 389	19.07.2002	(11) 1 201 458	19.07.2002	(11) 1 217 644	22.07.2002
(11) 1 188 397	21.06.2002	(11) 1 203 150	17.07.2002	(11) 1 217 645	22.07.2002
(11) 1 188 426	18.07.2002	(11) 1 203 379	03.07.2002	(11) 1 217 655	18.07.2002
(11) 1 188 886	18.07.2002	(11) 1 203 725	19.07.2002	(11) 1 217 812	22.07.2002
(11) 1 189 116	19.07.2002	(11) 1 203 840	20.07.2002	(11) 1 218 147	21.03.2002
(11) 1 189 306	20.07.2002	(11) 1 204 244	19.07.2002	(11) 1 219 155	19.07.2002
(11) 1 189 519	17.07.2002	(11) 1 204 269	18.07.2002	(11) 1 219 402	19.07.2002
(11) 1 189 973	30.10.2001	(11) 1 204 270	18.07.2002	(11) 1 219 548	18.07.2002
(11) 1 190 406	17.07.2002	(11) 1 204 271	18.07.2002	(11) 1 219 570	16.07.2002
(11) 1 190 551	17.07.2002	(11) 1 205 110	19.07.2002	(11) 1 219 728	22.07.2002
(11) 1 190 756	16.07.2002	(11) 1 205 421	16.07.2002	(11) 1 219 739	18.07.2002
(11) 1 190 934	19.07.2002	(11) 1 205 721	17.07.2002	(11) 1 219 814	17.07.2002
(11) 1 191 060	18.07.2002	(11) 1 205 847	17.07.2002	(11) 1 219 829	17.07.2002
(11) 1 191 193	16.07.2002	(11) 1 205 861	22.07.2002	(11) 1 220 094	22.07.2002
(11) 1 191 261	18.07.2002	(11) 1 206 949	22.07.2002	(11) 1 220 158	17.07.2002

(11) 1 220 298	16.07.2002	(11) 1 239 730	14.06.2002	(11) 1 239 778	09.07.2002
(11) 1 220 396	22.07.2002	(11) 1 239 731	15.07.2002	(11) 1 239 779	09.07.2002
(11) 1 220 431	22.07.2002	(11) 1 239 732	19.06.2002	(11) 1 239 780	15.07.2002
(11) 1 221 417	19.07.2002	(11) 1 239 733	15.07.2002	(11) 1 239 781	24.06.2002
(11) 1 223 030	22.07.2002	(11) 1 239 734	28.05.2002	(11) 1 239 782	08.07.2002
(11) 1 223 353	18.07.2002	(11) 1 239 735	31.05.2002	(11) 1 239 783	21.06.2002
(11) 1 223 407	22.07.2002	(11) 1 239 736	09.07.2002	(11) 1 239 784	15.05.2002
(11) 1 223 725	16.07.2002	(11) 1 239 737	05.07.2002	(11) 1 239 785	02.04.2002
(11) 1 224 141	18.04.2002	(11) 1 239 738	09.07.2002	(11) 1 239 786	09.07.2002
(11) 1 224 976	17.07.2002	(11) 1 239 739	10.07.2002	(11) 1 239 787	26.06.2002
(11) 1 225 112	17.07.2002	(11) 1 239 740	31.05.2002	(11) 1 239 788	28.02.2002
(11) 1 225 204	18.07.2002	(11) 1 239 741	12.07.2002	(11) 1 239 789	24.05.2002
(11) 1 226 486	17.07.2002	(11) 1 239 742	18.06.2002	(11) 1 239 790	13.04.2002
(11) 1 227 880	29.05.2002	(11) 1 239 743	15.07.2002	(11) 1 239 791	19.06.2002
(11) 1 228 323	03.05.2002	(11) 1 239 744	11.06.2002	(11) 1 239 792	11.07.2002
(11) 1 228 650	08.03.2002	(11) 1 239 745	11.03.2002	(11) 1 239 793	20.06.2002
(11) 1 229 138	22.07.2002	(11) 1 239 746	10.07.2002	(11) 1 239 794	09.07.2002
(11) 1 229 396	19.07.2002	(11) 1 239 747	27.12.2001	(11) 1 239 795	14.06.2002
(11) 1 229 460	12.06.2002	(11) 1 239 748	18.06.2002	(11) 1 239 796	29.06.2002
(11) 1 230 240	17.07.2002	(11) 1 239 749	22.05.2002	(11) 1 239 797	17.05.2002
(11) 1 230 857	19.07.2002	(11) 1 239 750	10.07.2002	(11) 1 239 798	12.07.2002
(11) 1 231 166	16.07.2002	(11) 1 239 751	10.07.2002	(11) 1 239 799	24.06.2002
(11) 1 231 240	18.07.2002	(11) 1 239 752	07.06.2002	(11) 1 239 800	17.04.2002
(11) 1 232 261	17.07.2002	(11) 1 239 753	27.06.2002	(11) 1 239 801	09.07.2002
(11) 1 232 796	18.07.2002	(11) 1 239 754	27.06.2002	(11) 1 239 802	09.07.2002
(11) 1 233 035	20.07.2002	(11) 1 239 755	27.06.2002	(11) 1 239 803	24.06.2002
(11) 1 233 561	19.07.2002	(11) 1 239 756	12.09.2001	(11) 1 239 804	25.04.2002
(11) 1 233 867	28.05.2002	(11) 1 239 757	08.07.2002	(11) 1 239 805	03.07.2002
(11) 1 234 129	24.04.2002	(11) 1 239 758	19.06.2002	(11) 1 239 806	16.04.2002
(11) 1 234 402	06.05.2002	(11) 1 239 759	22.05.2002	(11) 1 239 807	19.06.2002
(11) 1 235 522	03.07.2002	(11) 1 239 760	25.06.2002	(11) 1 239 808	23.05.2002
(11) 1 235 777	17.07.2002	(11) 1 239 761	22.03.2002	(11) 1 239 809	12.06.2002
(11) 1 235 872	17.07.2002	(11) 1 239 762	11.04.2002	(11) 1 239 810	03.07.2002
(11) 1 236 609	22.07.2002	(11) 1 239 763	09.07.2002	(11) 1 239 811	15.04.2002
(11) 1 237 155	19.07.2002	(11) 1 239 764	15.07.2002	(11) 1 239 812	03.06.2002
(11) 1 237 408	17.07.2002	(11) 1 239 765	03.05.2002	(11) 1 239 813	14.06.2002
(11) 1 237 693	31.05.2002	(11) 1 239 766	09.07.2002	(11) 1 239 814	13.06.2002
(11) 1 237 888	04.06.2002	(11) 1 239 767	11.06.2002	(11) 1 239 815	11.06.2002
(11) 1 238 934	19.07.2002	(11) 1 239 768	15.07.2002	(11) 1 239 816	11.06.2002
(11) 1 239 721	12.07.2002	(11) 1 239 769	03.05.2002	(11) 1 239 817	15.06.2002
(11) 1 239 722	16.05.2002	(11) 1 239 770	15.07.2002	(11) 1 239 818	15.06.2002
(11) 1 239 723	13.06.2002	(11) 1 239 771	01.07.2002	(11) 1 239 819	15.07.2002
(11) 1 239 724	01.07.2002	(11) 1 239 772	27.06.2002	(11) 1 239 820	13.06.2002
(11) 1 239 725	02.07.2002	(11) 1 239 773	14.06.2002	(11) 1 239 821	13.06.2002
(11) 1 239 726	02.07.2002	(11) 1 239 774	09.07.2002	(11) 1 239 822	15.06.2002
(11) 1 239 727	12.06.2002	(11) 1 239 775	15.07.2002	(11) 1 239 823	15.06.2002
(11) 1 239 728	14.06.2002	(11) 1 239 776	14.06.2002	(11) 1 239 824	04.04.2002
(11) 1 239 729	28.05.2002	(11) 1 239 777	05.07.2002	(11) 1 239 825	15.07.2002

(11) 1 239 826	11.06.2002	(11) 1 239 877	30.04.2002	(11) 1 239 925	17.06.2002
(11) 1 239 827	15.06.2002	(11) 1 239 878	17.06.2002	(11) 1 239 926	07.06.2002
(11) 1 239 828	13.06.2002	(11) 1 239 879	17.06.2002	(11) 1 239 927	19.03.2002
(11) 1 239 829	22.05.2002	(11) 1 239 880	17.06.2002	(11) 1 239 928	19.06.2002
(11) 1 239 830	15.07.2002	(11) 1 239 881	17.06.2002	(11) 1 239 929	19.06.2002
(11) 1 239 831	21.06.2002	(11) 1 239 882	17.06.2002	(11) 1 239 930	01.06.2002
(11) 1 239 832	30.04.2002	(11) 1 239 883	17.06.2002	(11) 1 239 931	12.07.2002
(11) 1 239 833	17.07.2002	(11) 1 239 884	03.07.2002	(11) 1 239 932	07.06.2002
(11) 1 239 834	15.07.2002	(11) 1 239 885	01.07.2002	(11) 1 239 933	29.04.2002
(11) 1 239 835	21.06.2002	(11) 1 239 886	31.05.2002	(11) 1 239 934	10.06.2002
(11) 1 239 836	26.04.2002	(11) 1 239 887	07.05.2002	(11) 1 239 935	31.05.2002
(11) 1 239 837	02.05.2002	(11) 1 239 888	15.07.2002	(11) 1 239 936	10.06.2002
(11) 1 239 838	11.06.2002	(11) 1 239 889	05.07.2002	(11) 1 239 937	24.06.2002
(11) 1 239 839	17.06.2002	(11) 1 239 890	15.07.2002	(11) 1 239 938	12.07.2002
(11) 1 239 840	09.07.2002	(11) 1 239 891	15.07.2002	(11) 1 239 939	13.05.2002
(11) 1 239 841	28.06.2002	(11) 1 239 892	24.06.2002	(11) 1 239 940	12.06.2002
(11) 1 239 842	10.07.2002	(11) 1 239 893	02.05.2002	(11) 1 239 941	30.04.2002
(11) 1 239 843	09.07.2002	(11) 1 239 894	24.06.2002	(11) 1 239 942	28.05.2002
(11) 1 239 844	11.07.2002	(11) 1 239 895	12.07.2002	(11) 1 239 943	13.05.2002
(11) 1 239 845	15.07.2002	(11) 1 239 896	10.07.2002	(11) 1 239 944	21.06.2002
(11) 1 239 846	16.07.2002	(11) 1 239 897	06.07.2002	(11) 1 239 945	01.06.2002
(11) 1 239 847	14.05.2002	(11) 1 239 898	09.07.2002	(11) 1 239 946	12.04.2002
(11) 1 239 848	20.03.2002	(11) 1 239 899	21.06.2002	(11) 1 239 947	14.06.2002
(11) 1 239 849	16.05.2002	(11) 1 239 900	11.07.2002	(11) 1 239 948	03.07.2002
(11) 1 239 850	06.06.2002	(11) 1 239 901	21.06.2002	(11) 1 239 949	24.06.2002
(11) 1 239 851	28.06.2002	(11) 1 239 902	09.07.2002	(11) 1 239 950	20.06.2002
(11) 1 239 852	02.05.2002	(11) 1 239 903	19.06.2002	(11) 1 239 951	28.05.2002
(11) 1 239 853	13.06.2002	(11) 1 239 904	11.07.2002	(11) 1 239 952	04.07.2002
(11) 1 239 854	16.05.2002	(11) 1 239 905	01.06.2002	(11) 1 239 953	21.06.2002
(11) 1 239 855	15.07.2002	(11) 1 239 906	14.03.2002	(11) 1 239 954	08.07.2002
(11) 1 239 856	10.06.2002	(11) 1 239 907	13.06.2002	(11) 1 239 955	05.07.2002
(11) 1 239 857	10.06.2002	(11) 1 239 908	22.05.2002	(11) 1 239 956	09.07.2002
(11) 1 239 858	19.06.2002	(11) 1 239 909	24.06.2002	(11) 1 239 957	10.06.2002
(11) 1 239 859	19.06.2002	(11) 1 239 910	12.07.2002	(11) 1 239 958	24.06.2002
(11) 1 239 860	25.06.2002	(11) 1 239 911	12.07.2002	(11) 1 239 959	29.05.2002
(11) 1 239 863	17.06.2002	(11) 1 239 912	14.06.2002	(11) 1 239 960	20.06.2002
(11) 1 239 864	24.06.2002	(11) 1 239 913	15.05.2002	(11) 1 239 961	11.07.2002
(11) 1 239 865	01.07.2002	(11) 1 239 914	17.06.2002	(11) 1 239 962	14.06.2002
(11) 1 239 866	09.07.2002	(11) 1 239 915	10.06.2002	(11) 1 239 963	07.05.2002
(11) 1 239 867	11.07.2002	(11) 1 239 916	09.07.2002	(11) 1 239 964	10.07.2002
(11) 1 239 868	12.06.2002	(11) 1 239 917	09.07.2002	(11) 1 239 965	07.05.2002
(11) 1 239 869	24.06.2002	(11) 1 239 918	11.07.2002	(11) 1 239 966	19.06.2002
(11) 1 239 870	09.07.2002	(11) 1 239 919	05.07.2002	(11) 1 239 967	20.06.2002
(11) 1 239 871	12.06.2002	(11) 1 239 920	12.07.2002	(11) 1 239 968	15.07.2002
(11) 1 239 873	11.07.2002	(11) 1 239 921	22.04.2002	(11) 1 239 969	25.06.2002
(11) 1 239 874	08.07.2002	(11) 1 239 922	01.02.2002	(11) 1 239 970	05.06.2002
(11) 1 239 875	10.06.2002	(11) 1 239 923	25.06.2002	(11) 1 239 971	14.06.2002
(11) 1 239 876	27.05.2002	(11) 1 239 924	17.05.2002	(11) 1 239 972	30.05.2002

(11) 1 239 973	18.06.2002	(11) 1 240 022	15.07.2002	(11) 1 240 073	11.06.2002
(11) 1 239 974	20.04.2002	(11) 1 240 023	01.05.2002	(11) 1 240 074	10.07.2002
(11) 1 239 975	14.06.2002	(11) 1 240 024	09.07.2002	(11) 1 240 075	12.06.2002
(11) 1 239 976	22.02.2002	(11) 1 240 025	21.06.2002	(11) 1 240 076	25.06.2002
(11) 1 239 977	11.06.2002	(11) 1 240 026	21.06.2002	(11) 1 240 077	14.06.2002
(11) 1 239 978	05.07.2002	(11) 1 240 028	01.07.2002	(11) 1 240 078	02.07.2002
(11) 1 239 979	08.07.2002	(11) 1 240 029	11.07.2002	(11) 1 240 079	06.07.2002
(11) 1 239 980	11.05.2002	(11) 1 240 030	08.04.2002	(11) 1 240 080	12.07.2002
(11) 1 239 981	25.06.2002	(11) 1 240 031	30.01.2002	(11) 1 240 081	02.07.2002
(11) 1 239 982	10.07.2002	(11) 1 240 032	24.06.2002	(11) 1 240 082	10.07.2002
(11) 1 239 983	18.04.2002	(11) 1 240 034	15.07.2002	(11) 1 240 083	18.05.2002
(11) 1 239 984	06.06.2002	(11) 1 240 035	15.07.2002	(11) 1 240 084	21.05.2002
(11) 1 239 985	21.03.2002	(11) 1 240 036	10.06.2002	(11) 1 240 085	10.07.2002
(11) 1 239 986	06.06.2002	(11) 1 240 037	15.07.2002	(11) 1 240 086	03.07.2002
(11) 1 239 987	25.06.2002	(11) 1 240 038	15.07.2002	(11) 1 240 087	24.05.2002
(11) 1 239 988	06.06.2002	(11) 1 240 039	28.05.2002	(11) 1 240 088	11.07.2002
(11) 1 239 989	07.05.2002	(11) 1 240 040	05.06.2002	(11) 1 240 089	21.05.2002
(11) 1 239 990	18.06.2002	(11) 1 240 041	27.05.2002	(11) 1 240 090	10.07.2002
(11) 1 239 991	01.07.2002	(11) 1 240 042	23.03.2002	(11) 1 240 091	07.06.2002
(11) 1 239 992	20.06.2002	(11) 1 240 043	05.06.2002	(11) 1 240 092	14.06.2002
(11) 1 239 993	07.05.2002	(11) 1 240 044	09.07.2002	(11) 1 240 094	12.04.2002
(11) 1 239 994	27.02.2002	(11) 1 240 045	04.04.2002	(11) 1 240 095	09.07.2002
(11) 1 239 995	08.07.2002	(11) 1 240 046	08.05.2002	(11) 1 240 096	14.06.2002
(11) 1 239 996	07.02.2002	(11) 1 240 047	23.05.2002	(11) 1 240 097	18.06.2002
(11) 1 239 997	30.05.2002	(11) 1 240 048	18.05.2002	(11) 1 240 098	11.05.2002
(11) 1 239 998	22.05.2002	(11) 1 240 049	28.05.2002	(11) 1 240 099	07.06.2002
(11) 1 239 999	26.04.2002	(11) 1 240 050	21.05.2002	(11) 1 240 100	31.05.2002
(11) 1 240 000	08.07.2002	(11) 1 240 051	18.05.2002	(11) 1 240 101	24.05.2002
(11) 1 240 001	26.12.2001	(11) 1 240 052	26.03.2002	(11) 1 240 102	16.04.2002
(11) 1 240 002	25.06.2002	(11) 1 240 053	10.07.2002	(11) 1 240 103	26.06.2002
(11) 1 240 004	11.07.2002	(11) 1 240 054	10.07.2002	(11) 1 240 104	06.05.2002
(11) 1 240 005	15.07.2002	(11) 1 240 055	05.07.2002	(11) 1 240 105	08.07.2002
(11) 1 240 006	06.06.2002	(11) 1 240 056	08.05.2002	(11) 1 240 106	13.06.2002
(11) 1 240 007	10.06.2002	(11) 1 240 057	28.05.2002	(11) 1 240 107	19.03.2002
(11) 1 240 008	16.05.2002	(11) 1 240 058	11.03.2002	(11) 1 240 108	01.05.2002
(11) 1 240 009	19.04.2002	(11) 1 240 059	10.04.2002	(11) 1 240 109	08.07.2002
(11) 1 240 010	14.03.2002	(11) 1 240 060	03.07.2002	(11) 1 240 110	12.12.2001
(11) 1 240 011	02.04.2002	(11) 1 240 062	15.07.2002	(11) 1 240 111	15.05.2002
(11) 1 240 012	15.10.2001	(11) 1 240 063	19.04.2002	(11) 1 240 112	24.05.2002
(11) 1 240 013	12.04.2002	(11) 1 240 064	31.05.2002	(11) 1 240 113	17.04.2002
(11) 1 240 014	14.06.2002	(11) 1 240 065	10.07.2002	(11) 1 240 114	31.05.2002
(11) 1 240 015	09.04.2002	(11) 1 240 066	24.06.2002	(11) 1 240 115	29.04.2002
(11) 1 240 016	15.04.2002	(11) 1 240 067	13.06.2002	(11) 1 240 116	04.07.2002
(11) 1 240 017	17.06.2002	(11) 1 240 068	04.04.2002	(11) 1 240 117	19.06.2002
(11) 1 240 018	10.05.2002	(11) 1 240 069	16.04.2002	(11) 1 240 118	22.06.2002
(11) 1 240 019	10.05.2002	(11) 1 240 070	16.04.2002	(11) 1 240 119	07.05.2002
(11) 1 240 020	19.06.2002	(11) 1 240 071	25.04.2002	(11) 1 240 120	14.06.2002
(11) 1 240 021	04.07.2002	(11) 1 240 072	15.07.2002	(11) 1 240 121	14.06.2002

(11) 1 240 122	06.06.2002	(11) 1 240 170	18.04.2002	(11) 1 240 219	10.04.2002
(11) 1 240 123	28.06.2002	(11) 1 240 171	12.07.2002	(11) 1 240 220	16.05.2002
(11) 1 240 124	01.06.2002	(11) 1 240 172	09.07.2002	(11) 1 240 221	11.04.2002
(11) 1 240 125	04.07.2002	(11) 1 240 173	21.06.2002	(11) 1 240 222	05.02.2002
(11) 1 240 126	09.07.2002	(11) 1 240 174	19.06.2002	(11) 1 240 223	20.06.2002
(11) 1 240 127	15.07.2002	(11) 1 240 175	16.04.2002	(11) 1 240 224	08.05.2002
(11) 1 240 128	11.05.2002	(11) 1 240 176	13.06.2002	(11) 1 240 225	22.03.2002
(11) 1 240 129	19.06.2002	(11) 1 240 177	13.06.2002	(11) 1 240 226	02.07.2002
(11) 1 240 130	24.06.2002	(11) 1 240 178	24.06.2002	(11) 1 240 227	25.03.2002
(11) 1 240 131	11.07.2002	(11) 1 240 180	18.04.2002	(11) 1 240 228	02.04.2002
(11) 1 240 132	09.07.2002	(11) 1 240 181	15.07.2002	(11) 1 240 229	11.03.2002
(11) 1 240 133	08.04.2002	(11) 1 240 182	15.07.2002	(11) 1 240 230	07.05.2002
(11) 1 240 134	26.03.2002	(11) 1 240 183	21.05.2002	(11) 1 240 231	03.06.2002
(11) 1 240 135	27.05.2002	(11) 1 240 184	25.05.2002	(11) 1 240 232	17.06.2002
(11) 1 240 136	28.06.2002	(11) 1 240 185	29.05.2002	(11) 1 240 233	05.06.2002
(11) 1 240 137	09.07.2002	(11) 1 240 186	17.06.2002	(11) 1 240 234	09.04.2002
(11) 1 240 138	16.07.2002	(11) 1 240 187	03.07.2002	(11) 1 240 235	24.06.2002
(11) 1 240 139	08.03.2002	(11) 1 240 188	11.06.2002	(11) 1 240 236	15.05.2002
(11) 1 240 140	16.05.2002	(11) 1 240 189	17.07.2002	(11) 1 240 237	18.06.2002
(11) 1 240 141	22.06.2002	(11) 1 240 190	28.06.2002	(11) 1 240 238	28.05.2002
(11) 1 240 142	22.06.2002	(11) 1 240 191	10.07.2002	(11) 1 240 239	25.06.2002
(11) 1 240 143	22.06.2002	(11) 1 240 192	21.06.2002	(11) 1 240 240	03.06.2002
(11) 1 240 144	10.04.2002	(11) 1 240 193	18.12.2001	(11) 1 240 241	10.04.2002
(11) 1 240 145	02.05.2002	(11) 1 240 194	30.05.2002	(11) 1 240 242	08.07.2002
(11) 1 240 146	25.06.2002	(11) 1 240 195	12.07.2002	(11) 1 240 243	15.07.2002
(11) 1 240 147	12.07.2002	(11) 1 240 196	18.06.2002	(11) 1 240 244	10.04.2002
(11) 1 240 148	02.07.2002	(11) 1 240 197	09.07.2002	(11) 1 240 245	23.04.2002
(11) 1 240 149	12.04.2002	(11) 1 240 198	23.04.2002	(11) 1 240 246	02.04.2002
(11) 1 240 150	17.06.2002	(11) 1 240 199	10.07.2002	(11) 1 240 247	11.07.2002
(11) 1 240 151	13.06.2002	(11) 1 240 200	21.06.2002	(11) 1 240 248	21.05.2002
(11) 1 240 152	29.04.2002	(11) 1 240 201	26.06.2002	(11) 1 240 249	03.06.2002
(11) 1 240 153	12.07.2002	(11) 1 240 202	25.06.2002	(11) 1 240 250	09.07.2002
(11) 1 240 154	15.07.2002	(11) 1 240 203	16.04.2002	(11) 1 240 251	17.05.2002
(11) 1 240 155	12.07.2002	(11) 1 240 204	26.03.2002	(11) 1 240 252	03.07.2000
(11) 1 240 156	12.07.2002	(11) 1 240 205	12.04.2002	(11) 1 240 253	10.07.2002
(11) 1 240 157	01.06.2002	(11) 1 240 206	08.05.2002	(11) 1 240 254	09.07.2002
(11) 1 240 158	14.06.2002	(11) 1 240 207	08.05.2002	(11) 1 240 255	15.03.2002
(11) 1 240 159	15.07.2002	(11) 1 240 208	07.06.2002	(11) 1 240 256	28.06.2002
(11) 1 240 160	15.07.2002	(11) 1 240 209	06.03.2002	(11) 1 240 257	23.05.2002
(11) 1 240 161	15.07.2002	(11) 1 240 210	08.03.2002	(11) 1 240 258	04.04.2002
(11) 1 240 162	16.05.2002	(11) 1 240 211	08.07.2002	(11) 1 240 259	08.03.2002
(11) 1 240 163	18.05.2002	(11) 1 240 212	06.05.2002	(11) 1 240 260	20.04.2002
(11) 1 240 164	04.06.2002	(11) 1 240 213	15.07.2002	(11) 1 240 261	15.03.2002
(11) 1 240 165	12.07.2002	(11) 1 240 214	02.05.2002	(11) 1 240 262	06.05.2002
(11) 1 240 166	12.07.2002	(11) 1 240 215	16.05.2002	(11) 1 240 263	11.04.2002
(11) 1 240 167	03.07.2002	(11) 1 240 216	11.04.2002	(11) 1 240 264	11.04.2002
(11) 1 240 168	01.07.2002	(11) 1 240 217	02.04.2002	(11) 1 240 265	24.06.2002
(11) 1 240 169	21.06.2002	(11) 1 240 218	10.04.2002	(11) 1 240 266	10.04.2002

(11) 1 240 267	14.02.2002	(11) 1 240 315	12.06.2002	(11) 1 240 366	24.04.2002
(11) 1 240 268	13.05.2002	(11) 1 240 316	10.06.2002	(11) 1 240 367	04.07.2002
(11) 1 240 269	10.04.2002	(11) 1 240 317	19.06.2002	(11) 1 240 368	28.05.2002
(11) 1 240 270	25.04.2002	(11) 1 240 318	12.07.2002	(11) 1 240 369	05.07.2002
(11) 1 240 271	14.05.2002	(11) 1 240 319	24.05.2002	(11) 1 240 371	24.01.2002
(11) 1 240 272	10.07.2002	(11) 1 240 320	23.05.2002	(11) 1 240 372	14.06.2002
(11) 1 240 273	28.06.2002	(11) 1 240 321	21.06.2002	(11) 1 240 373	26.06.2002
(11) 1 240 274	24.04.2002	(11) 1 240 323	01.07.2002	(11) 1 240 374	24.04.2002
(11) 1 240 275	04.03.2002	(11) 1 240 324	15.07.2002	(11) 1 240 376	15.07.2002
(11) 1 240 276	23.04.2002	(11) 1 240 325	07.06.2002	(11) 1 240 377	12.07.2002
(11) 1 240 277	15.07.2002	(11) 1 240 326	31.05.2002	(11) 1 240 378	18.06.2002
(11) 1 240 278	17.06.2002	(11) 1 240 327	08.07.2002	(11) 1 240 379	18.06.2002
(11) 1 240 279	11.07.2002	(11) 1 240 328	01.07.2002	(11) 1 240 380	30.05.2002
(11) 1 240 280	05.06.2002	(11) 1 240 329	03.07.2002	(11) 1 240 381	08.04.2002
(11) 1 240 281	26.02.2002	(11) 1 240 330	03.07.2002	(11) 1 240 382	30.05.2002
(11) 1 240 282	10.07.2002	(11) 1 240 331	12.07.2002	(11) 1 240 383	03.05.2002
(11) 1 240 283	16.05.2002	(11) 1 240 332	28.06.2002	(11) 1 240 384	29.06.2002
(11) 1 240 284	18.06.2002	(11) 1 240 333	10.06.2002	(11) 1 240 385	15.03.2002
(11) 1 240 285	19.07.2002	(11) 1 240 334	10.07.2002	(11) 1 240 386	13.03.2002
(11) 1 240 286	10.06.2002	(11) 1 240 335	10.07.2002	(11) 1 240 387	06.05.2002
(11) 1 240 287	15.06.2002	(11) 1 240 336	15.07.2002	(11) 1 240 388	13.06.2002
(11) 1 240 288	15.06.2002	(11) 1 240 337	15.07.2002	(11) 1 240 389	13.03.2002
(11) 1 240 289	15.06.2002	(11) 1 240 338	07.06.2002	(11) 1 240 390	05.06.2001
(11) 1 240 290	15.06.2002	(11) 1 240 339	13.05.2002	(11) 1 240 391	26.03.2002
(11) 1 240 291	18.06.2002	(11) 1 240 340	12.07.2002	(11) 1 240 392	02.07.2002
(11) 1 240 292	10.06.2002	(11) 1 240 341	15.07.2002	(11) 1 240 393	15.07.2002
(11) 1 240 293	10.06.2002	(11) 1 240 342	25.05.2002	(11) 1 240 395	10.07.2002
(11) 1 240 294	21.06.2002	(11) 1 240 343	31.05.2002	(11) 1 240 396	09.07.2002
(11) 1 240 295	17.06.2002	(11) 1 240 344	12.07.2002	(11) 1 240 397	15.07.2002
(11) 1 240 296	03.06.2002	(11) 1 240 345	10.07.2002	(11) 1 240 398	10.06.2002
(11) 1 240 297	28.05.2002	(11) 1 240 346	05.06.2002	(11) 1 240 399	11.06.2002
(11) 1 240 298	29.05.2002	(11) 1 240 347	12.07.2002	(11) 1 240 400	01.07.2002
(11) 1 240 299	31.05.2002	(11) 1 240 348	17.05.2002	(11) 1 240 401	05.06.2002
(11) 1 240 300	14.06.2002	(11) 1 240 349	13.06.2002	(11) 1 240 402	07.06.2002
(11) 1 240 301	15.05.2002	(11) 1 240 350	04.07.2002	(11) 1 240 403	18.06.2002
(11) 1 240 302	16.05.2002	(11) 1 240 351	10.07.2002	(11) 1 240 404	30.05.2002
(11) 1 240 303	21.06.2002	(11) 1 240 352	05.07.2002	(11) 1 240 405	28.05.2002
(11) 1 240 304	20.06.2002	(11) 1 240 353	15.05.2002	(11) 1 240 406	25.04.2002
(11) 1 240 305	11.06.2002	(11) 1 240 354	19.03.2002	(11) 1 240 407	23.05.2002
(11) 1 240 306	12.06.2002	(11) 1 240 355	29.04.2002	(11) 1 240 409	12.06.2002
(11) 1 240 307	05.07.2002	(11) 1 240 357	08.07.2002	(11) 1 240 410	11.07.2002
(11) 1 240 308	05.07.2002	(11) 1 240 358	10.07.2002	(11) 1 240 411	12.07.2002
(11) 1 240 309	12.07.2002	(11) 1 240 359	09.07.2002	(11) 1 240 412	15.07.2002
(11) 1 240 310	20.06.2002	(11) 1 240 360	16.08.2001	(11) 1 240 413	24.05.2002
(11) 1 240 311	09.07.2002	(11) 1 240 361	15.05.2002	(11) 1 240 414	21.05.2002
(11) 1 240 312	27.06.2002	(11) 1 240 362	05.07.2002	(11) 1 240 415	10.07.2002
(11) 1 240 313	28.06.2002	(11) 1 240 363	04.07.2002	(11) 1 240 416	12.07.2002
(11) 1 240 314	19.06.2002	(11) 1 240 365	19.03.2002	(11) 1 240 417	18.06.2002

(11) 1 240 418	26.03.2002	(11) 1 240 467	01.07.2002	(11) 1 240 517	08.07.2002
(11) 1 240 419	10.07.2002	(11) 1 240 468	10.04.2002	(11) 1 240 518	12.07.2002
(11) 1 240 420	28.05.2002	(11) 1 240 469	20.06.2002	(11) 1 240 519	10.01.2002
(11) 1 240 421	24.05.2002	(11) 1 240 470	12.07.2002	(11) 1 240 520	31.01.2002
(11) 1 240 422	10.07.2002	(11) 1 240 471	11.06.2002	(11) 1 240 521	12.06.2002
(11) 1 240 423	06.06.2002	(11) 1 240 472	28.05.2002	(11) 1 240 523	17.05.2002
(11) 1 240 425	15.07.2002	(11) 1 240 473	15.07.2002	(11) 1 240 524	27.06.2002
(11) 1 240 426	16.05.2002	(11) 1 240 474	01.07.2002	(11) 1 240 525	28.06.2002
(11) 1 240 427	22.01.2002	(11) 1 240 475	01.07.2002	(11) 1 240 526	15.07.2002
(11) 1 240 428	09.07.2002	(11) 1 240 476	09.07.2002	(11) 1 240 527	10.07.2002
(11) 1 240 429	15.07.2002	(11) 1 240 477	13.06.2002	(11) 1 240 528	15.07.2002
(11) 1 240 430	18.06.2002	(11) 1 240 479	09.07.2002	(11) 1 240 529	12.06.2002
(11) 1 240 431	03.07.2002	(11) 1 240 480	01.05.2002	(11) 1 240 530	10.07.2002
(11) 1 240 432	22.04.2002	(11) 1 240 481	17.05.2002	(11) 1 240 531	10.07.2002
(11) 1 240 433	04.05.2002	(11) 1 240 482	06.03.2002	(11) 1 240 532	14.06.2002
(11) 1 240 434	12.06.2002	(11) 1 240 483	15.07.2002	(11) 1 240 533	27.04.2002
(11) 1 240 435	15.07.2002	(11) 1 240 484	04.04.2002	(11) 1 240 534	09.03.2001
(11) 1 240 436	11.07.2002	(11) 1 240 485	21.05.2002	(11) 1 240 535	29.05.2002
(11) 1 240 437	10.07.2002	(11) 1 240 486	28.05.2002	(11) 1 240 536	10.07.2002
(11) 1 240 438	30.04.2002	(11) 1 240 487	15.07.2002	(11) 1 240 537	17.04.2002
(11) 1 240 439	25.04.2002	(11) 1 240 488	10.06.2002	(11) 1 240 538	11.07.2002
(11) 1 240 440	13.06.2001	(11) 1 240 489	15.07.2002	(11) 1 240 539	06.06.2002
(11) 1 240 441	25.05.2002	(11) 1 240 490	15.07.2002	(11) 1 240 540	10.07.2002
(11) 1 240 442	04.05.2002	(11) 1 240 491	04.05.2002	(11) 1 240 541	08.07.2002
(11) 1 240 443	20.06.2002	(11) 1 240 492	25.05.2002	(11) 1 240 542	27.06.2002
(11) 1 240 444	10.04.2002	(11) 1 240 493	24.06.2002	(11) 1 240 543	28.06.2002
(11) 1 240 445	11.07.2002	(11) 1 240 494	27.06.2002	(11) 1 240 544	17.06.2002
(11) 1 240 446	10.07.2002	(11) 1 240 495	20.06.2002	(11) 1 240 545	25.06.2002
(11) 1 240 447	04.04.2002	(11) 1 240 496	26.04.2002	(11) 1 240 546	03.07.2002
(11) 1 240 448	08.07.2002	(11) 1 240 497	27.05.2002	(11) 1 240 547	21.06.2002
(11) 1 240 449	15.07.2002	(11) 1 240 498	12.07.2002	(11) 1 240 548	20.06.2002
(11) 1 240 450	23.05.2002	(11) 1 240 499	10.07.2002	(11) 1 240 549	13.04.2002
(11) 1 240 451	10.07.2002	(11) 1 240 501	15.05.2002	(11) 1 240 550	28.05.2002
(11) 1 240 452	03.04.2002	(11) 1 240 502	19.02.2002	(11) 1 240 551	17.05.2002
(11) 1 240 453	29.05.2002	(11) 1 240 503	11.06.2002	(11) 1 240 552	06.03.2002
(11) 1 240 454	03.07.2002	(11) 1 240 504	16.07.2002	(11) 1 240 554	02.05.2002
(11) 1 240 455	06.07.2002	(11) 1 240 505	24.04.2002	(11) 1 240 555	18.06.2002
(11) 1 240 456	17.06.2002	(11) 1 240 506	15.07.2002	(11) 1 240 556	14.06.2002
(11) 1 240 457	20.06.2002	(11) 1 240 507	10.06.2002	(11) 1 240 557	10.06.2002
(11) 1 240 458	02.07.2002	(11) 1 240 508	22.04.2002	(11) 1 240 558	22.03.2002
(11) 1 240 459	17.06.2002	(11) 1 240 509	28.06.2002	(11) 1 240 559	07.06.2002
(11) 1 240 460	17.06.2002	(11) 1 240 510	20.04.2002	(11) 1 240 560	26.04.2002
(11) 1 240 461	11.07.2002	(11) 1 240 511	29.06.2002	(11) 1 240 561	04.07.2002
(11) 1 240 462	11.07.2002	(11) 1 240 512	15.07.2002	(11) 1 240 562	21.06.2002
(11) 1 240 463	12.06.2002	(11) 1 240 513	09.07.2002	(11) 1 240 563	12.06.2002
(11) 1 240 464	09.07.2002	(11) 1 240 514	07.06.2002	(11) 1 240 564	10.07.2002
(11) 1 240 465	06.06.2002	(11) 1 240 515	11.07.2002	(11) 1 240 565	12.09.2001
(11) 1 240 466	01.07.2002	(11) 1 240 516	29.05.2002	(11) 1 240 566	29.08.2001

(11) 1 240 567	15.03.2002	(11) 1 240 618	11.07.2002	(11) 1 240 666	19.06.2002
(11) 1 240 568	11.07.2002	(11) 1 240 619	19.06.2002	(11) 1 240 667	01.07.2002
(11) 1 240 569	19.06.2002	(11) 1 240 620	21.03.2002	(11) 1 240 668	07.07.2002
(11) 1 240 571	24.06.2002	(11) 1 240 621	17.06.2002	(11) 1 240 669	29.05.2002
(11) 1 240 572	17.06.2002	(11) 1 240 622	24.06.2002	(11) 1 240 670	29.04.2002
(11) 1 240 573	10.07.2002	(11) 1 240 623	14.06.2002	(11) 1 240 671	22.03.2002
(11) 1 240 574	20.06.2002	(11) 1 240 624	10.07.2002	(11) 1 240 672	09.07.2002
(11) 1 240 575	07.06.2002	(11) 1 240 625	11.07.2002	(11) 1 240 673	16.05.2002
(11) 1 240 576	07.12.2001	(11) 1 240 626	11.07.2002	(11) 1 240 674	25.06.2002
(11) 1 240 577	05.06.2002	(11) 1 240 627	24.06.2002	(11) 1 240 675	11.07.2002
(11) 1 240 578	02.07.2002	(11) 1 240 628	17.05.2002	(11) 1 240 676	20.06.2002
(11) 1 240 579	13.06.2002	(11) 1 240 629	21.05.2002	(11) 1 240 677	18.06.2002
(11) 1 240 580	22.05.2002	(11) 1 240 630	15.05.2002	(11) 1 240 678	08.05.2002
(11) 1 240 581	06.05.2002	(11) 1 240 631	22.05.2002	(11) 1 240 679	10.06.2002
(11) 1 240 582	10.05.2002	(11) 1 240 632	22.05.2002	(11) 1 240 680	08.05.2002
(11) 1 240 583	25.06.2002	(11) 1 240 633	14.09.2000	(11) 1 240 681	05.07.2002
(11) 1 240 584	12.04.2002	(11) 1 240 634	24.06.2002	(11) 1 240 682	04.01.2002
(11) 1 240 585	15.07.2002	(11) 1 240 635	07.06.2002	(11) 1 240 683	17.06.2002
(11) 1 240 586	14.06.2002	(11) 1 240 636	14.06.2002	(11) 1 240 684	15.05.2002
(11) 1 240 587	03.06.2002	(11) 1 240 637	26.02.2002	(11) 1 240 685	25.08.2001
(11) 1 240 588	13.05.2002	(11) 1 240 638	14.06.2002	(11) 1 240 686	11.07.2002
(11) 1 240 589	21.05.2002	(11) 1 240 639	11.07.2002	(11) 1 240 687	18.06.2002
(11) 1 240 590	15.05.2002	(11) 1 240 640	15.06.2002	(11) 1 240 688	27.03.2002
(11) 1 240 591	07.06.2002	(11) 1 240 641	12.07.2002	(11) 1 240 689	10.07.2002
(11) 1 240 592	17.06.2002	(11) 1 240 642	08.05.2002	(11) 1 240 690	10.07.2002
(11) 1 240 593	08.07.2002	(11) 1 240 643	12.07.2002	(11) 1 240 691	19.04.2002
(11) 1 240 594	08.05.2002	(11) 1 240 644	02.07.2002	(11) 1 240 692	17.06.2002
(11) 1 240 595	13.06.2002	(11) 1 240 645	02.05.2002	(11) 1 240 693	24.06.2002
(11) 1 240 596	14.06.2002	(11) 1 240 646	01.07.2002	(11) 1 240 694	13.06.2002
(11) 1 240 597	11.07.2002	(11) 1 240 647	01.07.2002	(11) 1 240 695	04.07.2002
(11) 1 240 599	09.08.2001	(11) 1 240 648	29.05.2002	(11) 1 240 696	17.06.2002
(11) 1 240 600	12.06.2002	(11) 1 240 649	15.07.2002	(11) 1 240 697	25.06.2002
(11) 1 240 601	28.06.2002	(11) 1 240 650	15.07.2002	(11) 1 240 698	10.07.2002
(11) 1 240 602	24.06.2002	(11) 1 240 651	18.06.2002	(11) 1 240 699	20.06.2002
(11) 1 240 603	27.06.2002	(11) 1 240 652	23.05.2002	(11) 1 240 700	25.06.2002
(11) 1 240 604	26.04.2002	(11) 1 240 653	15.05.2002	(11) 1 240 701	19.06.2002
(11) 1 240 605	05.07.2002	(11) 1 240 654	10.07.2002	(11) 1 240 702	15.07.2002
(11) 1 240 606	29.05.2002	(11) 1 240 655	23.05.2002	(11) 1 240 703	22.04.2002
(11) 1 240 607	14.06.2002	(11) 1 240 656	06.06.2002	(11) 1 240 704	12.06.2002
(11) 1 240 608	11.06.2002	(11) 1 240 657	17.06.2002	(11) 1 240 705	07.05.2002
(11) 1 240 609	12.06.2002	(11) 1 240 658	10.07.2002	(11) 1 240 706	26.06.2002
(11) 1 240 610	24.06.2002	(11) 1 240 659	23.05.2002	(11) 1 240 707	15.07.2002
(11) 1 240 611	17.06.2002	(11) 1 240 660	11.06.2002	(11) 1 240 708	26.06.2002
(11) 1 240 612	18.06.2002	(11) 1 240 661	04.07.2002	(11) 1 240 709	30.05.2002
(11) 1 240 614	10.07.2002	(11) 1 240 662	05.07.2002	(11) 1 240 710	15.07.2002
(11) 1 240 615	08.07.2002	(11) 1 240 663	13.06.2002	(11) 1 240 711	16.05.2002
(11) 1 240 616	06.06.2002	(11) 1 240 664	13.06.2002	(11) 1 240 712	11.06.2002
(11) 1 240 617	03.07.2002	(11) 1 240 665	09.07.2002	(11) 1 240 713	10.07.2002

(11) 1 240 714	09.07.2002	(11) 1 240 771	28.06.2002	(11) 1 240 843	10.06.2002
(11) 1 240 715	20.06.2002	(11) 1 240 772	15.07.2002	(11) 1 240 844	19.04.2002
(11) 1 240 716	07.06.2002	(11) 1 240 773	29.05.2002	(11) 1 240 845	22.03.2002
(11) 1 240 717	10.04.2002	(11) 1 240 774	18.03.2002	(11) 1 240 846	11.04.2002
(11) 1 240 718	11.07.2002	(11) 1 240 776	07.06.2002	(11) 1 240 847	28.06.2002
(11) 1 240 719	11.07.2002	(11) 1 240 777	11.07.2002	(11) 1 240 848	22.04.2002
(11) 1 240 720	22.04.2002	(11) 1 240 778	25.06.2002	(11) 1 240 849	12.10.2001
(11) 1 240 721	17.06.2002	(11) 1 240 779	10.07.2002	(11) 1 240 856	19.02.2002
(11) 1 240 722	27.05.2002	(11) 1 240 780	08.07.2002	(11) 1 240 858	12.03.2001
(11) 1 240 723	21.05.2002	(11) 1 240 782	11.06.2002	(11) 1 240 864	03.12.2001
(11) 1 240 724	13.06.2002	(11) 1 240 783	05.06.2002	(11) 1 240 876	24.04.2002
(11) 1 240 725	18.06.2002	(11) 1 240 784	14.06.2002	(11) 1 240 883	02.07.2002
(11) 1 240 727	12.07.2002	(11) 1 240 785	01.07.2002	(11) 1 240 890	21.06.2002
(11) 1 240 728	10.07.2002	(11) 1 240 786	25.06.2002	(11) 1 240 896	26.04.2002
(11) 1 240 729	21.06.2002	(11) 1 240 787	06.06.2002	(11) 1 240 897	30.03.2002
(11) 1 240 730	15.07.2002	(11) 1 240 788	28.05.2002	(11) 1 240 900	03.07.2002
(11) 1 240 731	09.07.2002	(11) 1 240 789	13.06.2002	(11) 1 240 901	05.07.2002
(11) 1 240 732	22.05.2002	(11) 1 240 790	10.06.2002	(11) 1 240 902	15.07.2002
(11) 1 240 733	13.06.2002	(11) 1 240 791	10.06.2002	(11) 1 240 903	14.06.2002
(11) 1 240 734	21.06.2002	(11) 1 240 792	09.07.2002	(11) 1 240 905	05.03.2002
(11) 1 240 735	16.05.2002	(11) 1 240 793	26.06.2002	(11) 1 240 906	23.04.2002
(11) 1 240 736	12.07.2002	(11) 1 240 794	08.07.2002	(11) 1 240 908	24.04.2002
(11) 1 240 737	04.07.2002	(11) 1 240 795	15.04.2002	(11) 1 240 914	02.05.2002
(11) 1 240 738	27.06.2002	(11) 1 240 796	12.07.2002	(11) 1 240 917	22.04.2002
(11) 1 240 739	26.04.2002	(11) 1 240 797	12.06.2002	(11) 1 240 923	15.06.2002
(11) 1 240 740	24.06.2002	(11) 1 240 798	11.06.2002	(11) 1 240 924	04.06.2002
(11) 1 240 741	04.07.2002	(11) 1 240 799	26.06.2002	(11) 1 240 933	09.04.2002
(11) 1 240 742	16.05.2002	(11) 1 240 800	28.05.2002	(11) 1 240 934	09.04.2002
(11) 1 240 744	07.06.2002	(11) 1 240 801	12.07.2002	(11) 1 240 940	13.06.2002
(11) 1 240 745	15.07.2002	(11) 1 240 802	03.05.2002	(11) 1 240 942	28.02.2002
(11) 1 240 746	12.07.2002	(11) 1 240 803	12.07.2002	(11) 1 240 943	21.10.2000
(11) 1 240 747	15.07.2002	(11) 1 240 804	15.07.2002	(11) 1 240 944	16.02.2002
(11) 1 240 748	15.07.2002	(11) 1 240 805	17.06.2002	(11) 1 240 948	26.06.2002
(11) 1 240 749	28.05.2002	(11) 1 240 806	23.07.2002	(11) 1 240 950	14.03.2002
(11) 1 240 750	01.07.2002	(11) 1 240 807	11.04.2002	(11) 1 240 951	09.07.2002
(11) 1 240 752	04.06.2002	(11) 1 240 808	24.05.2002	(11) 1 240 979	22.03.2002
(11) 1 240 753	11.07.2002	(11) 1 240 809	20.06.2002	(11) 1 240 991	25.06.2002
(11) 1 240 754	08.05.2002	(11) 1 240 810	13.06.2002	(11) 1 240 996	13.05.2002
(11) 1 240 759	31.05.2002	(11) 1 240 811	28.06.2002	(11) 1 241 010	29.01.2002
(11) 1 240 760	01.07.2002	(11) 1 240 812	23.05.2002	(11) 1 241 012	06.06.2002
(11) 1 240 761	27.06.2002	(11) 1 240 814	11.07.2002	(11) 1 241 013	11.07.2002
(11) 1 240 762	03.06.2002	(11) 1 240 815	30.11.1999	(11) 1 241 018	12.06.2002
(11) 1 240 763	19.06.2002	(11) 1 240 816	11.06.2002	(11) 1 241 020	17.06.2002
(11) 1 240 764	02.07.2002	(11) 1 240 819	17.05.2002	(11) 1 241 022	28.05.2002
(11) 1 240 765	17.07.2002	(11) 1 240 822	19.04.2002	(11) 1 241 032	13.03.2002
(11) 1 240 766	03.06.2002	(11) 1 240 823	15.05.2002	(11) 1 241 033	22.07.2002
(11) 1 240 769	17.06.2002	(11) 1 240 824	11.01.2002	(11) 1 241 036	13.06.2002
(11) 1 240 770	20.02.2002	(11) 1 240 839	05.12.2001	(11) 1 241 042	08.02.2002

(11) 1 241 058	28.02.2002	(11) 1 241 223	15.05.2002	(11) 1 241 454	15.04.2002
(11) 1 241 064	19.02.2002	(11) 1 241 230	20.06.2002	(11) 1 241 458	14.03.2002
(11) 1 241 074	14.09.2001	(11) 1 241 232	11.07.2002	(11) 1 241 460	13.03.2002
(11) 1 241 075	21.09.2001	(11) 1 241 239	17.03.2001	(11) 1 241 470	19.11.2001
(11) 1 241 076	07.03.2002	(11) 1 241 243	10.05.2002	(11) 1 241 472	28.02.2002
(11) 1 241 085	27.02.2002	(11) 1 241 246	15.07.2002	(11) 1 241 474	06.03.2002
(11) 1 241 089	28.11.2001	(11) 1 241 248	18.03.2002	(11) 1 241 481	28.02.2002
(11) 1 241 093	18.06.2002	(11) 1 241 250	01.07.2002	(11) 1 241 482	04.09.2001
(11) 1 241 095	07.12.2001	(11) 1 241 251	01.07.2002	(11) 1 241 483	14.11.2001
(11) 1 241 110	21.03.2002	(11) 1 241 252	01.07.2002	(11) 1 241 510	13.03.2002
(11) 1 241 126	28.05.2002	(11) 1 241 253	16.05.2002	(11) 1 241 512	07.02.2002
(11) 1 241 130	14.03.2002	(11) 1 241 254	25.06.2002	(11) 1 241 513	09.07.2002
(11) 1 241 132	11.01.2002	(11) 1 241 255	09.07.2002	(11) 1 241 516	14.03.2002
(11) 1 241 133	24.01.2002	(11) 1 241 256	13.06.2002	(11) 1 241 518	15.04.2002
(11) 1 241 134	24.01.2002	(11) 1 241 257	18.06.2002	(11) 1 241 519	04.06.2002
(11) 1 241 135	02.10.2001	(11) 1 241 258	16.04.2002	(11) 1 241 523	11.12.2001
(11) 1 241 136	24.01.2002	(11) 1 241 259	28.05.2002	(11) 1 241 527	29.05.2002
(11) 1 241 137	13.03.2002	(11) 1 241 260	30.03.2002	(11) 1 241 530	13.03.2002
(11) 1 241 138	13.03.2002	(11) 1 241 261	30.03.2002	(11) 1 241 531	14.03.2002
(11) 1 241 153	02.05.2002	(11) 1 241 262	09.04.2002	(11) 1 241 534	13.03.2002
(11) 1 241 157	17.07.2002	(11) 1 241 265	10.04.2002	(11) 1 241 537	03.07.2002
(11) 1 241 158	12.07.2002	(11) 1 241 266	10.07.2002	(11) 1 241 538	24.06.2002
(11) 1 241 159	12.06.2002	(11) 1 241 275	26.04.2002	(11) 1 241 539	13.06.2002
(11) 1 241 162	29.05.2002	(11) 1 241 281	30.03.2002	(11) 1 241 554	05.06.2002
(11) 1 241 163	30.03.2002	(11) 1 241 286	15.11.2001	(11) 1 241 555	06.06.2002
(11) 1 241 164	21.06.2002	(11) 1 241 288	18.03.2002	(11) 1 241 556	13.03.2002
(11) 1 241 165	12.07.2002	(11) 1 241 289	14.03.2001	(11) 1 241 565	21.01.2002
(11) 1 241 166	12.07.2002	(11) 1 241 290	14.03.2001	(11) 1 241 566	19.12.2001
(11) 1 241 167	12.07.2002	(11) 1 241 296	15.02.2002	(11) 1 241 567	03.08.2001
(11) 1 241 169	14.03.2002	(11) 1 241 306	15.02.2002	(11) 1 241 573	15.02.2002
(11) 1 241 170	21.03.2002	(11) 1 241 325	12.03.2002	(11) 1 241 578	14.06.2002
(11) 1 241 176	02.03.2002	(11) 1 241 327	23.01.2002	(11) 1 241 584	17.06.2002
(11) 1 241 178	15.05.2002	(11) 1 241 328	03.07.2002	(11) 1 241 585	20.03.2002
(11) 1 241 179	01.07.2002	(11) 1 241 329	07.03.2002	(11) 1 241 586	24.06.2002
(11) 1 241 180	01.07.2002	(11) 1 241 333	14.03.2002	(11) 1 241 588	07.02.2002
(11) 1 241 181	26.04.2002	(11) 1 241 339	01.03.2002	(11) 1 241 593	13.03.2002
(11) 1 241 183	01.07.2002	(11) 1 241 344	26.01.2002	(11) 1 241 594	11.06.2002
(11) 1 241 184	01.07.2002	(11) 1 241 345	11.03.2002	(11) 1 241 598	21.06.2002
(11) 1 241 185	01.07.2002	(11) 1 241 353	13.03.2002	(11) 1 241 603	15.03.2001
(11) 1 241 186	01.07.2002	(11) 1 241 354	11.03.2002	(11) 1 241 608	25.03.2002
(11) 1 241 187	01.07.2002	(11) 1 241 365	05.03.2002	(11) 1 241 612	02.04.2002
(11) 1 241 188	25.04.2002	(11) 1 241 371	09.04.2002	(11) 1 241 618	28.05.2002
(11) 1 241 191	14.02.2002	(11) 1 241 399	16.02.2002	(11) 1 241 633	12.03.2002
(11) 1 241 194	26.04.2002	(11) 1 241 423	13.03.2002	(11) 1 241 645	27.03.2002
(11) 1 241 195	13.05.2002	(11) 1 241 424	13.03.2002	(11) 1 241 648	25.04.2002
(11) 1 241 197	21.03.2002	(11) 1 241 428	15.03.2002	(11) 1 241 661	16.07.2002
(11) 1 241 206	15.04.2002	(11) 1 241 429	19.06.2002	(11) 1 241 665	28.03.2002
(11) 1 241 209	30.03.2002	(11) 1 241 430	19.06.2002	(11) 1 241 666	13.09.2001

(11) 1 241 668	15.03.2002	I.8(1)	(11) 0 886 283	20.04.2002
(11) 1 241 678	11.07.2001	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	(11) 0 900 984	28.04.2002
(11) 1 241 681	18.07.2002		(11) 0 914 477	28.04.2002
(11) 1 241 696	30.04.2002	• Date on which the European patent application was refused	(11) 0 920 974	26.04.2002
(11) 1 241 701	22.02.2002	• Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	(11) 0 922 804	12.03.2002
(11) 1 241 702	19.06.2002		(11) 0 930 514	29.04.2002
(11) 1 241 708	12.12.2001	(11) 0 448 163	06.06.2002	(11) 0 932 433
(11) 1 241 714	14.11.2001	(11) 0 468 787	26.07.2002	(11) 0 935 670
(11) 1 241 717	11.06.2002	(11) 0 639 073	28.04.2002	(11) 0 950 353
(11) 1 241 730	14.03.2002	(11) 0 656 576	02.05.2002	(11) 0 958 299
(11) 1 241 743	07.03.2002	(11) 0 660 542	02.05.2002	(11) 0 980 739
(11) 1 241 747	20.10.2001	(11) 0 664 339	19.04.2002	(11) 0 983 611
(11) 1 241 752	13.03.2002	(11) 0 680 324	29.04.2002	(11) 1 005 785
(11) 1 241 768	18.01.2002	(11) 0 681 728	28.04.2002	(11) 1 006 853
(11) 1 241 771	30.03.2001	(11) 0 699 376	31.03.2002	(11) 1 007 174
(11) 1 241 773	23.01.2002	(11) 0 704 929	28.04.2002	(11) 1 011 949
(11) 1 241 780	04.01.2002	(11) 0 709 166	17.06.2002	(11) 1 015 198
(11) 1 241 783	14.03.2002	(11) 0 732 103	30.04.2002	(11) 1 024 983
(11) 1 241 785	15.03.2002	(11) 0 740 858	28.04.2002	(11) 1 025 389
(11) 1 241 792	17.10.2001	(11) 0 743 483	02.05.2002	(11) 1 029 094
(11) 1 241 795	22.04.2002	(11) 0 747 321	28.04.2002	(11) 1 050 144
(11) 1 241 798	04.01.2002	(11) 0 748 981	29.04.2002	(11) 1 051 546
(11) 1 241 801	13.06.2002	(11) 0 752 810	10.06.2002	(11) 1 053 191
(11) 1 241 804	30.03.2002	(11) 0 753 592	28.04.2002	(11) 1 101 225
(11) 1 241 806	22.07.2002	(11) 0 762 205	02.05.2002	
(11) 1 241 808	22.09.2001	(11) 0 766 918	26.04.2002	I.8(2)
(11) 1 241 817	04.07.2002	(11) 0 775 490	22.04.2002	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist
(11) 1 241 833	19.07.2002	(11) 0 780 393	02.05.2002	• Date on which the European patent application was withdrawn
(11) 1 241 834	19.07.2002	(11) 0 783 392	08.07.2002	• Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée
(11) 1 241 836	16.07.2002	(11) 0 790 039	18.04.2002	
(11) 1 241 837	05.06.2002	(11) 0 791 039	25.04.2002	(11) 0 565 683
(11) 1 241 838	07.03.2002	(11) 0 794 557	25.04.2002	(11) 0 565 683
(11) 1 241 839	08.07.2002	(11) 0 809 317	29.04.2002	(11) 0 707 578
(11) 1 241 858	06.03.2002	(11) 0 811 772	21.04.2002	(11) 0 742 653
(11) 1 241 865	14.03.2002	(11) 0 822 041	28.04.2002	(11) 0 753 980
(11) 1 241 869	13.03.2002	(11) 0 823 291	02.05.2002	(11) 0 754 461
(11) 1 241 875	30.08.2001	(11) 0 833 873	29.04.2002	(11) 0 762 272
(11) 1 241 879	16.05.2002	(11) 0 838 503	13.07.2002	(11) 0 774 246
(11) 1 241 890	29.04.2002	(11) 0 838 672	02.05.2002	(11) 0 774 632
(11) 1 241 891	05.12.2001	(11) 0 840 858	17.02.2002	(11) 0 801 176
(11) 1 241 900	01.03.2002	(11) 0 841 230	22.04.2002	(11) 0 804 425
(11) 1 241 903	15.03.2002	(11) 0 850 067	29.04.2002	(11) 0 805 238
(11) 1 241 906	05.03.2002	(11) 0 865 343	26.04.2002	(11) 0 806 160
(11) 1 241 915	25.03.2002	(11) 0 868 270	28.04.2002	(11) 0 808 607
		(11) 0 871 635	14.04.2002	(11) 0 812 564
		(11) 0 874 638	22.04.2002	(11) 0 817 015
		(11) 0 874 734	14.04.2002	(11) 0 817 634
		(11) 0 885 066	27.04.2002	(11) 0 817 759

(11) 0 824 101	11.07.2002	(11) 1 143 034	27.07.2002	(11) 0 763 512	18.03.2002
(11) 0 824 884	19.07.2002	(11) 1 146 476	18.07.2002	(11) 0 767 987	15.03.2002
(11) 0 849 960	23.07.2002	(11) 1 147 625	24.07.2002	(11) 0 769 882	16.03.2002
(11) 0 874 316	23.07.2002	(11) 1 149 117	22.07.2002	(11) 0 773 680	13.03.2002
(11) 0 874 490	25.07.2002	(11) 1 149 759	25.07.2002	(11) 0 774 148	01.02.2002
(11) 0 879 645	25.07.2002	(11) 1 162 123	27.07.2002	(11) 0 774 233	15.03.2002
(11) 0 896 954	26.07.2002	(11) 1 165 217	29.07.2002	(11) 0 775 701	13.03.2002
(11) 0 899 949	25.07.2002	(11) 1 172 695	15.07.2002	(11) 0 775 856	19.03.2002
(11) 0 903 204	24.07.2002	(11) 1 177 937	29.07.2002	(11) 0 777 328	15.03.2002
(11) 0 904 852	25.07.2002	(11) 1 201 405	27.07.2002	(11) 0 777 480	02.03.2002
(11) 0 915 366	24.07.2002	(11) 1 203 101	17.07.2002	(11) 0 781 339	12.03.2002
(11) 0 933 660	26.07.2002	(11) 1 209 788	25.07.2002	(11) 0 784 131	21.12.2001
(11) 0 933 876	24.07.2002	(11) 1 216 810	25.07.2002	(11) 0 792 537	12.03.2002
(11) 0 935 356	25.07.2002	(11) 1 218 928	24.07.2002	(11) 0 795 442	09.03.2002
(11) 0 936 095	26.07.2002	(11) 1 221 747	20.07.2002	(11) 0 796 321	16.03.2002
(11) 0 939 041	22.07.2002	(11) 1 239 046	23.07.2002	(11) 0 800 530	07.03.2002
(11) 0 942 801	27.07.2002			(11) 0 805 038	26.02.2002
(11) 0 960 195	08.07.2002	I.8(3)		(11) 0 810 073	05.03.2002
(11) 0 976 952	26.07.2002	• Tag, an dem die europäische		(11) 0 810 078	15.03.2002
(11) 0 979 476	22.07.2002	Patentanmeldung als zurückgenommen gilt		(11) 0 810 371	13.03.2002
(11) 0 992 613	25.07.2002	• Date on which the European patent		(11) 0 814 498	14.03.2002
(11) 1 003 732	24.07.2002	application was deemed to be withdrawn		(11) 0 816 361	10.01.2002
(11) 1 006 833	22.07.2002	• Date à laquelle la demande de brevet		(11) 0 817 242	26.02.2002
(11) 1 009 513	27.07.2002	européen est réputée retirée		(11) 0 818 027	15.02.2002
(11) 1 014 116	24.07.2002	(11) 0 627 982	29.01.2002	(11) 0 820 508	07.03.2002
(11) 1 014 908	24.07.2002	(11) 0 639 792	02.02.2002	(11) 0 823 206	23.02.2002
(11) 1 016 227	26.07.2002	(11) 0 640 108	18.03.2002	(11) 0 827 536	16.03.2002
(11) 1 019 167	26.07.2002	(11) 0 643 771	09.03.2002	(11) 0 827 578	08.03.2002
(11) 1 023 715	27.07.2002	(11) 0 651 816	05.03.2002	(11) 0 828 242	07.03.2002
(11) 1 027 116	26.07.2002	(11) 0 667 969	01.03.2002	(11) 0 829 061	16.03.2002
(11) 1 028 638	25.07.2002	(11) 0 679 270	19.03.2002	(11) 0 829 310	12.03.2002
(11) 1 029 914	23.07.2002	(11) 0 680 776	07.03.2002	(11) 0 829 420	19.03.2002
(11) 1 043 442	25.06.2002	(11) 0 682 704	16.03.2002	(11) 0 833 296	15.03.2002
(11) 1 052 637	19.07.2002	(11) 0 688 335	12.03.2002	(11) 0 834 294	19.03.2002
(11) 1 064 554	25.07.2002	(11) 0 690 983	12.03.2002	(11) 0 837 160	07.03.2002
(11) 1 065 230	22.07.2002	(11) 0 699 688	01.03.2002	(11) 0 839 047	01.02.2002
(11) 1 065 995	16.07.2002	(11) 0 702 287	18.01.2002	(11) 0 839 536	12.03.2002
(11) 1 069 037	24.07.2002	(11) 0 705 229	13.03.2002	(11) 0 842 045	03.01.2002
(11) 1 071 547	05.07.2002	(11) 0 706 114	12.03.2002	(11) 0 842 910	28.01.2002
(11) 1 074 133	18.07.2002	(11) 0 709 488	12.03.2002	(11) 0 844 185	19.03.2002
(11) 1 074 604	25.07.2002	(11) 0 713 625	19.03.2002	(11) 0 844 343	15.03.2002
(11) 1 094 989	24.07.2002	(11) 0 714 132	16.03.2002	(11) 0 844 897	01.03.2002
(11) 1 097 047	26.07.2002	(11) 0 714 673	19.03.2002	(11) 0 845 172	19.03.2002
(11) 1 104 823	24.07.2002	(11) 0 721 502	16.03.2002	(11) 0 845 852	29.01.2002
(11) 1 110 044	23.07.2002	(11) 0 738 166	09.03.2002	(11) 0 846 019	01.08.2001
(11) 1 112 634	18.07.2002	(11) 0 741 415	19.03.2002	(11) 0 846 769	11.03.2002
(11) 1 135 522	24.07.2002	(11) 0 741 875	14.03.2002	(11) 0 847 714	19.03.2002
(11) 1 142 224	18.07.2002	(11) 0 741 943	09.01.2002	(11) 0 850 012	01.03.2002
		(11) 0 743 069	01.12.2000		
		(11) 0 757 690	14.03.2002		

(11) 0 852 457	12.03.2002	(11) 0 918 757	19.03.2002	(11) 0 980 156	01.02.2002
(11) 0 853 469	26.02.2002	(11) 0 919 226	24.11.2001	(11) 0 980 189	26.11.2001
(11) 0 854 941	23.02.2002	(11) 0 923 507	04.03.2002	(11) 0 981 012	01.02.2002
(11) 0 856 613	15.03.2002	(11) 0 924 945	16.03.2002	(11) 0 981 761	14.03.2002
(11) 0 860 543	21.12.2001	(11) 0 925 268	12.03.2002	(11) 0 982 240	07.03.2002
(11) 0 860 876	12.03.2002	(11) 0 926 973	01.03.2002	(11) 0 990 051	01.02.2002
(11) 0 861 238	19.03.2002	(11) 0 927 870	17.11.2001	(11) 0 993 076	12.03.2002
(11) 0 862 245	18.03.2002	(11) 0 929 223	14.03.2002	(11) 0 993 944	14.12.2001
(11) 0 862 246	19.03.2002	(11) 0 929 557	16.03.2002	(11) 0 994 177	17.11.2001
(11) 0 863 900	01.03.2002	(11) 0 931 348	19.03.2002	(11) 0 994 661	01.02.2002
(11) 0 863 966	13.03.2002	(11) 0 931 357	12.03.2002	(11) 0 994 794	01.02.2002
(11) 0 868 892	12.03.2002	(11) 0 931 839	17.01.2002	(11) 0 997 074	12.03.2002
(11) 0 870 305	07.03.2002	(11) 0 932 482	05.03.2002	(11) 0 997 782	27.02.2002
(11) 0 876 108	08.03.2002	(11) 0 933 173	30.10.2001	(11) 1 005 423	02.03.2002
(11) 0 877 601	16.03.2002	(11) 0 933 998	19.03.2002	(11) 1 008 447	17.11.2001
(11) 0 877 940	02.03.2002	(11) 0 935 928	26.02.2002	(11) 1 008 641	26.10.2001
(11) 0 878 246	19.03.2002	(11) 0 939 260	02.03.2002	(11) 1 010 149	01.02.2002
(11) 0 880 966	05.02.2002	(11) 0 939 600	19.03.2002	(11) 1 013 756	02.03.2002
(11) 0 881 100	10.11.2001	(11) 0 941 987	22.01.2002	(11) 1 020 184	13.03.2002
(11) 0 881 983	09.03.2002	(11) 0 944 358	16.02.2002	(11) 1 020 300	01.03.2002
(11) 0 883 185	15.03.2002	(11) 0 944 826	14.03.2002	(11) 1 020 470	12.03.2002
(11) 0 883 998	26.03.2002	(11) 0 946 115	19.03.2002	(11) 1 022 126	01.12.2001
(11) 0 884 543	19.03.2002	(11) 0 948 268	19.03.2002	(11) 1 023 509	03.01.2002
(11) 0 885 216	01.03.2002	(11) 0 950 058	19.03.2002	(11) 1 024 308	12.03.2002
(11) 0 886 523	15.03.2002	(11) 0 951 783	16.03.2002	(11) 1 027 319	26.02.2002
(11) 0 887 161	01.11.2001	(11) 0 955 233	03.11.2001	(11) 1 027 660	01.02.2002
(11) 0 887 482	12.02.2002	(11) 0 957 092	19.03.2002	(11) 1 028 925	01.02.2002
(11) 0 888 712	16.03.2002	(11) 0 958 327	13.03.2002	(11) 1 030 156	01.02.2002
(11) 0 889 322	01.02.2002	(11) 0 958 936	02.03.2002	(11) 1 030 874	02.03.2002
(11) 0 890 524	19.03.2002	(11) 0 959 907	08.01.2002	(11) 1 033 434	10.11.2001
(11) 0 891 348	01.03.2002	(11) 0 962 664	08.06.2000	(11) 1 034 697	01.12.2001
(11) 0 893 244	21.12.2001	(11) 0 967 031	16.03.2002	(11) 1 038 373	15.03.2002
(11) 0 896 169	01.02.2002	(11) 0 967 212	11.02.2002	(11) 1 042 595	03.01.2002
(11) 0 897 300	19.03.2002	(11) 0 968 932	10.03.2002	(11) 1 043 292	18.02.2002
(11) 0 899 169	06.02.2002	(11) 0 969 041	12.02.2002	(11) 1 045 884	18.02.2002
(11) 0 899 321	21.02.2002	(11) 0 970 193	01.02.2002	(11) 1 048 431	12.03.2002
(11) 0 900 081	11.02.2002	(11) 0 971 752	13.03.2002	(11) 1 048 477	02.03.2002
(11) 0 901 858	04.02.2002	(11) 0 972 206	10.03.2002	(11) 1 048 840	10.11.2001
(11) 0 902 668	02.03.2002	(11) 0 972 283	18.03.2002	(11) 1 049 437	08.02.2002
(11) 0 906 649	12.03.2002	(11) 0 972 404	19.03.2002	(11) 1 049 831	11.03.2002
(11) 0 906 820	29.05.2001	(11) 0 972 680	01.02.2002	(11) 1 055 487	01.03.2002
(11) 0 909 170	18.03.2002	(11) 0 973 085	01.02.2002	(11) 1 056 308	16.03.2002
(11) 0 910 906	01.03.2002	(11) 0 973 281	19.03.2002	(11) 1 060 715	20.03.2002
(11) 0 912 175	19.03.2002	(11) 0 974 709	01.02.2002	(11) 1 063 079	09.03.2002
(11) 0 912 490	12.03.2002	(11) 0 975 413	15.03.2002	(11) 1 067 947	19.03.2002
(11) 0 914 176	11.03.2002	(11) 0 975 642	14.03.2002	(11) 1 069 838	12.03.2002
(11) 0 915 623	14.03.2002	(11) 0 978 362	07.02.2002	(11) 1 070 176	07.03.2002
(11) 0 916 574	26.10.2001	(11) 0 978 454	13.03.2002	(11) 1 073 296	10.11.2001

(11) 1 077 704	02.03.2002	(11) 1 108 806	21.12.2001	I.9(3)
(11) 1 078 153	12.03.2002	(11) 1 108 807	21.12.2001	• Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90
(11) 1 078 562	01.12.2001	(11) 1 110 517	28.12.2001	• Date of interruption in the case referred to in Rule 90
(11) 1 078 685	19.10.2001	(11) 1 115 515	19.03.2002	• Date de l'interruption dans le cas de la règle 90
(11) 1 078 686	19.10.2001	(11) 1 116 463	23.08.2001	
(11) 1 078 929	03.11.2001	(11) 1 118 137	26.07.2001	(11) 1 080 789
(11) 1 079 654	16.03.2002	(11) 1 119 492	01.02.2002	16.02.2002
(11) 1 086 270	22.03.2002	(11) 1 120 462	02.02.2002	I.9(4)
(11) 1 089 372	05.10.2001	(11) 1 123 521	14.03.2002	• Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90
(11) 1 090 765	07.03.2002	(11) 1 123 926	19.02.2002	• Date of resumption in the case referred to in Rule 90
(11) 1 093 164	12.03.2002	(11) 1 127 023	14.03.2002	• Date de la reprise dans le cas de la règle 90
(11) 1 093 988	26.10.2001	(11) 1 132 994	18.03.2002	(11) 1 080 789
(11) 1 094 110	27.10.2001	(11) 1 136 385	01.03.2002	08.11.2002
(11) 1 095 805	03.11.2001	(11) 1 144 331	06.03.2002	I.10
(11) 1 095 994	24.11.2001	(11) 1 144 641	01.02.2002	• Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt
(11) 1 096 058	10.11.2001	(11) 1 149 465	14.05.2002	• Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office
(11) 1 098 054	10.11.2001	(11) 1 157 337	02.08.2001	• Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets
(11) 1 098 748	06.03.2002	(11) 1 164 784	03.01.2002	
(11) 1 099 178	01.02.2002	(11) 1 168 735	30.10.2001	
(11) 1 099 179	01.02.2002	(11) 1 197 146	13.02.2002	
(11) 1 099 180	01.02.2002			
(11) 1 099 740	20.11.2001	I.8(4)		I.11(1)
(11) 1 099 795	17.11.2001	• Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand		• Lizenzen
(11) 1 100 283	17.11.2001	• Date of receipt of request for re-establishment of rights		• Licenses
(11) 1 100 578	01.02.2002	• Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit		• Licences
(11) 1 100 581	01.02.2002			(11) 1 167 203
(11) 1 100 957	01.02.2002			01 excl.
(11) 1 101 621	24.11.2001	I.8(5)		PARMENTINE, société anonyme
(11) 1 101 628	24.11.2001	• Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand		Fere Champenoise (51230) zone industrielle du Voy Siren 419.613.377
(11) 1 101 867	24.11.2001	• Date and purport of decision on request for re-establishment of rights		RCS Epernay (FR)
(11) 1 102 441	26.11.2001	• Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit		AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
(11) 1 102 511	24.11.2001			LI LU MC NL PT SE
(11) 1 103 239	01.12.2001			I.11(2)
(11) 1 103 567	01.12.2001			• Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte
(11) 1 104 421	06.03.2002			• Legal means of execution or other rights in rem
(11) 1 104 667	07.12.2001			• Voies légales d'exécution ou autres droits réels
(11) 1 104 668	07.12.2001	I.9(1)		
(11) 1 104 791	07.12.2001	• Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13		
(11) 1 104 796	07.12.2001	• Date of suspension in the case referred to in Rule 13		
(11) 1 104 817	07.12.2001	• Date de la suspension dans le cas de la règle 13		
(11) 1 104 818	07.12.2001			
(11) 1 104 821	07.12.2001	(11) 1 206 695	17.07.2002	
(11) 1 104 978	07.12.2001			
(11) 1 106 650	14.12.2001	I.9(2)		
(11) 1 106 731	14.12.2001	• Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13		
(11) 1 108 407	21.12.2001	• Date of resumption in the case referred to in Rule 13		
(11) 1 108 408	21.12.2001	• Date de la poursuite dans le cas de la règle 13		
(11) 1 108 749	21.12.2001			

I.12			(11) 0 724 258		(11) 0 809 192	
• Änderungen und Korrekturen			(51) G11B 7/13	G02B 21/00	(51) G06F 17/00	G06K 15/02
• Alterations and Corrections			G01J 1/42	G11B 7/125	G06T 11/60	
• Modifications et corrections			H01S 3/00			
I.12(1)			(11) 0 725 499		(11) 0 810 585	
• Internationale Patentklassifikation			(51) H04B 14/04	H04B 1/66	(51) G10L 19/08	
• International Patent Classification			H04M 1/72			
• Classification internationale des brevets			(11) 0 729 975		(11) 0 814 792	
			(51) C07K 14/72		(51) A61K 31/155	A61K 31/54
			C12N 1/21		A61P 1/00	A61P 1/02
			G01N 33/566	C12N 15/12	A61P 5/50	A61P 9/10
			C07K 16/28	C12P 21/02	A61P 11/06	A61P 25/00
(11) 0 523 391			C12P 21/08	C12Q 1/68	A61P 25/28	A61P 37/06
(51) C07K 14/025	G01N 33/574		C12N 9/24	G01N 33/577	A61P 29/00	
(11) 0 600 930			(11) 0 735 050		(11) 0 817 646	
(51) C12N 5/10	A61K 38/21		(51) C08B 37/10	A61K 31/727	(51) A61K 38/57	A61P 29/00
A61K 38/00	A61K 35/14					
A61K 39/00	G01N 33/569		(11) 0 738 146		(11) 0 818 129	
G01N 33/564			(51) A61K 31/195	A61P 3/02	(51) H05B 41/295	
(11) 0 610 326			A61P 1/16			
(51) A61B 18/00			(11) 0 749 314		(11) 0 819 006	
(11) 0 614 202			(51) A61K 31/715	A61K 31/70	(51) A61K 33/14	A61K 9/12
(51) H01G 4/30			A61K 45/06			
(11) 0 618 697			(11) 0 767 792		(11) 0 823 808	
(51) H04L 5/06	H04N 7/14		(51) C07D 519/00		(51) H04M 1/65	H04M 1/64
(11) 0 618 969			C07D 497/04		(11) 0 825 870	
(51) C12N 15/13	C12N 5/10		C07D 495/04		(51) A61K 38/00	C12N 5/00
A61K 39/395	A61K 47/48		C07D 491/04		A61K 39/00	A61K 39/38
A61K 49/00	A61K 51/10		C07D 491/048		C07K 14/47	C12N 5/06
(11) 0 623 169			C07D 487/04		(11) 0 827 304	
(51) C12N 15/51	A61K 39/29		C07D 403/12		(51) H04L 7/04	H04L 7/00
(11) 0 626 826			(11) 0 769 962		(11) 0 830 131	
(51) A61B 18/20			(51) A61K 38/57	A61P 17/00	(51) A61K 31/415	A61K 31/395
(11) 0 627 916			(11) 0 771 015		A61K 31/425	A61K 31/505
(51) A61K 31/19	A61P 29/00		(51) H01H 9/02	H01H 25/04	A61K 31/47	A61P 43/00
(11) 0 630 265			A63F 13/00		(11) 0 831 920	
(51) A61K 51/00	A61K 51/08		(11) 0 773 608		(51) A61K 48/00	C12Q 1/68
A61K 103/10			(51) H01R 12/16		C07H 21/02	C07H 21/04
(11) 0 633 549			(11) 0 778 774		(11) 0 833 644	
(51) G06T 15/00	G06F 3/00		(51) A61K 31/557	A61P 17/06	(51) A61K 35/74	
G06K 11/18			(11) 0 779 794		(11) 0 840 289	
(11) 0 661 028			(51) A61B 18/00		(51) G10L 15/22	
(51) A61L 31/10	C08L 5/00		(11) 0 783 664		(11) 0 843 436	
A61F 6/04			(51) G01D 3/028	B60R 21/00	(51) H04L 5/14	H04L 7/04
(11) 0 668 762			(11) 0 785 541		H04L 5/16	G06F 11/18
(51) A61K 31/335	C07D 305/14		(51) G10L 19/14		G06F 11/16	
C07D 205/08	A61P 35/02		(11) 0 787 412		(11) 0 853 029	
(11) 0 676 672			(51) H04Q 7/00	H04H 1/00	(51) B62D 5/04	F16H 61/00
(51) G03F 7/20	B01D 53/00		(11) 0 789 336		B62D 6/00	
(11) 0 704 218			(51) G07F 7/10	G07F 7/08	(11) 0 854 473	
(51) A61K 38/01	A61K 38/40		(11) 0 797 439		(51) G11B 7/00	G11B 7/125
A61K 38/44	A23L 1/305		(51) A61K 31/425	A61P 25/00	H01S 3/098	H01L 33/00
A23J 3/08	A61K 38/17		(11) 0 798 671		G11B 7/135	
A61K 35/20	A61P 19/08		(51) G07F 7/08	G07B 15/00	(11) 0 854 541	
(11) 0 708 649			G07C 9/00	G07F 7/10	(51) H01R 12/04	H01R 12/32
(51) A61K 35/14	A61K 35/18		(11) 0 803 254		H01R 12/18	H01R 12/22
A61P 7/08			(51) A61K 31/60	A61K 47/10	(11) 0 857 854	
(11) 0 710 817			A61K 47/14	A61P 7/02	(51) E21B 23/02	E21B 33/12
(51) B60T 8/00			(11) 0 806 733		E21B 23/04	
(11) 0 723 556			(51) G06K 9/52	G06K 9/68	(11) 0 858 810	
(51) C07K 16/28	A61K 39/395		G06F 17/14		(51) A61L 24/00	A61L 31/00
C07K 14/705	C07K 19/00		(11) 0 807 613		(11) 0 878 918	
			(51) C04B 28/02		(51) H04B 1/44	H04B 1/48

(11) 0 880 664 (51) F25D 23/02 B01L 11/00	B65D 85/20	(11) 0 931 474 (51) A45B 7/00	A45B 9/02	(11) 0 999 923 (51) B25G 3/18	B63B 35/38
(11) 0 881 714 (51) H01R 13/648 H01R 12/20	H01R 13/658	(11) 0 936 107 (51) B60Q 1/14	F21V 9/00	(11) 1 003 602 (51) B01D 46/10	B01D 46/52
(11) 0 883 215 (51) H01R 12/20		(11) 0 954 565 (51) C12N 5/08 A61K 35/32	A61K 35/28 C12N 5/06	(11) 1 003 763 (51) C07H 19/00 C12Q 1/68	C12P 19/34 C07K 14/47
(11) 0 893 336 (51) B62K 23/04		(11) 0 960 937 (51) C12N 15/22 A61K 31/70 C07K 14/475 A61K 39/395	A61K 38/17 A01K 67/027 G01N 33/577 C07K 14/47	(11) 1 004 789 (51) F16D 65/12	C22C 37/00
(11) 0 895 852 (51) B32B 15/01	C22C 47/00	(11) 0 960 997 (51) E05C 9/20 E05F 7/08	E05C 9/06	(11) 1 006 584 (51) H01L 27/12 H01L 21/336	H01L 21/84 H01L 29/786
(11) 0 899 890 (51) H04B 1/38 H04Q 7/38	H04M 1/60	(11) 0 964 250 (51) G01N 33/564	C07K 14/47	(11) 1 009 407 (51) A61K 31/55	A61P 25/36
(11) 0 902 420 (51) G10L 15/18		(11) 0 968 546 (51) H01R 9/09 H01R 23/72	H01R 23/70	(11) 1 009 753 (51) C07H 21/04	C07K 14/47
(11) 0 908 247 (51) B21B 38/06 G01L 1/14	G01L 5/10	(11) 0 973 132 (51) G06T 15/00	A63F 9/22	(11) 1 010 914 (51) F16D 65/10 C22C 33/02	F16D 65/12 C22C 38/06
(11) 0 910 400 (51) A61K 38/18	A61P 13/12	(11) 0 978 709 (51) G01F 1/06	G01F 1/05	(11) 1 011 746 (51) A61M 1/02 C12M 1/00 C12M 1/36 A61N 1/30	A61N 1/04 C12M 1/02 C12N 13/00
(11) 0 913 073 (51) H05B 41/295		(11) 0 981 348 (51) A61K 31/445	A61P 23/00	(11) 1 013 529 (51) B60T 8/88 B60T 17/18 B60T 7/04	B60R 16/02 B60T 8/32
(11) 0 913 158 (51) A61K 9/70 A61K 47/30 A61K 47/10 A61L 15/44 A61K 47/00	A61K 47/14 A61K 47/12 A61L 15/22 A61F 13/02	(11) 0 983 491 (51) G01J 5/10	G01J 5/34	(11) 1 014 901 (51) A61F 5/00 A61F 5/02	A61F 5/37
(11) 0 913 161 (51) A61K 51/04	A61P 43/00	(11) 0 985 932 (51) G01N 33/84	C12Q 1/37	(11) 1 015 471 (51) C07H 21/02 C12N 15/11 C07K 14/47	C07H 21/04 A61K 48/00
(11) 0 915 684 (51) A61L 27/00	A61F 2/02	(11) 0 985 960 (51) G03B 27/62 G03D 13/00	G03B 27/53	(11) 1 015 701 (51) E02D 29/02 E02B 3/06	E02D 17/20 E02B 3/12
(11) 0 918 455 (51) A61K 38/22	A61P 25/00	(11) 0 985 961 (51) G03D 13/00 G03B 27/62 G03B 27/52	G03B 1/40 G03B 17/26	(11) 1 017 786 (51) C12N 15/54 C12N 9/12 C12N 1/21 C12Q 1/68	C12N 15/62 C12N 5/10 C12Q 1/48 C07K 16/40
(11) 0 921 640 (51) H03L 1/00 H03L 7/10	H03L 7/099	(11) 0 986 020 (51) G06K 7/00	G06K 17/00	(11) 1 017 980 (51) G01N 1/00	C12Q 1/48
(11) 0 921 688 (51) H04N 7/32		(11) 0 987 471 (51) F16H 55/14	F16F 15/12	(11) 1 019 840 (51) G06F 12/10 G06F 12/12	G06F 12/08
(11) 0 921 818 (51) A61K 48/00 A61K 38/18 C07K 14/485 C12N 15/11 C07K 14/705	A61K 38/17 C07K 14/435 C07K 16/28 C07H 21/04	(11) 0 989 705 (51) H04L 12/64	H04L 29/06	(11) 1 021 183 (51) A61K 31/495 A61K 31/35	A61K 31/535 A61P 25/24
(11) 0 921 883 (51) B23C 5/20	B23C 5/22	(11) 0 990 910 (51) G01N 37/00 G01N 27/00	G01B 7/34 G12B 21/02	(11) 1 021 230 (51) B01D 17/06	C10G 32/02
(11) 0 923 364 (51) A61H 9/00	A61H 33/00	(11) 0 992 299 (51) B22D 11/10		(11) 1 021 594 (51) C25B 1/00	C10G 32/02
(11) 0 923 369 (51) A61K 31/08 A01N 1/00 A61K 35/52	A01K 67/02 A61D 19/02 A61P 15/00	(11) 0 994 262 (51) F16B 9/00 B60T 11/26	F16B 5/10 F16B 21/02	(11) 1 022 300 (51) C08G 65/12 C08G 18/48 C08G 65/26 C08G 18/65	C08G 65/28 B01J 31/22 C08G 18/40
(11) 0 927 031 (51) A61K 31/18 A61K 7/22	A61K 47/10 A61P 1/02	(11) 0 996 941 (51) G06K 17/00 G08B 13/24	G08B 13/14	(11) 1 024 815 (51) A61K 33/18	A61P 5/00
(11) 0 930 717 (51) H03M 7/16 H03M 1/68	H03M 1/74	(11) 0 999 107 (51) B60T 13/66	B60T 17/22		

(11) 1 025 228 (51) C12N 15/12 C12N 15/00 C07K 1/00 A61K 38/16 C07K 14/47	C12N 15/11 C12P 21/02 C07K 16/00 G01N 33/53	(11) 1 049 463 (51) A61K 31/35 A61P 35/00	A61K 35/70	(11) 1 070 963 (51) G01N 35/10 B01L 11/00	B08B 3/00 B08B 3/04
(11) 1 026 764 (51) H01M 4/38 C22C 23/06	C22C 19/00 C22C 28/00	(11) 1 050 747 (51) G01F 15/04	G01F 25/00	(11) 1 071 403 (51) A61K 9/16 A61K 9/26 A61K 9/48 A61K 9/20	A61K 9/24 A61K 9/30 A61K 9/52 A61K 31/60
(11) 1 027 047 (51) A61K 31/415 C07D 233/04	C07D 233/02 C07D 409/06	(11) 1 052 612 (51) G09C 5/00 G10L 9/16	H03M 7/30 G11B 20/00	(11) 1 071 944 (51) G01N 21/89	G01N 21/952
(11) 1 028 017 (51) B60K 15/03	B65D 90/28	(11) 1 053 394 (51) F02G 5/00 B01D 19/00 C07C 4/02 C06D 5/00 C01B 31/30 F02C 3/00 F02C 3/34	G06D 5/00 C10J 1/20 B63H 11/12 F02G 1/00 C21C 7/10 F02K 9/00	(11) 1 072 979 (51) G06F 11/34	G06F 1/00
(11) 1 028 426 (51) G11B 27/10 H04N 7/24 H04N 5/783 H04N 5/85	G11B 27/32 H04N 9/804 H04N 5/92	(11) 1 055 590 (51) B62D 51/04 B62D 49/06	B62D 51/00	(11) 1 074 189 (51) A41D 1/06 A41D 27/24	A41D 15/00
(11) 1 028 661 (51) A61B 17/32	A61B 17/34	(11) 1 055 852 (51) F16K 31/06	D03D 47/30	(11) 1 074 797 (51) F24F 11/02	F24F 11/00
(11) 1 028 717 (51) A61K 31/00	A61P 3/00	(11) 1 059 476 (51) F16K 17/06 F16K 31/06 F15B 20/00	F16K 31/08 F15B 11/028	(11) 1 079 402 (51) H01H 3/12	H01H 13/20
(11) 1 030 305 (51) G11B 27/00 H04N 5/00 G06F 12/08 G11B 27/36	G06F 3/06 G11B 17/22 G06F 12/12	(11) 1 059 725 (51) H02P 6/00 H02P 6/10	H02P 8/00	(11) 1 080 958 (51) B60H 1/24	B60H 1/34
(11) 1 031 263 (51) A01B 63/00	A01F 15/08	(11) 1 059 852 (51) F16K 17/06 F16K 31/06 F15B 20/00	F16K 31/08 F15B 11/028	(11) 1 081 076 (51) B65H 23/30 D21G 9/00	B65H 23/28
(11) 1 032 275 (51) A23C 1/00 A23C 21/06 A61K 7/48	A23C 21/08 A23G 9/02	(11) 1 059 725 (51) H02P 6/00 H02P 6/10	H02P 8/00	(11) 1 081 428 (51) F21S 8/10	F21V 25/04
(11) 1 032 414 (51) A61K 38/55	A01F 15/08	(11) 1 060 649 (51) A01C 7/20 A01C 5/06 A01C 7/18	A01C 7/08 A01B 35/24	(11) 1 082 459 (51) C12Q 1/68 G01N 33/574	G01N 33/72
(11) 1 036 371 (51) G06K 7/10 G03C 8/32 G02B 26/12	G01B 9/02 G01N 21/64	(11) 1 061 229 (51) E06B 3/46	E05D 15/06	(11) 1 082 788 (51) H01R 13/648 H01R 23/68	H01R 13/658
(11) 1 038 746 (51) B60T 11/10 B60T 11/18	B60T 11/16	(11) 1 062 133 (51) B60R 22/28 B60R 22/46	B60R 22/34	(11) 1 082 962 (51) A61K 31/60 A61P 11/06 A61P 31/00 A61P 19/02 A61P 19/10 A61P 37/06	A61K 31/616 A61P 31/12 A61P 35/00 A61P 17/06 A61P 29/00
(11) 1 040 539 (51) H01S 3/097	H01S 3/0971	(11) 1 063 010 (51) B01J 23/44 B01J 23/85 B01J 23/652	B01J 27/053 B01D 53/94	(11) 1 082 788 (51) H01R 13/648 H01R 23/68	H01R 13/658
(11) 1 041 272 (51) F02M 47/02 F02M 61/08	F02M 45/08 F02M 45/12	(11) 1 063 278 (51) C10L 5/40	C10L 11/04	(11) 1 082 962 (51) A61K 31/60 A61P 11/06 A61P 31/00 A61P 19/02 A61P 19/10 A61P 37/06	A61K 31/616 A61P 31/12 A61P 35/00 A61P 17/06 A61P 29/00
(11) 1 043 181 (51) B60J 5/04	B60R 21/02	(11) 1 065 106 (51) B60R 16/02	H02J 7/14	(11) 1 084 858 (51) B41M 5/00	D21H 11/20
(11) 1 043 825 (51) H02J 7/02 H02J 7/00	H02J 9/00 B60L 11/18	(11) 1 063 278 (51) C10L 5/40	C10L 11/04	(11) 1 084 924 (51) B60T 11/34 B60T 11/32	B60T 17/02 G05D 16/10
(11) 1 045 543 (51) H04L 1/06 H04L 1/00 H04L 25/06	H04L 27/26 H04L 1/04	(11) 1 067 801 (51) H04N 7/50 G06T 5/00	H04N 7/26	(11) 1 084 963 (51) B01L 3/00 G01N 27/416	G01N 33/00 B65D 81/20
(11) 1 046 882 (51) G01C 7/02 G09B 29/10	G01C 21/36 G08G 1/0969	(11) 1 067 930 (51) A61K 31/445 A61K 31/50 A61K 31/54 A61K 31/535 C07D 401/14 C07D 519/00	A61K 31/495 A61K 31/52 A61K 31/505 C07D 401/12 C07D 403/12	(11) 1 086 372 (51) G01N 33/558	
(11) 1 048 361 (51) B05C 1/08 B05C 3/12	B05C 11/06 C23C 2/00	(11) 1 067 930 (51) A61K 31/445 A61K 31/50 A61K 31/54 A61K 31/535 C07D 401/14 C07D 519/00	A61K 31/495 A61K 31/52 A61K 31/505 C07D 401/12 C07D 403/12	(11) 1 088 514 (51) H04L 29/06 H04J 3/16	H04Q 11/04 H04L 29/08
(11) 1 048 882 (51) G01C 7/02 G09B 29/10	G01C 21/36 G08G 1/0969	(11) 1 068 106 (51) B60R 21/20		(11) 1 089 514 (51) H04L 29/06 H04J 3/16	H04Q 11/04 H04L 29/08
(11) 1 048 361 (51) B05C 1/08 B05C 3/12	B05C 11/06 C23C 2/00	(11) 1 068 997 (51) B60R 11/02	B60R 16/02	(11) 1 093 688 (51) H04J 13/02 H04B 1/69 H04B 7/005	H04J 13/04 H04B 1/707
(11) 1 048 361 (51) B05C 1/08 B05C 3/12	B05C 11/06 C23C 2/00	(11) 1 070 668 (51) B65D 5/70 B65D 33/25	B65D 5/72	(11) 1 094 449 (51) G11B 7/28	G11B 7/0045
(11) 1 048 361 (51) B05C 1/08 B05C 3/12	B05C 11/06 C23C 2/00	(11) 1 070 668 (51) B65D 5/70 B65D 33/25	B65D 5/72	(11) 1 095 609 (51) A47K 7/04 A46B 13/02	A61H 7/00
(11) 1 048 361 (51) B05C 1/08 B05C 3/12	B05C 11/06 C23C 2/00	(11) 1 070 668 (51) B65D 5/70 B65D 33/25	B65D 5/72	(11) 1 096 659 (51) H02P 6/14	H02P 6/08

(11) 1 099 617 (51) B60R 13/02 B60R 16/02	B62D 65/00	(11) 1 119 738 (51) G01B 11/24 G01N 21/88	G01B 11/25	(11) 1 138 262 (51) A61B 8/13	A61B 8/14
(11) 1 099 939 (51) G01F 1/698	F02M 25/07	(11) 1 119 882 (51) H01M 10/44	G01R 31/36	(11) 1 138 757 (51) C12M 1/04	C12M 1/00
(11) 1 100 488 (51) A61K 31/195 A61P 19/10	A61P 19/00	(11) 1 120 635 (51) G01F 23/04	B60Q 3/06	(11) 1 139 660 (51) H04N 7/08 G09C 5/00	H04N 7/24 H04N 7/26
(11) 1 101 258 (51) H01S 3/097	H01S 3/0971	(11) 1 124 099 (51) F25B 1/00 F25B 49/00	F25B 41/04 F25B 9/00	(11) 1 141 338 (51) C12N 15/63 C12N 15/86	A61K 48/00
(11) 1 101 492 (51) A61K 31/16 A61K 31/215 A61K 31/415 A61K 31/70	A61K 31/165 A61K 31/35 A61K 31/66 A61P 37/00	(11) 1 124 419 (51) A01N 37/36 A01N 63/00	A01N 37/44 C12N 9/08	(11) 1 142 920 (51) C08L 63/00 C08G 59/50 F16C 3/02	C08G 59/20 C08J 5/24 F16C 13/00
(11) 1 101 651 (51) B60K 41/08 F16H 61/02	F16H 63/44	(11) 1 125 702 (51) B28B 3/00 B28B 11/00	B28B 3/02 B29C 35/16	(11) 1 144 508 (51) C08L 67/02 C08K 5/00	C08K 3/22
(11) 1 104 902 (51) G06F 17/30	H04H 1/00	(11) 1 126 539 (51) H01M 16/00 H02J 7/34	A61N 1/378 H01M 10/44	(11) 1 146 326 (51) G01L 19/00 G01L 9/00	G01L 9/04
(11) 1 106 344 (51) B32B 27/32 B32B 27/04 B29C 70/08 B32B 31/04 B60R 13/08	B32B 5/18 E04C 2/24 B29B 17/00 B60R 13/01 B60R 13/02	(11) 1 129 101 (51) C07H 21/02 A61K 48/00 C12N 15/00 C12N 15/86 C12N 15/85 C07K 14/72	C07H 21/04 A61K 49/00 C12N 15/63 C12N 5/02 C12N 5/00	(11) 1 146 580 (51) H01M 4/02 H01M 10/04 H01M 10/28 H01M 4/14	H01M 4/26 H01M 10/12 H01M 4/24
(11) 1 106 557 (51) B65H 54/70	G05B 19/12	(11) 1 129 119 (51) C08G 18/10 A61L 27/18 A61L 31/10	C09D 175/00 A61L 29/08	(11) 1 146 885 (51) A61K 35/14	A61P 39/00
(11) 1 106 738 (51) E01F 15/08	E01F 15/02	(11) 1 131 100 (51) A61K 41/00 A61K 31/663	A61K 31/661 A61P 19/08	(11) 1 147 835 (51) B21K 1/30	
(11) 1 109 368 (51) H04L 12/64	H04M 7/00	(11) 1 131 639 (51) G01P 1/00 G01P 5/00	G01P 3/36 G01P 1/02	(11) 1 149 929 (51) C22C 38/22	
(11) 1 109 701 (51) B60R 19/02	B60R 19/18	(11) 1 133 081 (51) H04B 7/26 H04Q 7/38 H04B 7/185	H04J 3/16 H04Q 7/22	(11) 1 150 013 (51) F04B 43/04 F04B 19/24	G01N 35/10 B01L 3/02
(11) 1 110 816 (51) B60Q 1/26 H05B 33/02 B60Q 1/32	H05B 33/00 H05B 33/12	(11) 1 133 142 (51) H04N 1/00	H04N 1/21	(11) 1 152 117 (51) E06B 9/02	E06B 9/01
(11) 1 111 672 (51) H01L 23/498		(11) 1 133 143 (51) H04N 1/00	H04N 1/21	(11) 1 153 251 (51) F25B 5/02 A47F 3/04	F25D 23/12 F25D 23/00
(11) 1 111 807 (51) H04B 3/23	H04M 3/00	(11) 1 135 459 (51) C12M 1/24 B65D 30/16 C12M 1/00	C12N 5/00 B65D 33/16	(11) 1 153 610 (51) A61K 38/39 A61P 29/00	A61P 31/00
(11) 1 114 363 (51) G06F 1/02	G06F 7/58	(11) 1 135 500 (51) C12N 15/29	C12N 15/82	(11) 1 154 069 (51) D06M 13/463	C11D 1/645
(11) 1 114 650 (51) A61M 5/44		(11) 1 136 738 (51) F16K 41/02 F16K 41/04	F16K 5/06	(11) 1 154 337 (51) G03G 15/20 H05B 3/00	H05B 3/14
(11) 1 114 679 (51) B09B 3/00 B01D 53/34 B01D 53/70	B09C 1/06 F23G 7/14	(11) 1 137 765 (51) C12N 13/00 B01D 57/02 C12M 3/00	C12M 1/00 C02F 1/40	(11) 1 158 655 (51) H02M 5/00	
(11) 1 115 738 (51) C07K 14/46 C07K 7/64 C07K 1/04	C07K 5/12 C07K 1/107	(11) 1 137 937 (51) G01N 33/483 A61B 5/107	G01N 23/20	(11) 1 159 043 (51) A63C 17/00 A43B 3/26	A63C 17/06 A43B 5/16
(11) 1 119 007 (51) H01B 1/22 H01B 1/16	H01L 31/00	(11) 1 138 207 (51) A23C 19/09 A23C 19/076 A23L 1/304	A23C 9/13 A23C 19/082	(11) 1 160 289 (51) C08L 83/07 C08L 83/04	C08K 5/14 C08L 83/08
(11) 1 119 221 (51) H05B 33/26 H01L 51/20	H05B 33/28			(11) 1 160 489 (51) F16H 61/32 H01F 7/14	F16H 61/20
(11) 1 119 222 (51) H05B 33/26	H01L 51/20			(11) 1 162 345 (51) E21C 41/26	E21C 37/16

(11) 1 162 724 (51) H02M 3/335 H02M 7/21	H02M 3/28	(11) 1 178 074 (51) C08J 5/24 C08L 83/04 C08K 9/06 H05K 1/03	C08L 101/00 C08K 3/00 B32B 27/04	(11) 1 187 266 (51) H01R 13/642	H01R 13/645
(11) 1 165 112 (51) A61K 38/00 A61K 38/16 A61K 38/10	A61K 38/03 A61K 38/08 A61P 37/02	(11) 1 178 313 (51) G01N 3/42		(11) 1 188 156 (51) G08B 5/22 H04Q 7/22	G06F 19/00
(11) 1 165 564 (51) C07D 487/04 C07D 207/34	C07D 519/00 C07F 7/18	(11) 1 178 951 (51) C07C 45/50 C07F 17/02 B01J 31/18 B01J 31/24	C07F 17/00 B01J 31/20 B01J 31/22	(11) 1 188 269 (51) H04L 9/06 H04J 11/00	H04B 1/707
(11) 1 166 207 (51) G06F 12/14 G11B 20/00	G06F 1/00 H04L 29/06	(11) 1 179 176 (51) G01N 33/52 C12N 5/10	C07K 14/00 G01N 33/50	(11) 1 188 376 (51) A01N 43/18 C07D 409/06	C07D 335/06
(11) 1 167 111 (51) B60K 41/22	F16D 48/06	(11) 1 180 036 (51) A61K 35/30 C12N 5/08 A61P 21/00	C12N 5/06 A61P 9/00 A61P 25/00	(11) 1 189 504 (51) A61K 7/06 A61K 33/24	A61K 7/48
(11) 1 167 147 (51) B60T 8/00 B60T 8/32	B60T 8/18 B60T 13/68	(11) 1 180 109 (51) C07H 15/24 C07H 15/252	A61K 47/48	(11) 1 189 560 (51) A61F 11/04 A61M 25/01	A61N 1/375 A61N 1/05
(11) 1 167 954 (51) G01N 27/10 G01N 27/06 G01N 30/00	G01N 33/18 G01M 3/18	(11) 1 180 113 (51) C07H 21/02 C07H 21/00	C07H 21/04	(11) 1 189 881 (51) C07D 405/12 C07D 213/89	C07D 213/64 C07D 409/14
(11) 1 168 076 (51) G03F 7/00 G03D 5/02	G03B 27/32 G03D 9/02	(11) 1 181 304 (51) C07H 21/02 A61K 48/00 A01N 43/04	C07H 21/04 A61K 31/70 C12Q 1/68	(11) 1 191 031 (51) C07H 17/08	A61K 31/70
(11) 1 168 077 (51) G03F 7/00 G03D 5/02	G03B 27/32 G03D 9/02	(11) 1 181 949 (51) A61N 1/34 A61B 5/00	A61N 1/372	(11) 1 191 807 (51) H04B 7/26 H04Q 7/22	H04Q 7/38 H04B 7/185
(11) 1 168 587 (51) H02M 3/07	H02M 3/18	(11) 1 181 976 (51) B01J 19/30 B01D 3/32 B01J 19/00	B01J 19/32 B01J 3/03	(11) 1 191 931 (51) A61K 31/415 C07D 401/04 C07D 405/04 A61K 31/44	C07D 231/12 C07D 403/04 C07D 409/04 A61P 29/00
(11) 1 171 301 (51) B32B 31/24 H01B 5/14 H05K 3/00 C23C 14/20	B32B 27/34 H05K 1/03 H05K 3/38	(11) 1 184 493 (51) D01H 1/244 D01H 13/32	D01H 1/32	(11) 1 192 484 (51) G01C 15/00 G02B 27/10	G02B 5/09 G02B 27/14
(11) 1 171 765 (51) G01N 27/333 G01N 27/30	G01N 27/416	(11) 1 185 043 (51) H04L 12/64 H04Q 11/04 H04L 29/00	H04L 12/56 H04L 29/06	(11) 1 195 151 (51) A61F 2/56 A61F 2/58 A61F 2/42	A61F 2/72 B25J 15/00 A61F 2/68
(11) 1 172 191 (51) B29B 11/16 B29B 15/12	B29B 15/08 D02J 1/18	(11) 1 185 056 (51) H04L 29/12 H04L 29/08 G06F 17/30	H04L 29/06 H04M 1/725	(11) 1 195 800 (51) H01L 21/3205 G01R 31/02	H01L 21/00 G01R 31/316
(11) 1 172 887 (51) H01Q 15/00 H01Q 15/16	H01Q 1/08	(11) 1 185 174 (51) A01N 37/00 A01N 65/00	A01N 37/02 A01N 37/06	(11) 1 196 939 (51) H01J 37/26 B82B 3/00	G12B 21/20 H01L 21/00
(11) 1 173 465 (51) C12N 15/12 C12N 5/10 C07K 16/28 G01N 33/50	C12N 15/11 C07K 14/705 C12Q 1/68	(11) 1 185 278 (51) A61L 24/10 A61L 31/04 A61K 9/70 C07K 14/75	A61L 26/00 A61L 31/14 A61K 38/36	(11) 1 197 282 (51) B23D 25/04	
(11) 1 176 599 (51) G11C 7/22 G11C 11/4074 G11C 5/14	G11C 11/406 G11C 7/06	(11) 1 185 711 (51) C12Q 1/70 C12P 19/34	C12Q 1/68 C12N 9/12	(11) 1 198 592 (51) C12Q 1/68 C07H 21/00 C07H 21/04 A61K 31/70	C12P 19/34 C07H 21/02 A01N 43/04
(11) 1 177 277 (51) C12N 15/63 C12N 15/82 A01H 5/00	C07K 14/415 C12N 15/11	(11) 1 186 260 (51) A47C 20/02	A47C 9/10	(11) 1 200 475 (51) G01N 33/574	
(11) 1 177 435 (51) G01N 33/00 A01K 67/00 C12N 15/11 A61K 31/70 G01N 33/50 C12N 15/12 C07K 14/47	C12P 21/00 C12N 15/01 A61K 38/00 A01K 67/033 C12Q 1/68 C07K 14/435 A61P 25/28	(11) 1 187 087 (51) G09G 3/20 G09G 3/36 G09G 3/32	G09G 3/30 G02F 1/133	(11) 1 201 678 (51) C07H 19/167 C07H 21/00	C07H 19/067 A61K 31/70
		(11) 1 187 087 (51) G09G 3/20 G09G 3/36 G09G 3/32	G09G 3/30 G02F 1/133	(11) 1 201 724 (51) C09J 7/02 H01G 4/12 C04B 35/622	C09J 133/06 H01G 4/30
		(11) 1 202 221 (51) G06T 15/10			G06T 17/00

(11) 1 202 914 (51) B65D 23/00 B32B 27/32 B32B 27/08 C08L 23/10 B65D 1/02	B32B 27/30 B32B 27/34 B65D 65/40 B32B 27/18	(11) 1 215 200 (51) C07C 233/83 C07C 251/38 C07C 323/12 C07D 213/75 C07D 213/82 A01N 37/46 A01N 41/10	C07C 237/22 C07C 317/28 C07C 323/41 C07D 213/81 C07D 239/28 A01N 37/22 C07C 317/50	(11) 1 225 102 (25) DE	(51) B60R 21/13
(11) 1 203 025 (51) A61K 39/395 A61K 31/00 C07K 14/705 A61K 51/00 A61P 9/00 A61P 25/00 A61P 35/04	A61K 38/00 A61K 31/7088 A61K 47/48 G01N 33/53 A61P 17/06 A61P 35/00	(11) 1 216 670 (51) A61F 2/80 A61F 2/78	A61F 2/50	I.12(5) • Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung • Priority date, priority country, priority application number • Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	
(11) 1 203 288 (51) G06F 3/033 B41J 2/21	G06F 17/60 G06F 3/12	(11) 1 218 380 (51) C07D 487/04 A61K 31/495 A61K 31/53 A61P 43/00	A61K 31/435 A61K 31/505 A61P 25/00	(11) 0 935 554 (30) 11.11.1996 AU P0350996 29.11.1996 AU P0390796 10.04.1997 AU P0611797	(51) B63H 9/06
(11) 1 203 499 (51) H04Q 7/20	H04Q 7/38	(11) 1 219 618 (51) C07D 401/14 A61P 31/04	A61K 31/4709 C07D 401/04	(11) 0 944 871 (30) 29.11.1996 US 31855 P 02.12.1996 US 32207 P 20.12.1996 US 33871 P 21.11.1997 US 66313 24.11.1997 US 66415 26.11.1997 US 980058	(51) G06F 9/46
(11) 1 203 560 (51) A61B 5/06 G01S 5/10	G01S 5/00	(11) 1 221 819 (51) H04Q 7/22 H04L 29/06	G06F 17/30	(11) 1 035 348 (30) 14.10.1994 JP 24963694 14.10.1994 JP 24963794 14.10.1994 JP 24963894 14.10.1994 JP 24963994 07.04.1995 JP 8219195 18.04.1995 JP 9223295	(51) F16F 1/02
(11) 1 204 018 (51) G06F 3/023	H04M 1/2745	(11) 1 222 644 (51) G08C 21/00	G06F 3/12	(11) 1 164 498 (30) • <i>keine Priorität</i> • <i>no priority</i> • <i>pas de priorité</i>	(51) G06F 17/30
(11) 1 204 386 (51) A61F 2/44	A61F 2/46	(11) 1 222 773 (51) H04L 9/32 G06F 1/00	G06F 3/12	(11) 1 174 013 (30) 21.04.1999 JP 11356099	(51) H05K 13/08
(11) 1 205 705 (51) F21V 23/02	F21S 8/10	(11) 1 223 502 (51) G06F 3/033	G06F 3/023	(11) 1 208 474 (30) 20.07.1999 US 357301 06.10.1999 US 412970 14.07.2000 US 617047	(51) G06F 17/30
(11) 1 206 406 (51) B65H 23/00 G11B 15/67	G11B 15/66 G11B 15/60	(11) 1 224 277 (51) C12N 15/10	C12Q 1/68	(11) 1 220 918 (30) 01.10.1999 US 156975 P 28.09.2000 US	(51) C12N 15/12
(11) 1 207 703 (51) H04Q 3/00	H04L 29/06	(11) 1 224 524 (51) G06F 3/03 B41F 31/08 B41J 2/21	G06F 3/033 B41L 27/10 G06F 3/12	(11) 1 234 036 (30) 30.11.1999 PCT/US28/00313 09.12.1999 US 170262 P 23.12.1999 US 172059 P 11.01.2000 US 175481 P 20.01.2000 US 177118 P 18.02.2000 PCT/US04/00342 03.03.2000 US 187202 P 30.05.2000 PCT/US14/00941 05.06.2000 US 209832 P 24.08.2000 PCT/US23/00328 15.09.2000 US	(51) H05K 13/08
(11) 1 207 704 (51) H04Q 3/00	H04L 29/06	(11) 1 230 896 (51) A61B 6/14	G03B 42/04	(11) 1 209 176 (51) C08L 53/00 C08F 293/00	(51) G06F 17/30
(11) 1 208 691 (51) G06F 17/60		(11) 1 233 037 (51) C08J 9/32 C08J 9/00	C08J 9/06	(11) 1 209 687 (51) G11C 11/41 G11C 11/419	(51) C12N 15/12
(11) 1 209 176 (51) C08L 53/00 C08F 293/00	C08L 27/12 C08F 214/18	(11) 1 235 355 (51) H03D 3/00		(11) 1 210 279 (51) B65G 27/20	(51) C12N 15/12
(11) 1 209 687 (51) G11C 11/41 G11C 11/419	G11C 11/418 G06F 17/50	(11) 1 236 905 (51) F04D 7/04 F04D 29/22	F04D 29/42	(11) 1 210 334 (51) C07D 233/32	(51) C12N 15/12
(11) 1 210 279 (51) B65G 27/20	B65G 27/32	I.12(2) • Verfahrenssprache • Procedure language • Langue de procédure		(11) 1 211 511 (51) G01N 33/38 G01N 29/12	(51) C12N 15/12
(11) 1 210 334 (51) C07D 233/32		(11) 1 225 007 DE	(51) B24D 5/10	(11) 1 213 457 (51) F02D 19/06	(51) C12N 15/12
(11) 1 211 511 (51) G01N 33/38 G01N 29/12	G01N 3/32	(11) 1 225 102 DE	(51) B60R 21/13	(11) 1 213 882 (51) H04L 29/06	(51) C12N 15/12
(11) 1 213 457 (51) F02D 19/06		I.12(4) • Sprache der Einreichung • Language of filing • Langue de dépôt		(11) 1 213 961 (51) A01N 25/14 A01N 43/90	(51) C12N 15/12
(11) 1 213 882 (51) H04L 29/06	H04L 12/56	(11) 1 225 007 (25) DE	(51) B24D 5/10	(11) 1 214 883 (51) A01N 61/00 G02C 13/00 A61L 12/14	(51) C12N 15/12
(11) 1 213 961 (51) A01N 25/14 A01N 43/90	A01N 43/40	I.12(6) • Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten • Designated Contracting States and Extension States • Etats contractants désignés et états d'extension désignés		(11) 1 214 883 (51) A01N 61/00 G02C 13/00 A61L 12/14	(51) G01F 23/26
(11) 1 214 883 (51) A01N 61/00 G02C 13/00 A61L 12/14	A01N 33/04 C11D 7/32	(11) 1 225 007 (25) DE	(51) B24D 5/10	(11) 0 701 110 (84) BE ES FR GB IT NL SE	(51) G01F 23/26
				(11) 0 731 342 (84) AT BE CH DK ES FR GB IT LI NL SE	(51) G01F 23/22

- (11) **0 751 425** (51) G03C 7/305
(84) DE GB
- (11) **0 761 393** (51) B26B 21/40
(84) FR
- (11) **0 763 621** (51) D06N 3/12
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **0 766 863** (51) G11B 20/10
(84) DE DK FR GB IT NL SE
- (11) **0 783 773** (51) H01P 5/18
(84) AT CH DE FR GB IT LI
- (11) **0 833 062** (51) F15B 11/00
(84) DE
- (11) **0 833 215** (51) G03G 15/01
(84) GB
- (11) **0 847 218** (51) H04Q 11/04
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **0 850 747** (51) B29C 47/88
(84) DE FR GB IT LU NL
- (11) **0 884 698** (51) G06T 11/60
(84) DE FR GB
- (11) **0 889 593** (51) H03K 19/173
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 897 081** (51) F16L 47/00
(84) ES FI FR GR IT NL PT SE
- LT LV RO
- (11) **0 908 967** (51) H01R 9/07
(84) ES FR GB IT
- (11) **0 919 776** (51) F24C 15/02
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 936 639** (51) H01F 41/04
(84) DE GB
- (11) **0 945 238** (51) B28B 7/00
(84) AT BE DE DK ES FI FR
- (11) **0 947 241** (51) B01F 11/00
(84) BE DK ES FI FR GB IT NL SE
- (11) **0 949 142** (51) B64D 17/30
(84) AT CH DE FR LI
- (11) **0 953 801** (51) F21V 7/00
(84) AT CH DE FR GB IT LI NL SE
- SI
- (11) **0 955 716** (51) H02K 15/095
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- SI
- (11) **0 963 718** (51) A47B 47/02
(84) AT BE CH DE DK FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **0 970 891** (51) B65D 19/44
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 979 146** (51) B01L 9/06
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL
SE
- (11) **0 982 291** (51) C07C 231/12
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **0 989 659** (51) H02K 15/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 992 425** (51) B63J 2/04
- (11) **0 996 401** (51) A61F 13/15
(84) BE DE ES FR GB GR IT NL SE
- (11) **0 996 613** (51) C07C 213/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 001 725** (51) A61F 13/15
(84) BE DE ES FR GB GR IT NL SE
- (11) **1 029 280** (51) G06F 12/08
(84) AT BE DE DK FI FR GB IT NL SE
- (11) **1 037 239** (51) H01H 71/10
(84) ES FR GB IT
- (11) **1 053 700** (51) A47B 13/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 055 538** (51) B60J 7/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 071 142** (51) F21S 8/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 085 470** (51) G06T 15/70
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 085 472** (51) G06T 15/70
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 093 985** (51) B60T 1/00
(84) BE DE
- (11) **1 098 425** (51) H02K 15/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 106 804** (51) F02D 9/02
(84) BE DE GB IT
- (11) **1 109 091** (51) G06F 3/033
(84) DE GB
- (11) **1 109 104** (51) G06F 17/21
(84) DE GB
- (11) **1 109 105** (51) G06F 17/21
(84) DE GB
- (11) **1 109 106** (51) G06F 17/21
(84) DE GB
- (11) **1 111 697** (51) H01M 2/02
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 113 466** (51) H01F 41/12
(84) DE FR IT PT
- (11) **1 114 619** (51) A61B 17/64
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 118 895** (51) G02B 23/08
(84) DE GB SE
- (11) **1 125 696** (51) B25J 19/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 128 308** (51) G06F 17/60
(84) FR GB
- (11) **1 134 136** (51) B60T 7/10
(84) DE
- (11) **1 143 691** (51) H04M 11/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 147 880** (51) B31B 19/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 148 656** (51) H04B 1/707
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 149 956** (51) E03F 5/14
(84) AT CH DE FR LI LU
- (11) **1 150 179** (51) G03G 15/20
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 155 978** (51) B65G 1/137
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 157 820** (51) B32B 15/01
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 157 922** (51) B63B 5/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 160 063** (51) B27F 7/21
(84) DE FR GB NL SE
- (11) **1 160 310** (51) C11D 3/382
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 162 061** (51) B32B 27/08
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 162 301** (51) D06F 43/00
(84) DE ES GB
- SI
- (11) **1 162 466** (51) G01P 13/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 162 478** (51) G01S 17/93
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 164 403** (51) G02B 21/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 164 525** (51) G06F 17/60
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 164 594** (51) G11C 11/00
(84) DE GB
- (11) **1 164 695** (51) H03F 1/34
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 181 409** (51) D06Q 1/12
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 187 817** (51) C07D 239/42
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 188 331** (51) H04Q 7/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 188 344** (51) H04Q 7/38
(84) DE ES FI FR GB IT NL SE
- (11) **1 189 653** (51) A61M 25/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 190 176** (51) F03D 9/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

LT LV

(11) **1 192 237** (51) C10G 45/64
(84) BE DE FR GB IT NL SE

(11) **1 203 061** (51) C10G 2/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

I.12(7)

• **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher 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) **0 459 702** (51) C07D 487/04
(54) • Azolderivate als Adenosin Antagonisten
• Azole Derivatives as adenosine antagonists
• Dérivés d'azoles comme antagonistes d'adénosine

(11) **0 598 449** (51) C08G 75/02
(54) • Polyarylsulfid mit kontrollierter Teilchengröße
• Polyarylene sulfide with controlled particle size
• Polysulfide d'arylene ayant une dimension régulée de particules

(11) **0 603 789** (51) A61L 2/08
(54) • Verfahren zur Reduzierung von Geruch und Festigkeitsverlust, die durch Bestrahlung von Polyolefinprodukten verursacht werden
• Method for reducing odors and strength loss caused by the irradiation of polyolefin-based products
• Procédé pour réduire l'odeur et la perte de résistance provoquées par l'irradiation de produits à base de polyoléfins

(11) **0 633 549** (51) G06T 15/00
(54) • Simulator zur Erzeugung verschiedener Lebensumgebungen, hauptsächlich zur visuellen Wahrnehmung

(11) **0 640 136** (51) C12N 15/53
(54) • GENSEQUENZEN KODIEREND FÜR ENZYME DES FLAVONOID STOFFWECHSELWEGES MIT EINER FLAVONOID 3'-HYDROXYLASE AKTIVITÄT UND IHRE ANWENDUNGEN
• GENETIC SEQUENCES ENCODING FLAVONOID PATHWAY ENZYMES WITH FLAVONOID 3'-HYDROXYLASE ACTIVITY AND USES THEREOF
• SEQUENCES GENETIQUES CODANT POUR DES ENZYMES DE LA CASCADE DES FLAVONOÏDES AYANT UNE ACTIVITÉ FLAVONOÏDE 3'-HYDROXYLASE ET LEURS UTILISATIONS.

(11) **0 646 170** (51) C12N 15/12
(54) • DIABETOGEN RAD: EIN TYPE II DIABETES SPEZIFISCHES GEN
• DIABETOGENE RAD: A TYPE II DIABETES SPECIFIC GENE
• DIABETOGENE RAD : UN GENE SPECIFIQUE AU DIABETE DE TYPE II

(11) **0 648 127** (51) A61K 39/02
(54) • MIT STAPHYLOCOCCUS EPIDERMIDIS ASSOZIIERTE OBERFLÄCHENANTIGENE DES TYPUS I
• TYPE I SURFACE ANTIGENS ASSOCIATED WITH STAPHYLOCOCCUS EPIDERMIDIS
• ANTIGENES DE SURFACE DU TYPE I ASSOCIÉS AU STAPHYLOCOCCUS EPIDERMIDIS

(11) **0 668 762** (51) A61K 31/335
(54) • ISOBUTENYL-SUBSTITUIERTE TAXANE UND DEREN PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN
• ISOBUTENYL-SUBSTITUTED TAXANES AND THEIR PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS
• TAXANES A SUBSTITUTION ISOBUTENYLE ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT

(11) **0 670 143** (51) A61B 5/14
(54) • NICHT-INVASIVES VERFAHREN UND INSTRUMENT ZUR MESSUNG DES BLUTZUCKERSPIEGELS
• NON INVASIVE METHOD AND INSTRUMENT FOR MEASURING BLOOD SUGAR LEVEL

(11) **0 672 138** (51) C12N 15/12
(54) • CHIMÄRE PROKOAGULIERENDE PROTEINE
• CHIMERIC PROCOAGULANT PROTEINS
• PROTÉINS PROCOAGULANTES CHIMÉRES

(11) **0 676 672** (51) G03F 7/20
(54) • Behandlungsmethode und -vorrichtung für ein resistbeschichtetes Substrat
• Processing method and apparatus for a resist-coated substrate
• Méthode et appareil de traitement d'un substrat revêtu à résiste

(11) **0 683 418** (51) G02F 1/1337
(54) • Flüssigkristallorientierungsmittel und Flüssigkristallanzeigevorrichtung

(11) **0 690 415** (51) G06T 11/60
(54) • Editieren eingescannter Bilddokumente unter Benutzung einfacher Interpretationen
• Edition d'images d'un document scanné utilisant des interprétations simples

(11) **0 698 018** (51) C07D 305/14
(54) • COMPLEXES D'INCLUSION DE TAXOL OU DE TAXOTERE OU DES EXTRAITS DE TAXUS FORMES AVEC DES CYCLODEXTRINES, LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION

(11) **0 703 757** (51) A61B 17/16
(54) • GERÄT ZUM EINSETZEN VON RÜCKENWIRBELIMPLANTATEN
• APPARATUS FOR INSERTING SPINAL IMPLANTS
• APPAREIL D'INSERTION D'IMPLANTS SPINAUX

(11) **0 707 047** (51) C08L 75/06
(54) • Gereckte Gegenstände hergestellt durch ein Blasformverfahren
• Stretched blow molded articles

(11) **0 715 156** (51) G01L 5/16
(54) • Verfahren zur Messung von mechanischen Spannungen in Fahrzeugen
• Vehicle stress detecting and measuring method
• Méthode de mesure de contraintes de véhicules

(11) **0 716 699** (51) C12N 15/53
(54) • GLYCERIN-3-PHOSPHATE-DEHYDROGENASE (GPDH)
• GLYCEROL-3-PHOSPHATE-DEHYDROGENASE (GPDH)
• GLYCÉROL-3-PHOSPHATE-DESHYDROGÉNASE (GPDH)

(11) **0 717 303** (51) G02F 1/13
(54) • Anzeigevorrichtung mit aktiver Matrix, Verfahren zu ihrer Herstellung und Verfahren zur Behandlung defekter Pixel
• An active matrix display device, a method of manufacturing the same and a method to treat defective pixels
• Dispositif d'affichage à matrice active, son procédé de fabrication et un procédé de traitement de pixels défectueux

(11) **0 717 954** (51) A61B 6/00
(54) • C-Bogen-Befestigungsvorrichtung für fahrbares Röntgengerät

(11) **0 726 086** (51) B01D 19/04
(54) • Hydrophobe Kieselsäuren enthaltende Entschäumerzubereitungen auf der Basis von Siloxanen

(11) **0 735 184** (51) D21F 9/00
(54) • Doppelsiebformer für eine Papiermaschine mit Entwässerungsvorrichtung
• Paper machine twin-wire former comprising a dewatering device
• Section de formage à deux toiles pour une machine à papier avec dispositif d'élimination de l'eau

(11) **0 738 697** (51) C04B 35/111
(54) • Verwendung einer gegen Fluor-Plasma beständigen Keramik aus Aluminiumoxid und Verfahren zu ihrer Herstellung
• Use of plasma fluorine resistant alumina ceramic materials and methods of making thereof
• Utilisation d'une céramique en oxyde d'alumine résistante au plasma fluoré et procédé pour sa préparation

(11) **0 741 191** (51) C21D 8/12
(54) • Magnetisches Stahlblech mit verbesserten magnetischen Eigenschaften und verbesserter Stanzbarkeit

(11) **0 742 751** (51) B29C 44/12
(54) • BAUTEIL MIT INNEN ANGEORDNETEN FEDERN UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• UNITE A RESSORTS INTERNES ET SON PROCÉDE DE FABRICATION

(11) **0 744 842** (51) H04B 7/26
(54) • Kontrollsystem zur Zuweisung von Kommunikationskanälen in einem TDMA System

(11) **0 748 130** (51) H04N 9/804
(54) • Enregistrement et reproduction de signaux numériques

(11) **0 753 621** (51) D06P 1/00
(54) • Druckverfahren, Druck und durch diesem hergestellte Artikel
• Printing process, print and processed article obtained thereby
• Procédé d'impression, impression et article ainsi obtenu

(11) **0 753 720** (51) G01F 1/30
(54) • Mass flow meter

- (11) **0 754 567** (51) G06K 19/077
(54) • VORRICHTUNG MIT ELEKTRONISCHEM BAUTEIL
• COMPONENT INCLUDING AN ELECTRONIC PART
• DISPOSITIF COMPRENANT UN COMPOSANT ELECTRONIQUE
- (11) **0 758 864** (51) A61B 8/12
(54) • GERÄT ZUR BESTIMMUNG DER ORIENTIERUNG DES EINFÜHRTEILS EINER SONDE
• APPARATUS FOR DETERMINING ORIENTATION OF A PROBE INSERTION END
• DISPOSITIF POUR LA DETERMINATION DE L'ORIENTATION DE L'EXTREMITÉ D'INTRODUCTION D'UNE SONDE
- (11) **0 761 168** (51) A61B 7/02
(54) • Stethoskop mit zwei Ohrendstücken, womit die Geräusche der Umgebung erfasst werden können
• Binaural stethoscope, capable of hearing the outside surroundings
- (11) **0 762 660** (51) H04B 1/12
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur elektronischen Polarisationskorrektur
- (11) **0 764 000** (51) A61B 5/0205
(54) • VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG UND ABSCHÄTZUNG DES WACHZUSTANDES EINER PERSON
• APPARATUS FOR MONITORING AND ESTIMATING THE AWAKENESS OF A PERSON
• APPAREIL DE SURVEILLANCE ET D'ÉVALUATION DE L'ÉTAT DE VEILLE D'UNE PERSONNE
- (11) **0 768 305** (51) C07D 261/16
(54) • N-Isloxazolyl-biphenylsulfonamid-Derivat, dessen Herstellung und dessen Verwendung als Endothelin-Antagonist
• N-Isloxazolyl-biphenylsulfonamide derivative, its preparation and its use as endothelin antagonist
• Dérivé de N-isloxazolyl-biphénylsulfonamide, sa préparation et son utilisation comme antagoniste d'endothéline
- (11) **0 769 962** (51) A61K 38/57
(54) • METHODE ZUR VERMINDERUNG ARTERIELLER STENOSE
- (11) **0 771 172** (51) A61B 5/05
(54) • VORRICHTUNG ZUR IMPEDANZ-KARDIOGRAPHIE
• IMPEDANCE CARDIOGRAPH APPARATUS
• CARDIOGRAPHE A IMPEDANCE
- (11) **0 772 634** (51) C07K 16/18
(54) • MONOKLONALE ANTIKÖRPER GEGEN EIN EPITOP EINER GEWISSEN UNTERKLASSE ODER FORM VON PHOSPHORYLIERTEM TAU, HYBRIDOME DIE DIESE SEZERNIEREN, ANTIGENERKENNUNG DURCH DIESE ANTIKÖRPER UND DEREN VERWENDUNG
- (11) **0 774 237** (51) A61B 17/00
(54) • Vorrichtung zur Gefäßwundverschlussung
• Apparatus for vascular hole closure
• Dispositif de fermeture d'une plaie vasculaire
- (11) **0 779 794** (51) A61B 18/00
(54) • ABLATIONSGERÄT
• APPARATUS FOR ABLATION
• DISPOSITIF POUR L'ABLATION
- (11) **0 780 666** (51) G01G 9/00
(54) • On-line Messung des Basisgewichts eines Tabakstranges durch ein Messgerät mit hoher Genauigkeit/langsamer Reaktion und niedriger Genauigkeit/schneller Reaktion
• Mesure en ligne du poids de base de tiges de tabac combinant des indicateurs à haut rendement/réponse lente et bas rendement/réponse rapide
- (11) **0 780 727** (51) G03C 9/02
(54) • Herstellung integraler Bilder mit Lichthofschutz
- (11) **0 781 458** (51) H01P 1/213
(54) • VERFAHREN ZUR ABSTIMMUNG EINES SUMMIERNETZWERKES EINER BASISSTATION MIT ABSTIMMBAREM BANDPASSFILTER UND ABSTIMMBARES BANDPASSFILTER
• METHOD FOR TUNING A SUMMING NETWORK OF A BASE STATION USING A TUNED BANDPASS FILTER AND A TUNABLE BANDPASS FILTER
• PROCÉDE DE SYNTONISATION D'UN RESEAU SOMMATEUR DE STATION DE BASE PAR FILTRE PASSE-BANDE SYNTONISE ET FILTRE PASSE-BANDE ACCORDABLE
- (11) **0 782 103** (51) G06T 11/60
(54) • Automatisches Platzieren eines graphischen Musters
- (11) **0 782 827** (51) A23L 1/30
(54) • VERWENDUNG EINES AUSGLEICHENDEN ZUSATZSTOFFES FÜR OMEGA-6 UND OMEGA-3 UNGESÄTTIGTE FETTSÄURE
• USE OF A BALANCING AGENT FOR OMEGA-6 AND OMEGA-3 UNSATURATED FATTY ACIDS
• UTILISATION D'UN AGENT EQUILIBRANT POUR LES ACIDES GRAS INSATURES OMEGA-6 ET OMEGA-3
- (11) **0 783 236** (51) H04Q 7/32
(54) • Ein Endgerät für die Ankopplung an ein Fernmeldenetz via einer Radiübertragung
- (11) **0 783 664** (51) G01D 3/028
(54) • SENSOR AN MIKRORECHNER MIT STÖRSPANNUNGSUNTERDRÜCKUNG
• SENSOR WITH MICROCOMPUTER AND SUPPRESSION OF NOISE VOLTAGE
• CAPTEUR AVEC MICRO CALCULATEUR ET SUPPRESSION DE VOLTAGE PARASITE
- (11) **0 783 868** (51) A61B 5/14
(54) • VORRICHTUNG ZUM EINSTELLEN DER EINDRINGTIEFE EINER LANZETTE
• ASSEMBLY FOR ADJUSTING THE PIERCING DEPTH OF A LANCET
• ENSEMBLE SERVANT A REGLER LA PROFONDEUR DE PERFORATION D'UNE LANZETTE
- (11) **0 786 448** (51) C07C 65/10
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Reaktionsproduktes bestehend aus einer Neutralisationsstufe von Alkylphenolen und einer Karboxylierungsstufe der hergestellten Alkylphenolate
• Process for producing a reaction product comprising a neutralisation step for alkylphenols and a carboxylation step for the obtained alkylphenolate.
• Procédé de préparation d'un produit de réaction comprenant une étape de neutralisation d'alkylphénols suivie d'une étape de carboxylation des alkylphénolates obtenus
- (11) **0 786 794** (51) H01J 37/32
(54) • Réacteurs à plasma pour le traitement de tranches semi-conductrices
- (11) **0 787 997** (51) G01R 35/00
(54) • Digitales adaptierbares Filter zur besseren Messgenauigkeit in einem elektronischen Instrument
- (11) **0 790 528** (51) G03D 15/00
(54) • Index-printed photograph film bag
- (11) **0 791 028** (51) C08G 77/56
(54) • HITZEHÄRTBARE HARZE UND KERAMISCHE MATERIALIEN AUF BASIS VON LINEAREN CARBORAN-SILOXAN- ODER SILAN-ACETYLEN-COPOLYMEREN
- (11) **0 791 897** (51) G06T 17/50
(54) • Bildverarbeitungsgerät für topologische Daten
• Image processing apparatus for topological data
• Appareil pour traitement d'images pour des données topologiques
- (11) **0 792 063** (51) H04N 3/15
(54) • Feld aus photoempfindlichen Sensoren
• Photosensitive array
• Réseau de cellules photosensibles
- (11) **0 793 379** (51) H04N 3/185
(54) • Verfahren zur Reduzierung der Strahlung des elektrischen Feldes einer Kathodenstrahlröhre und entsprechende Kathodenstrahlröhre
• A method of attenuating unwanted electric field radiation and of a cathode ray tube display
• Procédé pour atténuer le rayonnement de champs électriques d'un dispositif d'affichage et tube à rayons cathodiques correspondant
- (11) **0 797 439** (51) A61K 31/425
(54) • VERWENDUNG VON PRAMIPEXOLE ALS NEUROSCHUTZMITTEL
• UTILISATION DU PRAMIPEXOLE EN TANT QU'AGENT NEUROPROTECTEUR
- (11) **0 798 157** (51) B60N 2/48
(54) • Manchon de guidage de soutien du cou pour sièges de véhicules
- (11) **0 800 837** (51) A61M 1/14
(54) • Durchflusskontrollvorrichtung mit Dreiweghahn
• Flow rate control device with three-way stopcock
• Dispositif de contrôle du débit incluant un robinet d'arrêt à trois voies
- (11) **0 806 475** (51) C12M 1/12
(54) • Verfahren zur Abscheidung von Zellen aus Blut
• Method of separating cells from blood
• Procédé de séparation de cellules de sang
- (11) **0 808 730** (51) B60C 9/22
(54) • Paar von Reifen mit hoher Querkrümmung für Zweiradfahrzeuge
• Pair of high-transverse-curvature tyres for two-wheeled vehicles
• Paire de pneus à forte courbure transversale pour véhicules à deux roues
- (11) **0 808 740** (51) B60N 2/16
(54) • Mécanisme de réglage de la hauteur d'un siège de véhicule automobile
- (11) **0 811 230** (51) G11B 33/08
(54) • BEHÄLTER FÜR ELEKTRONISCHES GERÄT
• ELECTRONIC EQUIPMENT CONTAINER
• CONTENANT POUR EQUIPEMENT ELECTRONIQUE
- (11) **0 811 275** (51) H04B 1/40
(54) • FUNKGERÄT MIT SCHNITTSTELLE FÜR EINE ZUSÄTZLICHE SCHALTPLATTE

- (11) **0 812 184** (51) A61K 7/48
- (54) • **INHIBITOREN DER NO-SYNTASE**
- (11) **0 816 687** (51) F04D 29/28
- (54) • **Giessform für Lüfterrad**
• **Fan impeller forming mold**
• **Moule pour roue ventilateur**
- (11) **0 817 709** (51) B28B 23/00
- (54) • **VERFAHREN FÜR DIE HERSTELLUNG VON ZEMENTPLATTEN**
• **METHOD FOR THE MANUFACTURE OF CEMENTITIOUS SLAB PRODUCTS**
• **PROCEDE DE FABRICATION DE PRODUITS CIMENTERIAIRES DU TYPE DALLES CIMENTERIAIRES**
- (11) **0 818 129** (51) H05B 41/295
- (54) • **STEUERUNG UND ÜBERWACHUNG VON DIMMBAREN VORSCHALTGERÄTEN MIT BREITEM BELEUCHTUNGSHUB**
- (11) **0 820 589** (51) G01N 33/49
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSUCHUNG VON ANTI-KOAGULIERTEM BLUT**
• **METHOD AND ARRANGEMENT FOR TESTING ANTI-COAGULATED FULL BLOOD**
• **METHODE ET DISPOSITIF DU SANG ANTI-COAGULE**
- (11) **0 824 869** (51) A23D 9/00
- (54) • **Fettmischungen gegen Ausblühungen**
- (11) **0 827 776** (51) B01J 19/02
- (54) • **Verwendung eines Behälters aus zinkplattiertem Blech in einem Verfahren zum Konditionieren von festes Ätznatron**
• **Use of a zinc plated steel container in a process for the conditioning of solid caustic soda**
• **Utilisation d'un récipient en tôle en acier zingué pour le conditionnement de soude caustique solide**
- (11) **0 828 691** (51) C01G 51/06
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BASISCHEN KOBALT(II)CARBONATEN**
• **PROCESS FOR PREPARING BASIC COBALTOUS CARBONATES**
• **PROCEDE DE PREPARATION DE CARBONATES COBALTEUX BASIQUES**
- (11) **0 829 646** (51) F04D 29/28
- (54) • **Roue d'un compresseur centrifuge**
- (11) **0 830 131** (51) A61K 31/415
- (54) • **VERWENDUNG VON AII-REZEPTORANTAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON MULTIPLES ORGANVERSAGEN**
• **USE OF AII-RECEPTOR ANTAGONISTS FOR THE TREATMENT OF MULTIPLE SYSTEM ORGAN FAILURE**
• **UTILISATION D'ANTAGONISTES DES RECEPTEURS DE AII POUR LE TRAITEMENT DE LA DEFICIENCE D'UN SYSTEME DE MULTIPLES ORGANES**
- (11) **0 830 910** (51) B21K 21/08
- (54) • **Verfahren zum Herstellen von Formteilen**
• **Method of manufacturing moulded elements**
• **Procédé de fabrication de pièces moulées**
- (11) **0 837 731** (51) B01L 3/02
- (54) • **VERFAHREN ZUR KORREKTUR EINES FLÜSSIGKEITSABGABEBEHLERS UND FLÜSSIGKEITSABGABEVORRICHTUNG**
- (11) **0 838 320** (51) B29C 51/26
- (54) • **Vorrichtung zum Anbringen einer Folie an die Oberfläche eines Formwerkzeugs**
• **Apparatus for applying a cover sheet to the surface of a mould**
• **Dispositif pour appliquer une feuille de matière sur la surface d'un moule**
- (11) **0 839 318** (51) G01N 30/00
- (54) • **MINIATURISIERTE DIFFERENTIELLE EXTRAKTIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN**
- (11) **0 851 454** (51) H01J 29/07
- (54) • **Mit einem Bimetall ausgerüstete Aufhängevorrichtung für eine Schattenmaske einer Kathodenstrahlröhrenanzeige**
• **Suspension device for a shadow mask of a display cathode ray tube using a bimetal**
• **Dispositif de suspension du masque d'ombre d'un tube de visualisation cathodique comprenant un bilame**
- (11) **0 857 311** (51) G02B 5/128
- (54) • **MIT FREILIEGENDEN LINSEN VERSEHNER RETROFLEKTIERENDER GEGENSTAND, DER EINE POLYMER-ZWISCHENSCHICHT AUFWEIST, DIE ZWISCHEN EINER MIKROKUGELSCHICHT UND EINER REFLEKTIERENDEN SCHICHT LIEGT**
• **EXPOSED LENS RETROREFLECTIVE ARTICLE HAVING A POLYMERIC INTERMEDIATE LAYER DISPOSED BETWEEN MICROSPHERIC AND REFLECTIVE LAYERS**
• **ARTICLE RÉFLÉCHISSANT A LENTILLE APPARENTE COMPORTANT UNE COUCHE INTERMÉDIAIRE POLYMÈRE DISPOSÉE ENTRE LES COUCHES MICROSPHERIQUE ET RÉFLÉCHISSANTE**
- (11) **0 860 794** (51) G06T 5/20
- (54) • **Filterverfahren zur Fokussierung von Bildern**
• **Filtering process for focussing images**
• **Procédé de filtrage pour focalisation d'images**
- (11) **0 861 602** (51) A23L 3/3436
- (54) • **Etikettförmiges sauerstoffabsorbierendes Mittel**
- (11) **0 862 910** (51) A61K 7/42
- (54) • **Verwendung von Retinoiden zur Induzierung von Hautpigmentierung**
- (11) **0 863 586** (51) H01R 33/08
- (54) • **Stütze für Leuchtstofflampe**
• **Support for fluorescent lamp**
• **Support pour lampe fluorescente**
- (11) **0 866 145** (51) C22C 38/24
- (54) • **Wärmebehandlungsverfahren für vollmartensitische Stahllegierung**
• **Heat treatment method for completely martensitic steel alloy**
• **Procédé de traitement thermique pour alliage d'acier complètement martensitique**
- (11) **0 866 267** (51) F23C 7/00
- (54) • **Verfahren zum Betrieb einer Kesselanlage und die Kesselanlage**
• **Method of operating a boiler and the boiler**
• **Procédé de fonctionnement d'une chaudière et la chaudière**
- (11) **0 869 657** (51) H04N 1/04
- (54) • **DOKUMENTEN-/BILDDATENLESER**
• **DOCUMENT/IMAGE DATA READER**
• **LECTEUR DE DONNÉES IMAGE/DOCUMENT**
- (11) **0 870 200** (51) G01N 33/86
- (54) • **VERFAHREN ZUR ANALYSE DER HÄMOSTATISCHEN AKTIVITÄT**
• **METHOD FOR ANALYSIS OF HAEMOSTATIC ACTIVITY**
• **PROCEDE D'ANALYSE D'ACTIVITE HAEMOSTATIQUE**
- (11) **0 871 843** (51) F28F 7/00
- (54) • **VORRICHTUNG UND METHODE ZUM KLEMMEN EINES FLACHEN, DÜNNEN UND LEITFÄHIGEN WERKSTÜCKES**
• **APPARATUS AND METHOD FOR CLAMPING A FLAT THIN CONDUCTIVE WORKPIECE**
• **APPAREIL ET PROCEDE DE SERRAGE D'UNE PIECE PLATE, MINCE ET CONDUCTRICE**
- (11) **0 874 313** (51) G06F 11/10
- (54) • **VERFAHREN ZUR DATENSPEICHERUNG IN EINER REDUNDANTEN SPEICHERPLATTENMATRIX**
• **METHODE DE STOCKAGE DE DONNEES DANS UN RESEAU REDONDANT DE DISQUES**
- (11) **0 874 587** (51) A61B 5/16
- (54) • **APPARAT ZUR SCHMERZMESSUNG**
• **APPARATUS FOR MEASURING PAIN**
• **APPAREIL DE MESURE DE LA DOULEUR**
- (11) **0 876 091** (51) H05K 13/02
- (54) • **ZUFÜHREINRICHTUNG FÜR BAUTEILE**
- (11) **0 876 904** (51) B31B 5/36
- (54) • **Wendevorrichtung für eine Frontplatte in einer Falt-Beleimungsvorrichtung**
- (11) **0 877 631** (51) A61K 49/00
- (54) • **KONJUGAT AUS ALBUMIN UND EINEM XANTHEN-FARBSTOFF ZUR UNTERSCHIEDUNG VON KRANKHAFTEM UND GESUNDEM GEWEBE**
• **CONJUGATE OF ALBUMIN AND A XANTHENE DYE FOR DIFFERENTIATING BETWEEN DISEASED AND HEALTHY TISSUES**
• **CONJUGUE D'ALBUMINE AVEC UN COLORANT DU TYPE XANTHENE PERMETTANT DE DIFFERENCIER UN TISSU SAIN D'UN TISSU MALADE**
- (11) **0 877 773** (51) C08L 3/06
- (54) • **COMPOSITES BIODEGRADABLES A BASE D'ESTER D'AMIDON RENFORCES PAR DES MICROFIBRES AYANT UNE ABSORPTION AUX CHOCS ET UNE MISE EN OEUVRE AMELIOREES**
- (11) **0 878 247** (51) B21B 38/00
- (54) • **Prüfanordnung zur zerstörungsfreien Prüfung von warmgewalztem Stabstahl**
• **Testing device for non-destructive testing of hot rolled steel bars**
• **Dispositif de test pour l'essai non destructif d'acier en barres laminé a chaud**
- (11) **0 881 714** (51) H01R 13/648
- (54) • **Abgeschirmter elektrischer Steckverbinder**
- (11) **0 882 166** (51) E04H 4/00
- (54) • **SCHWIMMBECKEN**
• **SWIMMING POOL**
• **PISCINE**
- (11) **0 883 457** (51) B23C 5/06
- (54) • **FRÄSERKÖRPER**
• **MILLING CUTTER BODY**
• **CORPS DU FRAISAGE**
- (11) **0 883 791** (51) G01B 9/02
- (54) • **KURZWEG - ABTASTINTERFEROMETER**

- SHORT PATH SCANNING INTERFEROMETER
- INTERFÉROMÈTRE À BALAYAGE À DISTANCE COURTE
- (11) **0 884 123** (51) B22F 3/11
- (54) • Schäumbarer Metallkörper
• Foamable metal body
- (11) **0 884 555** (51) G01B 3/18
- (54) • Mikrometer und Verfahren zur Herstellung von zylindrischen Komponenten für Mikrometer
• Micrometer and method for manufacturing cylindrical components for a micrometer
• Micromètre et méthode de fabrication de composants cylindriques pour un micromètre
- (11) **0 885 912** (51) C08G 64/04
- (54) • POLYCARBONATE HAVING HETEROUNITS AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME
- (11) **0 891 523** (51) F25D 17/06
- (54) • PORTABLE, POTABLE WATER RECOVERY AND DISPENSING APPARATUS
- (11) **0 892 201** (51) F16K 31/06
- (54) • Ventileinrichtung
• Valve device
• Dispositif de soupape
- (11) **0 892 791** (51) C07D 261/08
- (54) • N-[[4-(5-METHYL-3-PHENYLISOXAZOL-4-YL)PHENYL]SULFONYLPROPYLAMID UND SEIN NATRIUMSALZ ALS PRO-PHARMAKON VON COX-2 INHIBITOREN
• N-[[4-(5-METHYL-3-PHENYLISOXAZOL-4-YL)PHENYL]SULFONYLPROPYLAMIDE AND ITS SODIUMSALT AS PRODRUGS OF COX-2 INHIBITORS
• N-[[4-(5-METHYL-3-PHENYLISOXAZOL-4-YL)PHENYL]SULFONYLPROPANAMIDE ET SON SEL DE SODIUM UTILISABLES COMME PRECURSEURS DES INHIBITEURS DU COX-2
- (11) **0 893 336** (51) B62K 23/04
- (54) • Seilscheibe und Steuerungseinrichtung für eine Fahrradgangschaltung mit einer derartigen Seilscheibe
• Pulley and bicycle shift control device comprising such a pulley
• Poulie et dispositif de commande de changement de vitesses pour bicyclette comprenant une telle poulie
- (11) **0 893 504** (51) C12N 15/38
- (54) • Polypeptide codé par le virus associé au sarcome de Kaposi (KSHV, HHV-8), et son utilisation en diagnostic et en thérapie.
- (11) **0 895 938** (51) B65D 1/02
- (54) • Receptacle and method of packaging a product in the receptacle
- (11) **0 899 624** (51) G03G 15/11
- (54) • Gerät zur Wiedergewinnung eines flüssigen Trägers für einen elektrophotographischen Drucker mit Flüssigentwicklung
• Liquid carrier recovery apparatus for a liquid electrophotographic printer
• Appareil de récupération de porteur liquide pour une imprimante électrophotographique à développement liquide
- (11) **0 899 786** (51) H01L 23/485
- (54) • Elektrodenstruktur einer Siliziumhalbleiteranordnung
• Electrode structure of a silicon semiconductor device
- Structure d'électrode d'un dispositif semiconducteur en silicium
- (11) **0 902 420** (51) G10L 15/18
- (54) • Procédé de détermination d'une mesure de fiabilité pour la reconnaissance de la parole
- (11) **0 903 684** (51) G06K 11/18
- (54) • Eingabevorrichtung für Rechner zum automatischen Umschalten zwischen 3D- und 2D-Betriebsarten, sowie Verfahren zur Interaktion mit einem Bildschirm
- (11) **0 903 686** (51) G06K 17/00
- (54) • Vorrichtung zur Ausgabe von kontaktlosen Datenträgern
- (11) **0 903 756** (51) G21F 3/00
- (54) • Dispositif de protection contre le rayonnement électromagnétique à haute énergie, les radiations nucléaires ou corpusculaires à travers une paroi fluide
- (11) **0 904 195** (51) D01F 9/12
- (54) • STARRE, PORÖSE KOHLENSTOFFSTRUKTUREN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG UND DIESE STRUKTUREN ENTHALTENDE ERZEUGNISSE
- (11) **0 904 533** (51) G01N 27/407
- (54) • SENSOR FOR DETERMINING THE CONCENTRATION OF OXIDISABLE ELEMENTS IN A GAS MIXTURE
- (11) **0 909 221** (51) B02C 18/00
- (54) • AKTENVERNICHTER MIT SICHERHEITSSCHALTER
• PAPER SHREDDERS WITH SAFETY SWITCH
• DESTRUCTEURS DE DOCUMENTS AVEC INTERRUPTEUR DE SECURITE
- (11) **0 911 444** (51) D21F 3/02
- (54) • Band für eine Schuhpresse und Verfahren zu seiner Herstellung
• A shoe press jacket and method for its production
• Bande pour presse à patin et procédé de sa production
- (11) **0 913 158** (51) A61K 9/70
- (54) • Transdermal Patch enthaltend eine Kombination von zwei oder mehr Fettkohole oder Fettsäure als Hautpenetrationbeschleuniger, ein Klebrigmacher und ein Haftmittel zur Verbesserung der Hafteigenschaften
• Transdermal patch comprising a combination of two or more fatty acids or alcohols as permeation enhancers, a tackifier agent and a cohesion improver to improve adhesion properties
• Patch transdermal comprenant une combinaison de deux ou plus de deux acides ou alcools gras comme agents favorisant la pénétration cutanée, des agents poisseux et adhérents pour améliorer les propriétés d'adhésion
- (11) **0 913 161** (51) A61K 51/04
- (54) • Verwendung einer ¹³C-markierten Aminosäure zur Diagnose von Diabetes
• Use of a ¹³C-labelled amino acid as a diagnostic agent for diabetes
• Utilisation d'un amino acid marqué avec du ¹³C pour le diagnostic du diabète
- (11) **0 913 182** (51) B01D 33/333
- (54) • Machine à tamis sans fin à surfaces évolvantes
- (11) **0 913 655** (51) F25J 3/04
- (54) • Verfahren zum Herstellen einer Rektifikations-äule durch vormontierte Module
• Process for building rectification column with preassembled modules
• Procédé de construction d'une colonne de rectification par modules préassemblés
- (11) **0 915 737** (51) B01L 3/14
- (54) • AUFNAHMEINRICHTUNG
• COLLECTOR DEVICE
• DISPOSITIF COLLECTEUR
- (11) **0 916 272** (51) A43B 5/04
- (54) • Sportschuhwerk mit Verriegelungsvorrichtung
• Sports footwear with locking device
• Chaussure de sport avec système de verrouillage
- (11) **0 916 428** (51) B21D 41/04
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Formen des Endbereichs eines Zylindrischen Teiles
- (11) **0 918 095** (51) C22C 21/00
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines Strukturbauteiles aus einer Aluminium-Druckgusslegierung
• Process of manufacturing a structural element made of a die-cast aluminium alloy
• Procédé de fabrication d'un élément de structure en alliage d'aluminium moulé sous pression
- (11) **0 918 096** (51) C22C 21/00
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines Strukturbauteiles aus einer Aluminium-Druckgusslegierung
• Process of manufacturing a structural element made of a die-cast aluminium alloy
• Procédé de manufacture d'un élément de structure en alliage d'aluminium moulé sous pression
- (11) **0 918 455** (51) A61K 38/22
- (54) • GEBRAUCH VON GALANIN UM NERVENSCHÄDEN ZU REPARIEREN
• USE OF GALANIN TO REPAIR NERVE DAMAGE
• UTILISATION DE GALANINE POUR REPARER DES NERFS ENDOMMAGES
- (11) **0 918 463** (51) A23C 9/142
- (54) • PROCEDES DE TRAITEMENT DES PRODUITS LAITIERS
- (11) **0 918 497** (51) A61F 2/06
- (54) • SYSTEM ZUM ANBRINGEN EINES EXPANDIERBAREN IMPLANTATS MIT AUFBEWAHRUNGSHÜLSE
• DELIVERY SYSTEM FOR AN EXPANDABLE MEDICAL DEVICE WITH STORAGE SLEEVE
• SYSTEME DE MISE EN PLACE D'UN DISPOSITIF MEDICAL EXPANSIBLE AVEC MANCHON DE STOCKAGE
- (11) **0 918 604** (51) B28B 15/00
- (54) • ANLAGE ZUM HERSTELLEN VON DAMPFGEHÄRTETEN BAUSTOFFEN
• ARRANGEMENT FOR PRODUCING VAPOUR-HARDENED BUILDING MATERIALS
• DISPOSITIF POUR PRODUIRE DES MATERIAUX DE CONSTRUCTION ETUVES
- (11) **0 920 294** (51) A61H 15/00
- (54) • MASSAGEVORRICHTUNG MIT ZWEI ROLLEN UND SAUGKAMMER
- (11) **0 921 917** (51) B28B 5/02
- (54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON EBENEN PLATTEN
• METHOD FOR MANUFACTURING PLANE SLABS

- PROCEDE DE FABRICATION DE PLAQUES PLANES
- (11) **0 923 967** (51) A63F 9/22
- (54) • Videospielgerät, Spielanzeigeverfahren für Videospiel, und rechnerlesbares Aufzeichnungsmedium mit gespeichertem Spielanzeigeverfahren
- Video game apparatus, guide displaying method in video game, and computer readable recording medium recording therein a guide display program
- Appareil de jeu vidéo, procédé de visualisation pour jeu vidéo, et support d'enregistrement lisible par ordinateur contenant un tel programme de visualisation
- (11) **0 930 481** (51) G01B 9/02
- (54) • Interferometer mit Grob- und Feineinstellung
- Interferometer with coarse and fine displacement
- Interféromètre avec ajustement grossier et fin
- (11) **0 933 409** (51) C09D 133/04
- (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ALUMINIUM-OBERFLÄCHEN SOWIE BEHANDELTES ALUMINIUM
- METHOD FOR TREATMENT OF ALUMINUM SURFACES, AND TREATED ALUMINUM MATERIALS
- PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SURFACES EN ALUMINIUM ET ALUMINIUM AINSI TRAITÉ
- (11) **0 937 807** (51) D06F 37/20
- (54) • Fastening System Attaching the Motor on to the Tub of a Washing Machine
- (11) **0 938 582** (51) C12P 17/04
- (54) • ENZYMATISCHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ASCORBINSÄURE, 2-KETO-L-GULONSÄURE UND 2-KETO-L-GULONSÄURE-ESTERN
- (11) **0 939 809** (51) C12N 15/12
- (54) • LIGAND (TIE LIGAND-4) VOM TIE-2 REZEPTOR UND DESSEN VERWENDUNGEN
- TIE-2 RECEPTOR LIGAND (TIE LIGAND-4) AND ITS USE
- LIGAND DE RECEPTEURS DE TIE-2 (LIGAND-4 TIE) ET SES UTILISATION
- (11) **0 942 435** (51) G21F 5/008
- (54) • Strahlenschutzvorrichtung für Behälter zum Transport von radioaktiven Stoffen und Verfahren zum Aufstellen einer solchen Strahlenschutzvorrichtung
- Radiation screening arrangement for radioactive material transport container and method of setting up such a radiation screening arrangement
- Dispositif de protection contre les rayonnements pour conteneur de transport de matières radioactives et procédé de mise en place d'un tel dispositif de protection
- (11) **0 943 752** (51) E04G 1/14
- (54) • Verlängerungsteil zur Anordnung auf einem Grundgerüst eines Baugerüsts
- Extension to be placed on the base scaffolding of a building scaffolding
- Rallonge à disposer sur l'échafaudage de base d'un échafaudage pour bâtiment
- (11) **0 951 063** (51) H01L 21/60
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HALBLEITERVORRICHTUNG
- PROCESS FOR PRODUCING A SEMICONDUCTOR DEVICE
- PROCEDE DE PRODUCTION D'UN DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR
- (11) **0 955 945** (51) A61C 15/00
- (54) • VORRICHTUNG ZUR ZAHNSTEIN-ENTFERNUNG MITTELS ORBITALEN SCHWINGUNGEN
- ORBITALLY VIBRATING APPARATUS FOR INTERPROXIMAL PLAQUE REMOVAL
- APPAREIL ANIME D'UN MOUVEMENT VIBRATOIRE ORBITAL POUR L'ELIMINATION DE LA PLAQUE DENTAIRE
- (11) **0 956 983** (51) B60G 17/052
- (54) • Einrichtung zur Steuerung von Betriebsfunktionen eines Fahrzeuges
- Device for controlling functions of a vehicle
- Dispositif de commande de fonctions d'un véhicule
- (11) **0 958 699** (51) H04N 5/00
- (54) • ERKENNUNG VON VIDEOSEQUENZEN
- VIDEO SEQUENCE RECOGNITION
- (11) **0 962 769** (51) G01N 33/34
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zum Messen der Eigenschaften einer Zusammenstellung oder einer ihrer Komponente zur Benutzung bei der Behandlung einer Papier- oder Kartonbahn
- (11) **0 965 264** (51) A01G 9/24
- (54) • Device and method for transferring and using heat and/or water vapour from greenhouses and solid-state fermentators
- Appareil et méthode pour le transfert et l'usage de la chaleur et/ou vapeur d'eau provenant des serres et des installations de fermentation à l'état solide
- (11) **0 966 840** (51) H04N 7/26
- (54) • VERFAHREN ZUR CODIERUNG DER REIHENFOLGEEINFORMATION FÜR MEHR-SCHICHTEN-VERTICES
- (11) **0 971 120** (51) F02M 55/00
- (54) • Anschlusselement einer Hochdruckleitung
- (11) **0 971 814** (51) B29C 70/84
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERBINDUNG ZWISCHEN EINES DICHTUNGSBAUTEILS MIT EINEM BAUELEMENT
- METHOD FOR PRODUCING A CONNECTION BETWEEN A SEAL COMPONENT AND A STRUCTURAL COMPONENT
- PROCEDE POUR REALISER UN ASSEMBLAGE ENTRE UN ELEMENT D'ETANCHEITE ET UN ELEMENT DE CONSTRUCTION
- (11) **0 972 109** (51) D21H 13/48
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER NASSGELEGTEN BAHN AUS METALLFASERN UND METALLPULVER
- PROCESS FOR MAKING A WET-LAYED METAL FIBER/METAL POWDER SHEET
- PROCEDE DE FABRICATION D'UNE FEUILLE DEPOSE PAR VOIE HUMIDE A PARTIR DE FIBRES METALLIQUES ET DE POUDDRE METALLIQUE
- (11) **0 974 423** (51) B24B 13/01
- (54) • Koppelungsmechanismus zwischen einer Werkzeug-Antriebsvorrichtung und einem Werkzeug, insbesondere für ophthalmische Linse Endbearbeitungswerkzeug, und Verfahren zur Anwendung desselben
- Coupling mechanism between a driving device and a tool, especially for an ophthalmic lens finishing tool, and method of using the same
- (11) **0 977 173** (51) G10L 15/08
- (54) • Minimisation d'un réseau de recherche pour la reconnaissance de la parole
- (11) **0 977 653** (51) B25F 3/00
- (54) • BOHRWIDERSTANDSMESSGERÄT ZUR ERMITTLUNG DES INNEREN ZUSTANDS VON BÄUMEN ODER HOLZBAUTEILEN
- DRILL RESISTANCE MEASURING APPARATUS FOR DETERMINING THE INTERNAL STATE OF TREES OR WOODEN STRUCTURES
- DISPOSITIF DE MESURE DE LA RÉSISTANCE DE PERÇAGE POUR DÉTERMINER L'ÉTAT DE L'INTÉRIEUR D'UN ARBRE OU D'UN ÉLÉMENT DE CONSTRUCTION EN BOIS
- (11) **0 978 402** (51) B60J 7/057
- (54) • Actuating device for adjusting movable parts in vehicles
- (11) **0 980 043** (51) G06F 17/30
- (54) • Verfahren zum gruppieren einer grossen Dokumentsammlung
- Method for clustering a large collection of documents
- Procédé pour grouper une grande collection de documents
- (11) **0 984 098** (51) D21F 7/08
- (54) • Multiaxiales Pressgewebe mit Kettelnahrt
- Multiaxial press fabric with warp loop seam
- Tissu de presse multiaxial avec raccord à boudes
- (11) **0 985 775** (51) E03D 3/10
- (54) • Toilettenspülkasten mit induzierter Luft
- (11) **0 988 574** (51) G02C 7/02
- (54) • LINSE MIT STARKER KRÜMMUNG FÜR EINE BRILLE
- HIGHLY CURVED OPHTHALMIC LENS ELEMENT
- LENTILLE OPHTHALMIQUE À COURBURE FORTE
- (11) **0 988 695** (51) H03H 3/013
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ÖRTLICHEN GLÜHEN EINER AUF EINEM SUBSTRAT GEFORMTEN MIKROSTRUKTUR UND DADURCH HERGESTELLTE VORRICHTUNG
- (11) **0 988 820** (51) A47J 31/54
- (54) • Chaudière pour appareil électroménager, peu sensible à l'entartrage
- (11) **0 990 279** (51) H01R 4/48
- (54) • VERBINDER FÜR BIOPOTENTIALELEKTRODE
- D.C. BIOPOTENTIAL ELECTRODE CONNECTOR
- CONNECTEUR D'ELECTRODE POUR DETECTION DE BIOPOTENTIEL EN COURANT CONTINU
- (11) **0 993 933** (51) B31B 39/00
- (54) • Methode de production de sacs plastiques à paroi multiple, en particulier à paroi double
- (11) **0 998 654** (51) F25D 21/14
- (54) • EINE VERDUNSTUNGSSCHALE
- (11) **1 003 031** (51) G01N 27/04
- (54) • Pneumatisches Bremssystem und Methode zur Detektion der Verunreinigung von Luft durch Öl in einem solchen Bremssystem
- Vehicular pneumatic brake system and method for detecting oil contamination in such a brake system

- *Système de freinage pneumatique et méthode pour détecter la contamination d'air par de l'huile dans une telle système*
- (11) **1 007 182** (51) B01D 21/00
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WASSERBEHANDLUNG MIT EINEM KLÄRBEHÄLTER UND EINEM MEHRSCHICHTIGEN FILTER ZUM BETRIEB BEI HOHEN GESCHWINDIGKEITEN
• METHOD AND PLANT FOR TREATING WATER INCORPORATING A SEDIMENTATION TANK AND A MULTILAYER FILTER OPERATING AT HIGH SPEEDS
- (11) **1 011 599** (51) A61H 15/00
(54) • APPAREIL DE MASSAGE EXERCANT UNE ACTION D'ASPIRATION ET DE MOBILISATION DU TISSU CUTANE
- (11) **1 011 907** (51) B23D 63/16
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHÄRFEN DER ZÄHNE VON SÄGEKETTEN
- (11) **1 017 517** (51) B21D 28/28
(54) • PROCEDE ET MATRICE DE POINCONNAGE
- (11) **1 017 885** (51) C25D 13/00
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG BESCHICHTETER PRODUKTE
• PROCESS FOR PRODUCING COATED PRODUCTS
• PROCEDE POUR LA PRODUCTION DES PRODUITS AVEC REVETEMENT
- (11) **1 017 890** (51) D03J 1/14
(54) • METHOD AND DEVICE FOR SEPARATING HEALDS
- (11) **1 019 745** (51) G01R 33/032
(54) • OPTISCHER SENSOR UND VERFAHREN ZUM HOCHGENAUEN MESSEN EINES MAGNETFELDES ODER EINES STROMES
• OPTICAL SENSOR FOR AND METHOD OF ACCURATELY SENSING A MAGNETIC FIELD OR A CURRENT
• CAPTEUR OPTIQUE ET PROCÉDÉ POUR DÉTECTER UN CHAMP MAGNÉTIQUE OU UN COURANT AVEC PRÉCISION
- (11) **1 019 840** (51) G06F 12/10
(54) • NACHSCHLAGTABELLE UND VERFAHREN ZUR DATENSPEICHERUNG DARIN
• LOOK-UP TABLE AND METHOD OF STORING DATA THEREIN
• TABLE DE CONSULTATION ET PROCEDE POUR Y ENREGISTRER DES DONNEES
- (11) **1 021 183** (51) A61K 31/495
(54) • KOMBINATION EINES SELEKTIVEN 5-HT_{1A} ANTAGONISTS UND EINES SELEKTIVEN H₅-HT_{1B} ANTAGONISTS ODER PARTIELLEN ANTAGONISTS
• A COMBINATION OF A SELECTIVE 5-HT_{1A} ANTAGONIST AND A SELECTIVE H₅-HT_{1B} ANTAGONIST OR PARTIAL AGONIST
• ASSOCIATION D'UN ANTAGONISTE DE 5-HT_{1A}? SELECTIF ET D'UN ANTAGONISTE DE H₅-HT_{1B} SELECTIF OU PARTIEL AGONISTE
- (11) **1 028 354** (51) G03F 7/039
(54) • Positiv arbeitende, photoempfindliche Harzzusammensetzung, Verfahren zur Herstellung eines Reliefmusters, und Verwendung eines Reliefmusters
• Positive photosensitive resin composition, method of forming relief pattern, and use of a relief pattern
- *Composition de résine photosensible positive, procédé de formation d'une configuration en relief, et usage d'une configuration en relief*
- (11) **1 032 642** (51) C11D 17/00
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WASCHMITTELTABLETTE
• PROCESS FOR MAKING A DETERGENT TABLET
• PROCEDE POUR FABRIQUER UN DETERGENT EN PASTILLE
- (11) **1 032 643** (51) C11D 17/00
(54) • MEHRSCHICHTIGE WASCHMITTELTABLETTE MIT SOWOHL VERPRESSTEM ALS AUCH NICHT-VERPRESSTEM ANTEIL
- (11) **1 033 111** (51) A61B 17/72
(54) • Bone screw for the anchoring of an intramedullary nail
- (11) **1 034 020** (51) B01D 15/00
(54) • ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR ABSCHIEDUNG VON WASSER AUS CHEMISCHEN MISCHUNGEN
- (11) **1 036 167** (51) C12N 15/00
(54) • CIBLAGE NUCLEAIRE AU MOYEN DE LA PROTEINE H BACTERIENNE
- (11) **1 037 820** (51) B65D 75/00
(54) • GETRÄNKETRÄGER
- (11) **1 044 411** (51) G06F 12/02
(54) • RECHNER MIT BESCHLEUNIGTEM GRAPHISCHEN PORT UND MIT MEHREREN SPEICHERSTEUERUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER BESAGTEN STEUERUNGEN
• COMPUTER WITH ACCELERATED GRAPHICS PORT AND MULTIPLE MEMORY CONTROLLERS AND METHOD OF MANUFACTURE OF SAID CONTROLLERS
• ORDINATEUR AVEC POINT D'ACCES GRAPHIQUE ACCELERE ET EQUIPE AVEC PLUSIEURS CONTROLEURS MEMOIRE ET PROCEDE DE MANUFACTURE DE DITES CONTROLEURS
- (11) **1 047 945** (51) G01N 35/00
(54) • DURCHFLUSS-ANALYSENZELLE UND ZUGEHÖRIGER SCHICHTSENSOR
- (11) **1 051 217** (51) A61M 37/00
(54) • SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG EINER OSMOTISCHEN WIRKSTOFFABGABEVORRICHTUNG
• OSMOTIC DRUG DELIVERY MONITORING SYSTEM
• SYSTEME DE CONTROLE OSMOTIQUE DE L'ADMINISTRATION DE MEDICAMENT
- (11) **1 053 799** (51) B21D 41/04
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Formen eines Teils eines Werkstücks
- (11) **1 057 114** (51) G06F 13/00
(54) • INTERAKTIVES ENTWURF-WERKZEUG FÜR GEMEINSAME SPEICHERRÄUME UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN ERZEUGUNG VON OBJEKTFLUSSDEFINIERENDEM PROGRAMMKODE MIT DIESEM WERKZEUG
• INTERACTIVE DESIGN TOOL FOR SHARED MEMORY SPACES AND METHOD OF AUTOMATICALLY GENERATING COMPUTER CODE DEFINING OBJECT FLOW USING SAID DESIGN TOOL
- *OUTIL DE CONCEPTION INTERACTIF POUR ESPACES MEMOIRE PARTAGES ET METHODE DE GENERATION AUTOMATIQUE DE CODE INFORMATIQUE DEFINISSANT UN FLUX D'OBJETS EN UTILISANT CET OUTIL*
- (11) **1 061 879** (51) A61F 13/15
(54) • ABSORBIERENDER ARTIKEL MIT EINEN MICROPORÖSEN FILM
- (11) **1 062 603** (51) G06F 17/50
(54) • EINE NÜTZLICHE DATENBANK UM EIN SYSTEM ZU KONFIGURIEREN UND/ODER ZU OPTIMIEREN UND EIN VERFAHREN UM DIESE DATENBANK ZU GENERIEREN
- (11) **1 062 655** (51) G10G 7/02
(54) • JUSTIERUNGSVORRICHTUNG ZUM ABSTIMMEN VON SAITENINSTRUMENTEN UND GITARRE MIT JUSTIERUNGSVORRICHTUNG
• TUNING MEANS FOR TUNING STRINGED INSTRUMENTS AND A GUITAR COMPRISING TUNING MEANS
• SYSTEME D'ACCORDAGE D'INSTRUMENTS A CORDES ET GUITARE LE COMPRENANT
- (11) **1 064 918** (51) A61K 7/06
(54) • Kosmetisches Verfahren zur Haarbehandlung mit Metallpartikeln zur Verbesserung des Haarglanzes
- (11) **1 066 942** (51) B29C 33/68
(54) • Hitzebeständige wärmeleitfähige Silikon-gummi Verbundfolie, Verfahren zu deren Herstellung und Verwendung
• Heat-resistant thermally conductive silicone rubber composite sheet, method of producing the same and its use
• Feuille composite en caoutchouc silicone thermiquement conductive et résistant à la chaleur, procédé pour sa fabrication et son utilisation
- (11) **1 068 516** (51) G01N 21/71
(54) • VERFAHREN ZUR QUANTITATIVEN ANALYSE VON ATOMAREN MATERIALBESTANDTEILEN DURCH LIBS SPEKTROSKOPIE
- (11) **1 069 518** (51) G06F 17/50
(54) • Berechnung und visuelle Darstellung von Spannungszuständen auf einem elektrischen Schaltschema
• Calculation and visual representation of voltage states in an electrical switching graph
• Calculation et représentation visuelle d'états de tension dans un schéma de commutation électrique
- (11) **1 070 595** (51) B41J 3/62
(54) • Verfahren zum bedrucken eines ersten und eines zweiten Empfängers
• Method of printing an image on a first receiver and on a second receiver
• Procédé former une image sur un premier et un second receveur
- (11) **1 073 600** (51) B65G 51/00
(54) • ANLAGE UND VERFAHREN ZUM TRANSPORT VON MEHRWEG BEHÄLTERN
- (11) **1 082 962** (51) A61K 31/60
(54) • VERWENDUNG VON DERIVATEN DES 2-HYDROXY-4-TRIFLOORBENZOE SÄURES ALS HEMMENDER DER AKTIVIERUNG DES NUKLEARISCHES TRANSKRIPTIONSFAKTORS NF-(K)B

- UTILIZATION OF 2-HYDROXY-4-TRIFLUOROMETHYLBENZOIC ACID DERIVATIVES AS INHIBITORS OF THE ACTIVATION OF THE NUCLEAR TRANSCRIPTION FACTORS NF-(K)B
- UTILISATION DE DERIVES DE L'ACIDE 2-HYDROXY-4-TRIFLUOROMETHYLBENZOIQUE PERMETTANT D'INHIBER L'ACTIVATION DU FACTEUR DE TRANSCRIPTION NUCLEAIRE NF-(K)B
- (11) **1 086 953** (51) C07H 17/07
(54) • Process for the purification of diosmin
- (11) **1 093 908** (51) B31F 1/28
(54) • Courroie pour machine à faire du carton ondulé simple
- (11) **1 103 270** (51) A61K 38/22
(54) • BEHANDLUNG AUTOIMMUNERKRANKUNGEN IN SÄUGERN
• TREATMENT OF AUTOIMMUNE DISEASES IN MAMMALS
• TRAITEMENT DE MALADIES AUTO-IMMUNES CHEZ DES MAMMIFERES
- (11) **1 105 109** (51) A61K 9/51
(54) • INJEKTIERBARE FORMULIERUNGEN MIT NANOPARTIKULÄREM NAPROXEN
- (11) **1 106 076** (51) A23K 1/14
(54) • Verwendung von Stevia-Pulver zur Verhinderung des Bruchs von Eierschalen
• Use of Stevia powder for preventing egg shell breakage
• Utilisation de poudre de Stevia pour empêcher la brisure de coquilles d'oeufs
- (11) **1 108 088** (51) E01C 5/00
(54) • CONCRETE ELEMENT WITH A PRELIMINARY ADHERENCE REINFORCING LAYER
- (11) **1 109 174** (51) H01B 7/08
(54) • Shielded flat cable, manufacturing method therefor and machining apparatus therefor
- (11) **1 116 707** (51) C07C 45/34
(54) • Verfahren zur Herstellung von Ketoisophoron
• Process for producing ketoisophorone
• Procédé de production de la cétoisophorone
- (11) **1 119 512** (51) B66B 1/46
(54) • AUFZUGSANLAGE MIT EINER VORRICHTUNG ZUM SONDERBETRIEB
• ELEVATOR HAVING AN OPERATING DEVICE FOR OVERRIDE MODE
• ASCENSEUR POURVU D'UN DISPOSITIF D'INTERVENTION EN REGIME SPECIAL
- (11) **1 119 515** (51) B67C 3/22
(54) • PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR INERTISER L'ESPACE LIBRE AU-DESSUS D'UN LIQUIDE
- (11) **1 123 157** (51) B01J 19/00
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG INTEGRIERTER VIELSCHICHTMIKROFLUIDBAUTEILE
• METHOD FOR MAKING INTEGRATED MULTILAYERED MICROFLUIDIC DEVICES
• MÉTHODE DE PRODUCTION DES DISPOSITIFS MICROFLUIDIQUES MULTICOUCHES INTEGRÉS
- (11) **1 123 384** (51) C12N 5/00
(54) • VERWENDUNG VON DENDRITISCHEN ZELLEN-DEPLETIERTEN ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERBESSERUNG DER TRANSPLANTATION VON ALLOGENEN HÄMATOPOIETISCHEN ZELLEN
- USE OF COMPOSITIONS DEPLETED OF DENDRITIC CELLS FOR IMPROVING ALLOGENEIC HEMATOPOIETIC CELL TRANSPLANTATION
- UTILISATION DE COMPOSITIONS DEPLETEES EN CELLULES DENDRITIQUES POUR AMELIORER UNE TRANSPLANTATION DE CELLULE HEMATOPOIETIQUE ALLOGENIQUE
- (11) **1 124 841** (51) C07J 41/00
(54) • SUBSTITUIERTE PHENYL-ALKENOYLGUANIDINE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG, IHRE VERWENDUNG ALS MEDIKAMENTE ODER DIAGNOSTIKA SOWIE SIE ENTHALTENDE MEDIKAMENTE
• SUBSTITUTED PHENYL ALKENOYL GUANIDINES, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, USE THEREOF AS MEDICAMENTS OR DIAGNOSTIC AGENTS AND MEDICAMENTS THAT CONTAIN THEM
• PHENYL-ALCENOYL GUANIDINES SUBSTITUEES, LEURS PROCEDES DE PRODUCTION, LEUR UTILISATION COMME MEDICAMENTS OU AGENTS DE DIAGNOSTIC, ET MEDICAMENTS LES CONTENANT
- (11) **1 126 928** (51) B08B 3/02
(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUM REINIGEN
- (11) **1 131 100** (51) A61K 41/00
(54) • THERAPEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR KNOCHENSTOFFWECHSELSTÖRUNGEN ODER KNOCHENMETASTASEN ENTHALTEND EINEN PHOTOSENSITIZER UND EIN BISPHOSPHONAT
• THERAPEUTIC COMPOSITIONS FOR METABOLIC BONE DISORDERS OR BONE METASTASES COMPRISING A PHOTOSENSITIZER AND A BISPHOSPHONATE
• COMPOSITIONS AU TRAITEMENT DE TROUBLES METABOLIQUES OSSEUX ET DE METASTASES OSSEUSES CONTENANT UN AGENT PHOTOSENSITIVE ET UN BISPHOSPHONATE
- (11) **1 131 595** (51) F28F 9/02
(54) • WÄRMETAUSCHERTEIL
• HEAT EXCHANGER MEMBER
• PARTIE D'UN ECHANGEUR DE CHALEUR
- (11) **1 143 977** (51) A61K 31/536
(54) • 2-AMINO-4H-3, 1-BENZOXAZINE-4-ONES DESTINEES AU TRAITEMENT DE L'OBESITE
- (11) **1 144 395** (51) C07D 265/26
(54) • 2-OXY-4H-3, 1-BENZOXAZINE-4-ONES DESTINEES AU TRAITEMENT DE L'OBESITE
- (11) **1 145 061** (51) G02B 6/38
(54) • CONNECTEUR POUR GUIDES OPTIQUES AVEC BOITIER DE CONNEXION
- (11) **1 150 498** (51) H04N 5/217
(54) • Photodetektor-Matrix mit Mehrfachbelichtung zur Reduzierung des thermischen Rauschen
- (11) **1 152 972** (51) B67D 1/07
(54) • PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'UNE INSTALLATION DE SOUTIRAGE
- (11) **1 153 610** (51) A61K 38/39
(54) • Matrixprotein enthaltende Zusammensetzungen für entzündliche und infektiöse Zustände
- (11) **1 154 380** (51) G06T 17/40
(54) • A method of simulating a flight through voxel volumes
- (11) **1 155 415** (51) G11C 15/04
(54) • INHALTADRESSIERBARE SPEICHER
- (11) **1 159 054** (51) B01D 29/11
(54) • FILTER FOR LIQUIDS
- (11) **1 159 144** (51) B44C 5/04
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERKLEIDUNGSTEILS VON BRUCHGEFÄHRDETEM MATERIAL
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF A COVERING ELEMENT FOR POTENTIALLY BREAKABLE MATERIAL
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN ELEMENT DE REVETEMENT COMPORTANT UNE MATIERE SUJETTE A LA RUPTURE
- (11) **1 163 036** (51) B01D 29/33
(54) • SHEET OF FILTERING, SEPARATING OR REACTING ELEMENTS, MODULE COMPRISING SAME AND METHODS FOR MAKING SUCH A SHEET AND SUCH A MODULE
- (11) **1 169 175** (51) B31F 1/07
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BLATTMATERIAL MIT AMORPHEN MUSTERN
• METHOD OF MANUFACTURING SHEET MATERIALS HAVING AMORPHOUS PATTERNS
• METHODE DE PRODUCTION DE FEUILLES AVEC DES DE MOTIFS AMORPHES
- (11) **1 171 181** (51) A61M 5/30
(54) • SERINGUE SANS AIGUILLE
- (11) **1 177 554** (51) G11B 27/034
(54) • VERFAHREN ZUM ZWISCHENZEITLICHEN LÖSCHEN EINES PROGRAMMTEILS
• METHOD FOR TEMPORARILY ERASING A PART OF A PROGRAM
• PROCEDE DE SUPPRESSION TEMPORAIRE D'UNE PARTIE D'UN PROGRAMME
- (11) **1 178 951** (51) C07C 45/50
(54) • ETA 5-PHOSPHOLYLKOMPLEXE UND IHRE VERWENDUNG IN DER HYDROFORMYLIERUNG
• ETA 5-PHOSPHOLYL COMPLEXES AND THEIR USE IN HYDROFORMYLATION
• COMPLEXES ETA-5-PHOSPHOLYLE ET LEUR UTILISATION DANS LE CADRE DE L'HYDROFORMYLATION
- (11) **1 186 667** (51) C12N 15/86
(54) • ENVELOPE GENE-DEFICIENT VIRUS VECTOR OF PARAMYXOVIRIDAE
- (11) **1 192 023** (51) B24D 11/06
(54) • MATERIALBEARBEITUNGSBÄNDER, INSBESONDERE SCHLEIF- UND/ODER POLIERBÄNDER
• BANDS FOR MACHINING MATERIALS, IN PARTICULAR ABRASIVE AND/OR POLISHING BANDS
• BANDES D'USINAGE DE MATERIAU, NOTAMMENT BANDES DE PONCAGE ET/OU DE POLISSAGE
- (11) **1 194 237** (51) B01J 39/04
(54) • VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON IODIDEN AUS EINEM NICHT-WÄSSRIGEN ORGANISCHEN MEDIUM MITTELS SILBER ODER QUECKSILBER AUSGETAUSCHTER MAKROPORÖSER ORGANOFUNKTIONELLER POLYSILOXANHARZE

- METHOD OF REMOVING IODIDES FROM A NON-AQUEOUS ORGANIC MEDIUM USING SILVER OR MERCURY EXCHANGED MACROPOROUS ORGANOFUNCTIONAL POLYSILOXANE RESINS
 - PROCEDE D'ELIMINATION DE IODURES CONTENUS DANS UN MILIEU ORGANIQUE NON-AQUEUX UTILISANT DES RESINES DE POLYSILOXANE MACROPOREUSES ORGANOFUNCTIONNELLES A ECHANGE D'ARGENT OU DE MERCURE
- (11) **1 197 151** (51) A23B 7/04
(54) • Process for treatment of herbs by means of microwaves
- (11) **1 202 684** (51) A61F 2/16
(54) • INTRAOKULARLINSE MIT AKKOMODATIONSEIGENSCHAFTEN
- (11) **1 203 352** (51) G06T 15/70
(54) • METHODE ZUR ANIMATION EINES SYNTHETISIERTEN MODELLS EINES MENSCHLICHEN GESICHTS UNTER VERWENDUNG AKUSTISCHER SIGNALE
- (11) **1 205 630** (51) E21B 40/00
(54) • Probenkammer mit Totraumspülung
- (11) **1 207 635** (51) H04B 7/26
(54) • Verfahren zur Unterstützung eines gemeinsamen Downlink-Datenkanals in einem drahtlosen Kommunikationssystem
• Methods to support a shared downlink data channel in a wireless communications system
• Procédés de support d'un canal descendant partagé dans un système de communications sans fil
- (11) **1 226 913** (51) B29B 17/02
(54) • Recycled ABS resin, recycled ABS alloy resin and production process of ABS alloy resin
- (11) **1 232 535** (51) H01M 10/00
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG DER DENDRITEN-BILDUNG IN METALL-LUFT-BRENNSTOFFZELLEN-BATTERIE, BATTERIE ODER VORRICHTUNG ZUR METALLSWIEDERGEWINNUNG
- (11) **1 233 332** (51) G06F 7/24
(54) • INFORMATIONSVERRARBEITUNGSSYSTEM
- (11) **1 237 102** (51) G06F 17/60
(54) • HILFSSYSTEM ZUM SICHEREN AUSTAUSCH VON TITELN, VERFAHREN UND SPEICHERMEDIUM MIT COMPUTERPROGRAMM
- (11) **1 238 156** (51) D21G 1/00
(54) • KALANDRIERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE PAPIERMASCHINE
- (11) **1 238 372** (51) G07C 9/00
(54) • TAGGING-SYSTEM UND -METHODE
- (11) **1 239 538** (51) H01Q 1/24
(54) • Antennensystem für zellulare Basisstation zur Einstellung einer festen Strahlungskeulenelevation

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

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) **0 630 408** (51) C12N 15/80
(71) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304-1013, US
- (11) **0 639 372** (51) A61K 9/12
(71) Dow Corning France, Le Britannia 20 Boulevard Eugene Deruelle, 69432 Lyon Cedex 3, FR
- (11) **0 645 908** (51) H04L 5/22
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (11) **0 646 962** (51) H01L 23/50
(71) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP
- (11) **0 658 016** (51) H04B 10/155
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (11) **0 658 208** (51) C12N 15/82
(71) Syngenta Limited, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park, Guildford Surrey GU2 7YH, GB
THE UNIVERSITY OF MIAMI, P.O. Box 016960 (M811), 1400 N.W. 10th Avenue, Miami, Florida 33101, US
- (11) **0 666 083** (51) A61M 1/02
(71) Pall Corporation, 2200 Northern Blvd., East Hills, New York 11548, US
- (11) **0 691 512** (51) F23R 3/54
(71) Vericor Power Systems LLC, 3625 Brookside Parkway, Suite 500, Alpharetta, GA 30022, US
- (11) **0 700 280** (51) A61J 1/00
(71) Fresenius AG, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
- (11) **0 721 390** (51) B23K 9/022
(71) Maltzeff, Yves, 13, rue de Laharpe, 42000 Saint-Etienne, FR
- (11) **0 745 423** (51) B01D 71/16
(71) BAXTER INTERNATIONAL INC., One Baxter Parkway, Deerfield, Illinois 60015, US
- (11) **0 748 862** (51) C10M 137/10
(71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, Ohio 44091, US
- (11) **0 751 996** (51) C12N 15/53
(71) Defence Evaluation and Research Agency, Farnborough, Hampshire GU14 6TD, GB
- (11) **0 752 253** (51) A61M 39/20
(71) BAXTER INTERNATIONAL INC., One Baxter Parkway, Deerfield, Illinois 60015, US
- (11) **0 756 159** (51) G01J 5/52
(71) Applied Materials, Inc., P.O. Box 450A, Santa Clara, California 95052, US
- (11) **0 763 846** (51) H01J 29/48
(71) Samtel Electron Devices GmbH, Söflinger Strasse 100, 89077 Ulm, DE
- (11) **0 778 767** (51) A61K 9/00
(71) SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A.S., 51-53 rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR
- (11) **0 780 325** (51) B65D 85/16
(71) OPTIMA filling and packaging machines GmbH, Steinbeisweg 20, 74523 Schwäbisch Hall, DE
- (11) **0 785 314** (51) E03C 1/10
(71) JohnsonDiversey, Inc., 8310 16th Street, Sturtevant, Wisconsin 53177-0902, US
- (11) **0 789 377** (51) H01H 39/00
(71) Bombardier Transportation GmbH, Saatwinkler Damm 43, 13627 Berlin, DE

- (11) **0 792 903** (51) C08G 73/10
(71) RESEARCH INSTITUTE OF ADVANCED MATERIAL GAS-GENERATOR, 12-33, Shinmachi 3-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 202-0023, JP
- (11) **0 804 467** (51) C07K 7/00
(71) LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH, 605 Third Avenue, 33rd Floor, New York, New York 10158, US
- (11) **0 806 063** (51) H01R 4/02
(71) NAS Interplex, Inc., 120-12 28th Avenue, Flushing New York 11354, US
- (11) **0 814 917** (51) B05D 1/36
(71) Pilot Industries, Inc., c/o Cerberus Capital Management, LLC 450 Park Avenue 28th Floor, New York, NY 10128, US
- (11) **0 816 419** (51) C08K 5/07
(71) DOW CORNING ASIA, Ltd., 4th Floor, AIG Building, 1-1-3 Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (11) **0 818 369** (51) B60R 21/32
(71) Conti Temic Microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
- (11) **0 821 384** (51) H01J 9/22
(71) Samtel Electron Devices GmbH, Söflinger Strasse 100, 89077 Ulm, DE
- (11) **0 821 387** (51) H01J 29/48
(71) Samtel Electron Devices GmbH, Söflinger Strasse 100, 89077 Ulm, DE
- (11) **0 825 851** (51) A61K 9/127
(71) Pharmacia AB, 112 87 Stockholm, SE
Miravant Medical Technologies, 7408 Hollister Avenue, Santa Barbara, CA 93117, US
- (11) **0 828 567** (51) B05B 7/14
(71) JohnsonDiversey, Inc., 8310 16th Street, Sturtevant, Wisconsin 53177-0902, US
- (11) **0 840 497** (51) H04N 1/407
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72 Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
- (11) **0 840 842** (51) F01N 7/10
(71) Volvo Car Corporation, 405 31 Göteborg, SE
- (11) **0 855 737** (51) H01L 21/033
(71) DALSA Semiconductor Inc., 605 McMurray Road, Waterloo, Ontario N2V 2E9, CA
- (11) **0 857 067** (51) A61K 31/44
(71) PETER MacCALLUM CANCER INSTITUTE, Smorgon Family Building, St. Andrews Place, East Melbourne, VIC 3002, AU
- (11) **0 861 673** (51) A61M 25/00
(71) Smiths Group plc, 765 Finchley Road, London, NW11 8DS, GB
- (11) **0 864 083** (51) G01N 21/51
(71) Thermo Labsystems Oy, Ratastie 2, 01620 Vantaa, FI
- (11) **0 865 798** (51) A61M 16/04
(71) Smiths Group plc, 765 Finchley Road, London, NW11 8DS, GB
- (11) **0 878 636** (51) F16D 69/04
(71) BorgWarner Inc., 3001 West Big Beaver Road, Suite 200, Troy, Michigan 48007-5060, US
- (11) **0 885 672** (51) B21J 15/50
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (11) **0 889 570** (51) H02J 1/02
(71) Nec Tokin Corporation, 7-1, Koriyama 6-chome, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi, JP
- (11) **0 890 049** (51) F16K 27/06
(71) Eaton Aeroquip Inc., 3000 Strayer Road, Maumee, OH 43537, US
- (11) **0 891 292** (51) B66C 1/02
(71) PRONOMIC AB, Box 5504, 192 10 Sollentuna, SE
- (11) **0 893 230** (51) B29C 49/42
(71) SIG Kautex GmbH & Co.KG, Kautexstrasse 54, 53229 Bonn, DE
- (84) DE FR IT
(71) Wolff, Joachim, Flughafenstrasse 65, 53824 Troisdorf, DE
(84) BE GB ES
- (11) **0 894 391** (51) H04L 29/06
(71) Interactive Communication Group S.A, Techno-Pole 5, 3960 Sierre, SU
- (11) **0 900 721** (51) B62J 25/00
(71) MV Augusta Motorcycles S.p.A., Via G. Macchi, 144 Località Schiranna, 21100 Varese, IT
- (11) **0 900 722** (51) B62K 21/08
(71) MV Augusta Motorcycles S.p.A., Via G. Macchi, 144 Località Schiranna, 21100 Varese, IT
- (11) **0 902 968** (51) H01L 21/285
(71) DALSA Semiconductor Inc., 605 McMurray Road, Waterloo, Ontario N2V 2E9, CA
- (11) **0 903 534** (51) F21Q 3/00
(71) PfannenberG GmbH, Werner-Witt-Strasse 1, 21035 Hamburg, DE
- (11) **0 905 739** (51) H01J 29/46
(71) Samtel Electron Devices GmbH, Söflinger Strasse 100, 89077 Ulm, DE
- (11) **0 908 646** (51) F16H 7/08
(71) BorgWarner Inc., 3001 West Big Beaver Road, Suite 200, P.O. Box 5060, Troy, Michigan 48007-5060, US
- (11) **0 913 625** (51) F21Q 3/00
(71) PfannenberG GmbH, Werner-Witt-Strasse 1, 21035 Hamburg, DE
- (11) **0 931 731** (51) B65D 73/02
(71) GPAX, Ltd, 1420 Boultonfield Street, Columbus, Ohio 43228, US
- (11) **0 932 372** (51) A61C 15/04
(71) GILLETTE CANADA COMPANY, 4 Robert Speck Parkway, Mississauga, Ontario L4Z 4C5, CA
- (11) **0 945 070** (51) A23G 3/02
(71) SOREMARTEC S.A., Drève de l'Arc en Ciel 102, 6700 Arlon-Schoppach, BE
- (84) AT BE CH DK ES FI FR GB GR IE NL PT SE LI
(71) Ferrero S.p.A., Piazzale Pietro Ferrero 1, 12051 Alba (Cuneo), IT
(84) IT
(71) FERRERO OFFENE HANDELSGESELLSCHAFT m.b.H., Hainer Weg 120, 60599 Frankfurt, DE
(84) DE
- (11) **0 951 498** (51) C08J 3/09
(71) BAXTER INTERNATIONAL INC., One Baxter Parkway, Deerfield, Illinois 60015, US
- (11) **0 955 966** (51) A61F 5/00
(71) Modglin, Michael D., 203 Reisling Drive, Braselton, GA 30517, US
Jackovitch, Anthony, 4478 Travis Drive, Oakwood, Georgia 30566, US
- Jackovitch, Paul, 1209 Lochshyre Court, Lawrenceville, Georgia 30043, US
- (11) **0 958 344** (51) C11D 3/00
(71) AIR LIQUIDE SANTE (INTERNATIONAL), 10 rue Cognacq-Jay, 75007 Paris, FR
- (84) AT BE CH LI DK ES FI FR GB GR IE IT LU NL PT SE
(71) SCHÜLKE & MAYR GMBH, Robert-Koch-Strasse 2, 22851 Norderstedt, DE
(84) DE
- (11) **0 960 776** (51) B60Q 7/00
(71) Gebra GmbH & Co. Sicherheitsprodukte KG, Wehrstrasse 151, 53773 Hennef, DE
- (11) **0 961 557** (51) A44B 19/16
(71) Pactiv Corporation, 1900 West Field Court, Lake Forest, IL 60045, US
- (11) **0 961 755** (51) B67D 5/01
(71) JohnsonDiversey, Inc., 8310 16th Street, Sturtevant, Wisconsin 53177-0902, US
- (11) **0 966 054** (51) H01M 4/60
(71) Nec Tokin Corporation, 7-1, Koriyama 6-chome, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi, JP
- (11) **0 966 511** (51) C11D 3/00
(71) AIR LIQUIDE SANTE (INTERNATIONAL), 10 rue Cognacq-Jay, 75007 Paris, FR
- (84) AT BE CH LI DK ES FI FR GB GR IE IT LU NL PT SE
(71) SCHÜLKE & MAYR GMBH, Robert-Koch-Strasse 2, 22851 Norderstedt, DE
(84) DE
- (11) **0 968 005** (51) A61L 9/00
(71) SCHÜLKE & MAYR GMBH, Robert-Koch-Strasse 2, 22851 Norderstedt, DE
- (11) **0 973 140** (51) G08G 5/02
(71) Calzoni S.r.l., Via Bargellino, 25/A, Calderara di Reno (Bologna), IT
- (11) **0 975 268** (51) A61B 17/22
(71) Engel, Konrad Dr.med., Sonnblchl 12, 83674 Gaißach, DE
- (11) **0 977 624** (51) B01D 67/00
(71) Mykrolis Corporation, Patriots Park, Bedford, MA 01730, US
- (11) **0 979 033** (51) A01N 43/40
(71) AIR LIQUIDE SANTE (INTERNATIONAL), 10 rue Cognacq-Jay, 75007 Paris, FR
- (84) ES FR GB IT
(71) SCHÜLKE & MAYR GMBH, Robert-Koch-Strasse 2, 22851 Norderstedt, DE
(84) DE
- (11) **0 979 138** (51) B01D 67/00
(71) Mykrolis Corporation, Patriots Park, Bedford, MA 01730, US
- (11) **0 980 010** (51) G02B 6/18
(71) The Furukawa Electric Co., Ltd., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
Shiraishi, Kazuo, 868, Oaza Nishiowa, Washimiyamachi, Kitakatsushika-gun, Saitama 340-0206, JP
- (11) **0 981 404** (51) B01D 67/00
(71) Mykrolis Corporation, Patriots Park, Bedford, MA 01730, US

- (11) **0 982 993** (51) A01N 47/12
(71) AIR LIQUIDE SANTE (INTERNATIONAL), 10 rue Cognacq-Jay, 75007 Paris, FR
- (84) ES FR GB IT
(71) SCHÜLKE & MAYR GMBH, Robert-Koch-Strasse 2, 22851 Norderstedt, DE
(84) DE
- (11) **0 983 836** (51) B29C 47/40
(71) Milacron Inc., 2090, Florence Avenue, P.O.Box 63716, Cincinnati, Ohio 45206, US
- (11) **0 988 653** (51) H01L 33/00
(71) DuPont Displays, Inc., 6780 Cortona Drive, Santa Barbara, CA 93117, US
- (11) **0 988 941** (51) B26D 7/08
(71) Milacron Inc., 2090, Florence Avenue, P.O.Box 63716, Cincinnati, Ohio 45206, US
- (11) **0 990 041** (51) C12N 15/85
(71) The Brigham and Women's Hospital, Inc., 1249 Boylston Street, Boston, MA 02215, US
- (11) **0 990 456** (51) A63C 17/26
(71) Werner Langer GmbH & Co. Metall- und Kunststoffverarbeitung, Auf dem Lohnsberg 6, 59872 Meschede, DE
- (11) **0 996 329** (51) A01H 4/00
(71) Syngenta Limited, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park, Guildford Surrey GU2 7YH, GB
DNA Plant Technology Corporation, 6701 San Pablo Avenue, Oakland, California 94608, US
- (11) **0 999 792** (51) A61B 17/02
(71) ORIGIN MEDSYSTEMS, INC., 135 Constitution Drive, Menlo Park, CA 94025, US
- (11) **1 003 375** (51) A01N 43/50
(71) AVENTIS CROPS SCIENCE S.A., 55, avenue René Cassin, 69009 Lyon, FR
- (11) **1 004 873** (51) G01N 21/64
(71) Xerion Pharmaceuticals AG, Fraunhoferstrasse 9, 82152 Martinsried, DE
- (11) **1 013 174** (51) A23C 13/12
(71) Campina B.V., 9, Hogeweg, 5301 LB Zaltbommel, NL
- (11) **1 016 820** (51) F21V 21/36
(71) Berchtold Holding GmbH, Ludwigstaler Strasse 25, 78532 Tuttlingen, DE
- (11) **1 017 800** (51) C12N 15/11
(71) Syngenta Limited, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park, Guildford Surrey GU2 7YH, GB
ISIS PHARMACEUTICALS, INC., 2292 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
- (11) **1 019 613** (51) E21B 33/12
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 2601 Beltline Road, Carrollton, TX 75006, US
- (11) **1 019 946** (51) H01J 37/34
(71) Applied Films GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 100, 63755 Alzenau, DE
- (11) **1 021 546** (51) C12N 15/55
(71) MEMOREC Stoffel GmbH-Medizinisch-Molekulare Entwicklung, Köln, Stöckheimer Weg 1, 50829 Köln, DE
- (11) **1 021 884** (51) H04L 7/00
(71) Sapphire Communications, Inc., 1740 Technology Avenue, Suite 210, San Jose, CA 95110, US
- (11) **1 027 351** (51) C07D 471/04
(71) FibroGen, Inc., 225 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
Syngenta Limited, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park, Guildford Surrey GU2 7YH, GB
- (11) **1 028 657** (51) A61B 17/04
(71) ORIGIN MEDSYSTEMS, INC., 135 Constitution Drive, Menlo Park, CA 94025, US
- (11) **1 031 100** (51) G06F 17/30
(71) winrechte GmbH, Emil-Sommer-Strasse 4-6, 28329 Bremen, DE
- (11) **1 034 132** (51) B67D 5/02
(71) JohnsonDiversey, Inc., 8310 16th Street, Sturtevant, Wisconsin 53177-0902, US
- (11) **1 034 305** (51) C12Q 1/68
(71) UT-BATTELLE, LLC, 111-B Union Valley Road, Oak Ridge, Tennessee 37831-6498, US
- (11) **1 034 424** (51) G01N 21/76
(71) UT-BATTELLE, LLC, 111-B Union Valley Road, Oak Ridge, Tennessee 37831-6498, US
THE UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH CORPORATION, 1534 White Avenue, Suite 403, Knoxville, TN 37996-1527, US
- (11) **1 039 684** (51) H04L 5/02
(71) Flarion Technologies, INC., Bedminister One, 135 Route 202/206 South, Bedminister, NJ 07921, US
- (11) **1 044 247** (51) C09K 7/06
(71) M-I L.L.C., 857 Louisiana Place 1207 Louisiana Street, Houston, TX 77002, US
- (11) **1 045 924** (51) C12Q 1/34
(71) Green Farm Energy A/S, Over Hadstenvæg 84, 8370 Hadsten, DK
- (11) **1 049 374** (51) A01N 37/44
(71) AIR LIQUIDE SANTE DEVELOPPEMENT, 10 rue Cognacq-Jay, 75007 Paris, FR
- (84) ES FR GB IT
(71) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
(84) DE
- (11) **1 055 678** (51) C07F 9/40
(71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8901, JP
- (11) **1 055 926** (51) G01N 27/30
(71) Fujishima, Akira, 710-5, Nakamaruko, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 211-0012, JP
- (11) **1 064 925** (51) A61K 7/48
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE CY
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT AT SE
- (11) **1 068 545** (51) G01V 1/36
(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) DE IT NL SE
(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
- (11) **1 071 632** (51) B66C 1/02
(71) PRONOMIC AB, Box 5504, 192 10 Sollentuna, SE
- (11) **1 071 905** (51) F21K 7/00
(71) Pfannenberg GmbH, Werner-Witt-Strasse 1, 21035 Hamburg, DE
- (11) **1 077 708** (51) A61K 31/70
(71) UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION, 214 Technology Innovation Center, Oakdale Research Campus, Iowa City, IA 52242, US
Ottawa Health Research Institute, 725 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario K1Y 4E9, CA
The United States of America as represented by The Secretary of the Navy, 1000 Navy Pentagon, Washington, DC 20350-1000, US
- (11) **1 077 883** (51) B65D 47/06
(71) RICAL S.A., 1, Boulevard Eiffel, ZI Dijon Longvic, 21603 LongvicCedex, FR
- (11) **1 078 145** (51) E21B 17/06
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 2601 Beltline Road, Carrollton, TX 75006, US
(84) DE FR GB NL
(71) PETROLEUM ENGINEERING SERVICES LIMITED, Howe Moss Avenue, Kirkhill Industrial Estate, Dyce, Aberdeen AB21 OGP, GB
(84) GB
- (11) **1 082 058** (51) A61B 17/02
(71) ORIGIN MEDSYSTEMS, INC., 135 Constitution Drive, Menlo Park, CA 94025, US
- (11) **1 082 118** (51) A61K 31/47
(71) TAP Pharmaceutical Products, Inc., 675 North Field Drive, Lake Forest, Illinois 60045, US
- (11) **1 083 796** (51) A01N 63/04
(71) 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 20250-1400, US
El Ghaouth, Ahmed, 136 Willowdale Drive, Fredrick, MD 21702, US
Wilson, Charles, Box 1194, Shepherdstown, WV 25443, US
- (11) **1 084 276** (51) C12Q 1/68
(71) MEMOREC Stoffel GmbH-Medizinisch-Molekulare Entwicklung, Köln, Stöckheimer Weg 1, 50829 Köln, DE
- (11) **1 085 219** (51) F15C 5/00
(71) JDS Uniphase Corporation, 210 Baypointe Parkway, San Jose, CA 95134, US
- (11) **1 087 112** (51) F01M 11/04
(71) Takahara, Tamotsu, 22, Shinjukutori 1-chome, Tokuyama-shi, Yamaguchi 745-0056, JP
Nitto Kohki Co., Ltd., 2-9-4, Nakaikegami, Ohta-ku, Tokyo 146-8555, JP
- (11) **1 087 349** (51) G07F 19/00
(71) Mizuho Corporate Bank, Ltd., 1-3-3, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 088 733** (51) B61D 15/00
(71) Demag Mobile Cranes GmbH, Dinglerstrasse 24, 66482 Zweibrücken, DE
- (11) **1 090 537** (51) H05K 3/00
(71) Exitech Limited, Hanborough Park, Long Hanborough, Oxford OX8 8LH, GB
Excellon Automation Co., 24751 Crenshaw Boulevard, Torrance, California 90505, US
- (11) **1 092 253** (51) H02J 1/00
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 2601 Beltline Road, Carrollton, TX 75006, US

- (11) **1 093 441** (51) C02F 1/58
(71) Dyneon GmbH & Co. KG, 84504 Burgkirchen, DE
Celanese Ventures GmbH, 65926 Frankfurt am
Main, DE
- (11) **1 095 272** (51) G01N 33/53
(71) Jerini AG, Invalidenstr. 130, 10115 Berlin, DE
- (11) **1 096 401** (51) G06F 17/60
(71) Mizuho Corporate Bank, Ltd., 1-3-3, Marunouchi,
Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 097 843** (51) B60Q 7/00
(71) Gebra GmbH & Co. Sicherheitsprodukte KG,
Wehrstrasse 151, 53773 Hennef, DE
- (11) **1 100 559** (51) A61M 1/16
(71) BAXTER INTERNATIONAL INC., One Baxter
Parkway, Deerfield, Illinois 60015, US
- (11) **1 105 463** (51) C12N 5/08
(71) Viacell, Inc., One Innovation Drive, Worcester, MA
01605, US
- (11) **1 109 788** (51) C07D 213/64
(71) Syngenta Limited, European Regional Centre
Priestley Road Surrey Research Park, Guildford
Surrey GU2 7YH, GB
Dow Agrosiences LLC, 9330 Zionsville Road,
Indianapolis, Indiana 45268-1054, US
- (11) **1 110 562** (51) A61M 1/16
(71) ASahi MEDICAL Co., Ltd., 9-1, Kanda
Mitoshirocho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8482, JP
- (11) **1 115 454** (51) A61N 1/20
(71) Birch Point Medical Inc., 473 Hayward Avenue
North, Oakdale, MN 55128, US
- (11) **1 117 478** (51) B01J 19/00
(71) Febit AG, Gasselweg 15, 69469 Weinheim, DE
- (11) **1 120 416** (51) C07D 471/04
(71) PHARMACEUTICAL DISCOVERY CORPORATION, 1
Casper Street, Danbury, Connecticut 06810, US
- (11) **1 122 113** (51) B60K 15/03
(71) TI Automotive Technology Center GmbH,
Lochfeldstrasse 31, 76437 Rastatt, DE
- (11) **1 124 421** (51) A01N 43/80
(71) Bayer CropScience S.A., 55 avenue Rene Cassin,
69009 Lyon, FR
(84) FR
- (11) **1 127 323** (51) G06F 17/50
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
- (11) **1 127 744** (51) B60Q 7/00
(71) Gebra GmbH & Co. Sicherheitsprodukte KG,
Wehrstrasse 151, 53773 Hennef, DE
- (11) **1 129 727** (51) A61L 2/08
(71) Perplas Limited, Boundary Road, Loudwater, High
Wycombe HP10 9US, GB
- (11) **1 135 823** (51) H01M 8/10
(71) Teledyne Energy Systems, Inc., 10707 Gilroy Road,
Hunt Valley, MD 21031-1311, US
- (11) **1 140 391** (51) B22D 11/10
(71) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-
Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
DIDIER-WERKE AG, Abraham-Lincoln-Strasse 1,
65189 Wiesbaden, DE
- (11) **1 144 603** (51) C12N 9/64
(71) MEMOREC Stoffel GmbH-Medizinisch-Molekulare
Entwicklung, Köln, Stöckheimer Weg 1, 50829
Köln, DE
- (11) **1 149 280** (51) G01N 21/64
(71) Xerion Pharmaceuticals AG, Fraunhoferstrasse 9,
82152 Martinsried, DE
- (11) **1 149 323** (51) G02C 7/04
(71) Advanced Medical Optics, Inc., 1700 East St.
Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US
Portney, Valdemar, 11940 N. Riviera, Tustin, CA
92782, US
- (11) **1 150 025** (51) F16B 39/24
(71) Armacell Enterprise GmbH, Robert-Bosch-Str. 10,
48153 Münster, DE
- (11) **1 150 058** (51) F16L 59/10
(71) Armacell Enterprise GmbH, Robert-Bosch-Str. 10,
48153 Münster, DE
- (11) **1 151 177** (51) E21B 23/00
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 2601 Beltline
Road, Carrollton, TX 75006, US
- (11) **1 151 677** (51) A23L 2/62
(71) Döhler GmbH, Riedstrasse 7-9, D-64295
Darmstadt, DE
- (11) **1 155 066** (51) C08J 3/20
(71) Dow Global Technologies, Inc., Washington Street,
1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
- (11) **1 159 547** (51) F16D 41/18
(71) MEANS INDUSTRIES, INC., 3715 East Washington
Road, Saginaw, MI 48601, US
- (11) **1 161 472** (51) C08G 18/10
(71) Dow Global Technologies, Inc., Washington Street,
1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
- (11) **1 163 924** (51) A61M 16/06
(71) Fisher & Paykel Healthcare Limited, 78 Springs
Road, East Tamaki, Auckland, NZ
- (11) **1 164 746** (51) H04L 9/32
(71) Novomodo, Inc., 459 Chestnut Hill Avenue,
Brookline, Massachusetts 02146, US
- (11) **1 165 050** (51) A61K 9/19
(71) PHARMACEUTICAL DISCOVERY CORPORATION, 1
Casper Street, Danbury, Connecticut 06810, US
- (11) **1 165 749** (51) C12M 3/00
(71) KOREA ADVANCED INSTITUTE OF SCIENCE AND
TECHNOLOGY, 373-1, Koosung-Dong, Yusong-Ku,
Taejeon 305-338, KR
InnoTech Medical, Inc., Rm 3105 EERC, Kaist,
373-1 Kusungdong, Daejeon-City, 305-701, KR
- (11) **1 170 467** (51) F01L 7/16
(71) Hofmann, Arno, Via Lamarmora 37, 08040 Elini
(NU), IT
- (11) **1 172 493** (51) E04B 1/04
(71) Société Européenne d'Etudes et de Construction,
66-72, rue Marceau, 93100 Montreuil, FR
System Trade Europe AB (STEAB), Domherrevägen
11a, 19255 Sollentuna, SE
- (11) **1 178 771** (51) A61K 7/00
(71) Air Liquide Sante (International), 10 rue Cognacq-
Jay, 75341 Paris Cedex 07, FR
(84) ES FR GB IT
(71) SCHÜLKE & MAYR GMBH, Robert-Koch-Strasse 2,
22851 Norderstedt, DE
(84) DE
- (11) **1 178 805** (51) A61K 31/55
(71) Teva Pharmaceutical Industries Limited, 5 Basel
Street, Petah Tiqva, IL
- (11) **1 180 550** (51) C21C 5/46
(71) Schweizer, Walter, Gereonstrasse 13, 41836
Hückelhoven, DE
- (11) **1 187 776** (51) B65D 88/16
(71) LSI Lift Systems Incorporated, 4612A - 101 Street,
Edmonton, Alberta T6E 5G9, CA
- (11) **1 193 242** (51) C07C 51/47
(71) Dyneon GmbH & Co. KG, 84504 Burgkirchen, DE
Celanese Ventures GmbH, 65926 Frankfurt am
Main, DE
- (11) **1 196 430** (51) C07K 1/36
(71) PHARMACEUTICAL DISCOVERY CORPORATION, 1
Casper Street, Danbury, Connecticut 06810, US
- (11) **1 198 294** (51) B01L 3/00
(71) Febit AG, Gasselweg 15, 69469 Weinheim, DE
- (11) **1 198 623** (51) C25D 3/48
(71) W.C. Heraeus GmbH & Co. KG, Heraeusstrasse
12-14, 63450 Hanau, DE
Hoffacker, Gerhard, Riedstrasse 23, 73553 Alfdorf,
DE
- (11) **1 198 985** (51) A01H 1/00
(71) National Institute of Agrobiological Sciences, 2-1-2
Kannonnai, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8602, JP
- (11) **1 199 314** (51) C08F 2/24
(71) Johnson Polymer, Inc., 8310 16th Street, M/S 510,
P.O. Box 902, Sturtevant, WI 53177-0902, US
- (11) **1 200 149** (51) A61M 15/00
(71) PHARMACEUTICAL DISCOVERY CORPORATION, 1
Casper Street, Danbury, Connecticut 06810, US
- (11) **1 203 170** (51) F16D 41/12
(71) MEANS INDUSTRIES, INC., 3715 East Washington
Road, Saginaw, MI 48601, US
- (11) **1 204 757** (51) C12N 15/55
(71) MEMOREC Stoffel GmbH-Medizinisch-Molekulare
Entwicklung, Köln, Stöckheimer Weg 1, 50829
Köln, DE
- (11) **1 206 311** (51) B01D 53/14
(71) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS
TECHNOLOGY CORPORATION, 39 Old Ridgebury
Road, Danbury, Connecticut 06817-0001, US
- (11) **1 206 435** (51) C07C 51/42
(71) ARCHER-DANIELS-MIDLAND COMPANY, 4666
Faries Parkway, Decatur, Illinois 62526, US
- (11) **1 208 962** (51) B29D 23/00
(71) Armacell Enterprise GmbH, Robert-Bosch-Str. 10,
48153 Münster, DE
- (11) **1 209 125** (51) C02F 1/54
(71) Dyneon GmbH & Co. KG, 84504 Burgkirchen, DE
Celanese Ventures GmbH, 65926 Frankfurt am
Main, DE
- (11) **1 211 987** (51) A61B 17/08
(71) ORIGIN MEDSYSTEMS, INC., 135 Constitution
Drive, Menlo Park, CA 94025, US
- (11) **1 216 096** (51) B01J 45/00
(71) Mykrolis Corporation, Patriots Park, Bedford, MA
01730, US
- (11) **1 220 718** (51) B04B 15/02
(71) Kendro Laboratory Products, L.P., 31 Peck's Lane,
P.O. Box 5509, Newtown, CT 06470, US
- (11) **1 221 663** (51) G06F 17/50
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
- (11) **1 222 111** (51) B65B 5/06
(71) Ansell Services Inc., 200 Schulz Drive, Red Bank,
NJ 07701, US

(11) 1 230 054 (51) B22F 3/03	(11) 1 023 880 (51) A61F 2/16	(11) 1 040 663 (51) H04N 7/167
(71) NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA, Montreal Road, Ottawa Ontario K1A 0R6, CA	(11) 1 034 005 (51) A61L 2/18	(11) 1 053 633 (51) H04N 1/00
(11) 1 230 226 (51) C07D 251/62	(11) 1 034 246 (51) C11D 3/48	(11) 1 054 713 (51) A63F 9/22
(71) Eurotecnica Group S.A., 153 Dufourstrasse, 2052 Basel, CH	(11) 1 037 573 (51) A61F 2/16	(11) 1 055 176 (51) G06F 13/10
(11) 1 231 995 (51) B01D 25/21	(11) 1 050 313 (51) A61L 12/12	(11) 1 055 305 (51) H04L 9/00
(71) Outokumpu Oyj, Riihitontuntie 7D, 02201 Espoo, FI	(11) 1 056 420 (51) A61F 9/00	(11) 1 057 332 (51) H04N 5/913
(11) 1 232 446 (51) G06F 17/00	(11) 1 061 865 (51) A61F 2/16	(11) 1 057 333 (51) H04N 7/00
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US	(11) 1 061 872 (51) A61F 9/007	(11) 1 057 346 (51) H04N 7/52
(11) 1 234 123 (51) F16D 41/12	(11) 1 077 622 (51) A45C 11/00	(11) 1 059 000 (51) H04N 7/00
(71) MEANS INDUSTRIES, INC., 3715 East Washington Road, Saginaw, MI 48601, US	(11) 1 079 769 (51) A61F 2/16	(11) 1 064 754 (51) H04L 9/32
(11) 1 234 281 (51) G06T 11/20	(11) 1 098 613 (51) A61F 9/007	(11) 1 064 781 (51) H04N 5/00
(71) IDO Systems A/S, Klovermarken 120, 7190 Billund, DK	(11) 1 105 077 (51) A61F 9/008	(11) 1 078 515 (51) H04N 5/445
(11) 1 234 568 (51) A61K 7/00	(11) 1 117 358 (51) A61F 9/007	(11) 1 086 579 (51) H04N 5/00
(71) TAKARA BIO INC., 4-1, Seta 3-chome, Otsu-shi, Shiga 520-2193, JP	(11) 1 119 318 (51) A61F 2/16	(11) 1 097 583 (51) H04N 7/16
(11) 1 236 034 (51) G01N 21/65	(11) 1 123 071 (51) A61F 9/007	(11) 1 097 584 (51) H04N 7/16
(71) Surromed, Inc., 2375 Garcia Avenue, Mountain View, CA 94043, US	(11) 1 124 517 (51) A61F 9/007	(11) 1 099 348 (51) H04N 7/167
(11) 1 236 807 (51) C12Q 1/68	(11) 1 131 019 (51) A61F 2/16	(11) 1 116 379 (51) H04N 5/00
(71) UT-BATTELLE, LLC, 111-B Union Valley Road, Oak Ridge, Tennessee 37831-6498, US	(11) 1 137 956 (51) G02B 1/04	(11) 1 129 578 (51) H04N 7/24
(11) 1 236 948 (51) F16L 55/10	(11) 1 139 922 (51) A61F 2/16	(11) 1 138 153 (51) H04N 7/16
(71) BN Italy - Brevetti Nettuno S.r.l., Via Rinascita, 38, 40064 Ozzano dell'Emilia (Bologna), IT	(11) 1 148 880 (51) A61K 31/4178	(11) 1 145 524 (51) H04L 29/06
(11) 1 237 843 (51) C07C 68/06	(11) 1 151 263 (51) G01L 19/00	(11) 1 151 608 (51) H04N 7/16
(71) Mobil Oil Corporation, P.O. Box 2149, Baytown, TX 77522-2149, US	(11) 1 173 115 (51) A61F 2/16	(11) 1 177 687 (51) H04N 5/913
(11) 1 238 545 (51) H04Q 7/00	(11) 1 175 187 (51) A61F 2/16	(11) 1 192 743 (51) H04H 1/00
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI	(11) 1 176 930 (51) A61F 2/16	(11) 1 192 801 (51) H04N 5/00
	(11) 1 185 219 (51) A61F 2/16	(11) 1 194 847 (51) G06F 11/00
	(11) 1 198 207 (51) A61F 2/16	(11) 1 195 050 (51) H04N 5/00
	(11) 1 212 010 (51) A61F 2/16	(11) 1 197 046 (51) H04L 12/58
	(11) 1 222 905 (51) A61F 9/007	(11) 1 201 090 (51) H04N 17/04
	(71) Bayer CropScience S.A., 55 avenue Rene Cassin, 69009 Lyon, FR	(11) 1 215 904 (51) H04N 7/16
	(11) 0 760 600 (51) A01N 25/04	(11) 1 228 416 (51) G06F 3/02
	(11) 0 994 099 (51) C07C 201/12	(11) 1 232 434 (51) G06F 9/44
	(11) 0 994 103 (51) C07C 253/14	(71) INTIER AUTOMOTIVE CLOSURES INC., 521 Newpark Boulevard, Newmarket, Ontario L3Y 4X7, CA
	(11) 1 000 929 (51) C07C 253/14	(11) 0 943 046 (51) E05B 65/19
	(11) 1 053 679 (51) A01N 43/40	(11) 0 960 246 (51) E05B 65/32
	(11) 1 066 237 (51) C07C 45/65	(11) 1 003 950 (51) E05F 15/14
	(11) 1 161 866 (51) A01N 43/80	(11) 1 015 721 (51) E05B 65/32
	(11) 1 161 868 (51) A01N 43/80	(11) 1 102 907 (51) E05B 17/00
	(11) 1 168 921 (51) A01N 43/824	(11) 1 105 603 (51) E05B 65/20
	(11) 1 189 510 (51) A01N 43/40	(71) MILLIPORE CORPORATION, 80 Ashby Road, Bedford Massachusetts 01730, US
	(11) 1 237 873 (51) C07D 231/28	(11) 0 720 739 (51) G01N 29/02
(71) Advanced Medical Optics, Inc., 1700 East St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US	(71) Canal+ Technologies, 34, Place Raoul Dautry, 75015 Paris, FR	(11) 0 745 219 (51) G01N 27/06
(11) 0 611 455 (51) G02C 7/08	(11) 0 930 781 (51) H04N 5/775	(11) 0 848 644 (51) B01D 71/26
(11) 0 625 904 (51) A61K 31/73	(11) 0 968 465 (51) G06F 11/00	(11) 0 871 544 (51) B01L 3/00
(11) 0 674 532 (51) A61L 2/18	(11) 0 968 468 (51) G06F 12/02	(11) 0 939 315 (51) G01N 33/00
(11) 0 683 677 (51) A61L 2/00	(11) 0 968 602 (51) H04N 5/44	(11) 1 074 292 (51) B01D 63/08
(11) 0 741 554 (51) A61F 9/00	(11) 0 968 607 (51) H04N 7/16	
(11) 0 743 967 (51) C08L 83/04	(11) 0 968 608 (51) H04N 7/16	(71) Syngenta Limited, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park, Guildford Surrey GU2 7YH, GB
(11) 0 749 293 (51) A61F 2/16	(11) 0 968 609 (51) H04N 7/167	(11) 0 431 328 (51) C07C 69/00
(11) 0 768 899 (51) A61M 1/00	(11) 0 968 611 (51) H04N 7/173	(11) 0 482 053 (51) C12N 15/29
(11) 0 835 142 (51) A61L 2/18	(11) 0 972 406 (51) H04N 7/16	(11) 0 496 777 (51) C12N 15/52
(11) 0 858 303 (51) A61F 9/00	(11) 0 974 229 (51) H04N 7/16	(11) 0 505 405 (51) C12N 15/52
(11) 0 877 585 (51) A61F 2/16	(11) 0 974 230 (51) H04N 7/167	(11) 0 603 216 (51) C12N 15/29
(11) 0 877 586 (51) A61F 2/16	(11) 0 996 894 (51) G06F 13/10	(11) 0 637 338 (51) C12N 15/82
(11) 0 877 587 (51) A61F 2/16	(11) 0 998 813 (51) H04N 5/00	(11) 0 643 774 (51) C12N 15/82
(11) 0 883 385 (51) A61F 2/16	(11) 1 010 068 (51) G06F 9/445	(11) 0 652 858 (51) C07C 17/10
(11) 0 900 404 (51) G02C 7/02	(11) 1 010 320 (51) H04N 7/00	(11) 0 654 531 (51) C12N 15/54
(11) 0 901 388 (51) A61M 3/02	(11) 1 010 331 (51) H04N 7/52	(11) 0 658 207 (51) C12N 15/82
(11) 0 910 311 (51) A61F 2/16	(11) 1 018 078 (51) G06F 12/14	(11) 0 664 835 (51) C12N 15/82
(11) 0 910 503 (51) B29D 11/02	(11) 1 018 265 (51) H04N 5/913	(11) 0 672 146 (51) C12N 15/29
(11) 0 942 696 (51) A61F 9/007	(11) 1 018 265 (51) H04N 5/913	(11) 0 673 416 (51) C12N 9/88
(11) 0 951 256 (51) A61F 2/16	(11) 1 019 836 (51) G06F 13/38	(11) 0 712 413 (51) C07K 14/415
(11) 0 952 796 (51) A61F 2/16	(11) 1 020 078 (51) H04N 7/00	(11) 0 719 341 (51) C12N 15/82
(11) 0 957 826 (51) A61F 2/16	(11) 1 020 080 (51) H04N 7/16	(11) 0 736 096 (51) C12N 15/29
(11) 0 975 376 (51) A61L 2/18	(11) 1 021 918 (51) H04N 5/00	(11) 0 746 617 (51) C12N 15/55
(11) 0 983 093 (51) A61L 2/18	(11) 1 025 694 (51) H04N 7/00	
(11) 1 012 686 (51) G05G 1/14	(11) 1 025 698 (51) H04N 7/16	
(11) 1 019 113 (51) A61M 1/00	(11) 1 033 033 (51) H04N 5/00	

Teil B / Part B / Partie B

- (11) **0 749 433** (51) C07D 307/64 (11) **1 078 084** (51) C12N 15/82
 (11) **0 756 632** (51) C12N 15/82 (11) **1 080 085** (51) C07D 307/77
 (11) **0 757 678** (51) C07D 239/30 (11) **1 080 196** (51) C12N 15/29
 (11) **0 771 353** (51) C12N 15/52 (11) **1 087 835** (51) B01F 3/00
 (11) **0 804 586** (51) C12N 15/53 (11) **1 100 326** (51) A01N 25/28
 (11) **0 815 248** (51) C12N 15/82 (11) **1 100 327** (51) A01N 25/28
 (11) **0 820 517** (51) C12N 15/82 (11) **1 100 798** (51) C07D 417/12
 (11) **0 828 829** (51) C12N 15/12 (11) **1 104 468** (51) C12N 15/29
 (11) **0 832 873** (51) C07C 69/743 (11) **1 104 472** (51) C12N 15/52
 (11) **0 838 148** (51) A01H 4/00 (11) **1 104 474** (51) C12N 15/57
 (11) **0 843 730** (51) C12N 15/82 (11) **1 104 480** (51) C12N 15/82
 (11) **0 846 179** (51) C12N 15/82 (11) **1 105 491** (51) C12N 15/31
 (11) **0 851 853** (51) C07C 201/16 (11) **1 111 996** (51) A01N 57/20
 (11) **0 851 933** (51) C12N 15/82 (11) **1 114 042** (51) C07D 311/76
 (11) **0 852 113** (51) A01N 57/20 (11) **1 119 547** (51) C07D 207/273
 (11) **0 853 674** (51) C12N 15/82 (11) **1 121 443** (51) C12N 15/54
 (11) **0 858 997** (51) C07D 211/86 (11) **1 137 618** (51) C07C 17/275
 (11) **0 859 850** (51) C12N 15/82 (11) **1 137 648** (51) C07D 451/06
 (11) **0 863 879** (51) C07D 231/20 (11) **1 150 563** (51) A01N 25/30
 (11) **0 865 494** (51) C12N 15/52 (11) **1 151 120** (51) C12N 15/82
 (11) **0 866 863** (51) C12N 15/29 (11) **1 156 716** (51) A01N 57/20
 (11) **0 866 864** (51) C12N 15/29 (11) **1 164 845** (51) A01N 25/30
 (11) **0 880 316** (51) A01N 25/34 (11) **1 168 915** (51) A01N 25/10
 (11) **0 895 540** (51) C12N 15/29 (11) **1 171 437** (51) C07D 417/12
 (11) **0 901 475** (51) C07D 239/54 (11) **1 173 580** (51) C12N 15/54
 (11) **0 901 490** (51) C07D 451/02 (11) **1 173 581** (51) C12N 15/54
 (11) **0 906 429** (51) C12N 15/29 (11) **1 173 582** (51) C12N 15/54
 (11) **0 906 435** (51) C12N 15/67 (11) **1 181 391** (51) C12Q 1/68
 (11) **0 912 096** (51) A01N 61/00 (11) **1 183 331** (51) C12N 5/16
 (11) **0 927 169** (51) C07D 239/26 (11) **1 196 585** (51) C12N 15/31
 (11) **0 929 510** (51) C07C 49/00 (11) **1 196 754** (51) G01N 1/10
 (11) **0 931 150** (51) C12N 15/29 (11) **1 206 453** (51) C07D 213/61
 (11) **0 937 049** (51) C07D 239/52 (11) **1 206 557** (51) C12N 15/82
 (11) **0 942 875** (51) B65D 65/46 (11) **1 208 215** (51) C12N 15/82
 (11) **0 944 319** (51) A01N 43/90 (11) **1 218 517** (51) C12N 15/54
 (11) **0 944 627** (51) C07D 451/14 (71) VALE EMBRAYAGES, 5, Avenue Roger Dumoulin,
 (11) **0 946 553** (51) C07D 451/02 80009 Amiens Cedex 1, FR
 (11) **0 946 737** (51) C12N 15/82 (11) **0 813 003** (51) F16H 59/70
 (11) **0 966 441** (51) C07D 213/64 (11) **0 877 891** (51) F16L 37/34
 (11) **0 970 031** (51) C07C 17/20 (11) **0 910 752** (51) F16D 13/50
 (11) **0 970 222** (51) C12N 15/53 (11) **0 980 482** (51) F16H 45/02
 (11) **0 971 875** (51) C07C 201/16 (11) **0 986 476** (51) F16D 25/08
 (11) **0 973 385** (51) A01N 25/14 (11) **1 082 549** (51) F16D 13/75
 (11) **0 977 744** (51) C07D 277/36
 (11) **0 983 370** (51) C12N 15/63
 (11) **0 984 927** (51) C07C 313/04
 (11) **0 999 748** (51) A01N 47/38
 (11) **0 999 750** (51) A01N 63/00
 (11) **1 000 010** (51) C07C 201/08
 (11) **1 000 052** (51) C07D 311/76
 (11) **1 006 792** (51) A01N 25/30
 (11) **1 009 234** (51) A01N 47/16
 (11) **1 015 442** (51) C07D 311/76
 (11) **1 017 819** (51) C12N 15/29
 (11) **1 017 830** (51) C12N 15/82
 (11) **1 018 513** (51) C07D 451/06
 (11) **1 021 085** (51) A01N 25/28
 (11) **1 032 673** (51) C12N 15/29
 (11) **1 033 914** (51) A01N 43/90
 (11) **1 034 159** (51) C07C 45/54
 (11) **1 036 184** (51) C12N 15/82
 (11) **1 042 478** (51) C12N 15/13
 (11) **1 051 070** (51) A01N 25/34
 (11) **1 051 417** (51) C07D 451/02
 (11) **1 051 418** (51) C07D 451/02
 (11) **1 054 970** (51) C12N 15/29
 (11) **1 054 985** (51) C12N 15/82
 (11) **1 054 987** (51) C12N 15/82
 (11) **1 069 825** (51) A01N 47/16
- I.12(10)**
 • **Erfinder**
 • **Inventor**
 • **Inventeur**
- (11) **0 569 901** (51) H04Q 3/52
 (72) Stein, Karl-Ulrich, Dr., Isartalstrasse 14, D-8025 Unterhaching, DE
 (11) **0 691 512** (51) F23R 3/54
 (72) Mowill, R. Jan, Rabatstraat 67, 7559 CX Hengelo, NL
 (11) **0 745 994** (51) G11B 20/18
 (72) Sako, Yoichiro, c/o Sony Corp., 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 (11) **0 751 948** (51) C07H 19/00
 (72) COOK, Phillip Dan, 641 Avilar Court, San Marcos, CA 92069, US
 ACEVEDO, Oscar, 12117 Brickellia, San Diego, CA 92129, US
 HEBERT, Normand, 1861 Montgomery Avenue, Cardiff, CA 92007, US
 (11) **0 753 256** (51) A01N 25/14
 (72) Schapira, Joseph, 32, rue Miollis, 75015 Paris, FR
- Vincent, Jacques, 21 F rue des Closeaux, 78750 Mareil Marly, FR
 Guerin, Ange-Claude, 13, avenue de l'Europe, 95130 Le Plessis Bouchard, FR
 Fournials, Jean-Paul, 24, rue des Linandes Vertes, 95000 Cergy Pontoise, FR
 (11) **0 757 470** (51) H04N 1/00
 (72) Kochis, Richard L., 2217 Brixton Road, Fort Collins, Colorado 80526, US
 Dowdy, Jacklyn M., 742 Blue Mountain Drive, Fort Collins, Colorado 80526, US
 (11) **0 777 208** (51) G10H 1/00
 (72) Wachi, Masatada, c/o Yamaha Corp., 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-8650, JP
 Suzuki, Hideo, c/o Yamaha Corp., 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-8650, JP
 Tamura, Motoichi, c/o Yamaha Corp., 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-8650, JP
 Hirano, Masashi, c/o Yamaha Corp., 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-8650, JP
 (11) **0 803 235** (51) A61F 5/44
 (72) Falconer, Malcolm Ian, 49b Ellerton Road, Wandsworth Common, London SW18 3NQ, GB
 (11) **0 820 641** (51) H01L 21/306
 (72) RUSSELL, Phillip, E., 1440 Goodwin Road, Apex, NC 27502, US
 GRIFFIS, Dieter, P., 9212 Green Level Church Road, Morrisville, NC 27560, US
 SHEDD, Gordon, M., Burleigh Pk. P.O. Box E, Fishers, NY 14452, US
 STARK, Terrence, J., 8 Amayo Court, Durham, NC 27713, US
 VITARELLI, James, 3229 Kentland Lane, Fuquay-Varina, NC 27526, US
 (11) **0 822 321** (51) F01L 13/06
 (72) Sumser, Siegfried, Im unteren Kienle 9, 70184 Stuttgart, DE
 Schmidt, Erwin, Goethestrasse 18, 73666 Baltmannsweiler, DE
 Hanauer, Horst, Südstrasse 18, 71566 Althütte, DE
 Rumez, Werner, Dr., Geissbergweg 9, 75417 Mühlacker, DE
 Schneider, Eberhard, Gaisbergweg 5/1, 73635 Rudersberg, DE
 (11) **0 840 562** (51) A46B 11/02
 (72) KNOX, Gary, 26451 Marsala Drive, Valencia, CA 91355, US
 DANG, Nguyen, Thai, 609 W. Lexington Avenue No.3, Glendale, CA 91203, US
 FROST, John, Steven, 409 Oak Haven Court, Agoura, CA 91301, US
 SHOFNER, Stan, 320 Pasadena Avenue No.13, South Pasadena, CA 91030, US
 (11) **0 848 276** (51) G02C 9/00
 (72) Chao, Richard, 6th Floor Alley Wu Fu Street, Chiayi 608 Taiwan R.O.C., TW
 (11) **0 865 334** (51) B21F 9/02
 (72) NILSSON, Mikael, Evertsborg 3545, S-796 91 Alvdalen, SE
 Norin, Mats, Brittgardsvagen 5, S-796 31 Alvdalen, SE
 ISAKSSON, Nils, Blyberg 2585, S-796 91 Alvdalen, SE
 (11) **0 869 891** (51) B61D 3/18
 (72) Eriksson, Jan, Backen 2834 A, 830 44 Nälden, SE

- (11) **0 872 271** (51) B01F 9/00
(72) Lissner, Werner, Oberbrunner Strasse 2, 82319 Starnberg, DE
Schäfer, Olaf, Hittisheimer Strasse 18d, 78224 Singen, DE
- (11) **0 890 474** (51) B60P 1/43
(72) Baraldi, Giugliano, 75, via Nievo, 41100 Modena, IT
Camellini, Giancarlo, 14, via Agnesi, 41100 Modena, IT
- (11) **0 894 613** (51) B29D 24/00
(72) Welch, John M., 2320 S. Dalton, Wichita, Kansas 67207, US
Baca, Leonard L., 118 Jeanette, Mulvane, Kansas 67110, US
Popp, Thomas D., 8518 Tamarac, Wichita, Kansas 67206, US
- (11) **0 902 249** (51) F42B 6/00
(72) Weissmann, Jochen, Gebersdorfer Str.280, 90449 Nürnberg, DE
- (11) **0 913 390** (51) C07C 233/47
(72) Ishii, Hiroji, Central Research Laboratories, Ajinomoto Co. Inc., 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, 210-0801, JP
Koyama, Masako, c/o Central Research Laboratories, Ajinomoto Co., Inc., 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, 210-0801, JP
Ichikawa, Tomomichi, c/o Nihonemulsion Co., Ltd., 32-7, Koenji-minami 5-chome, Suginami-ku, Tokyo 166-0003, JP
Funakubo, Toshihiko, c/o Sayama Factory, Hihonemulsion Co., Ltd., 591-3, Kamihirose-Higashi, Kubo, Sayama-shi, Saitama-ken 350-1321, JP
- (11) **0 929 420** (51) B60R 22/20
(72) GRIESEMER, Albert, Buchenweg 17, D-57462 Olpe-Biggese, DE
KREIM, Else, Georgenstrasse 8, D-64572 Büttelborn, DE
- (11) **0 937 078** (51) C07D 477/00
(72) ROSSI, Tino, Glaxo Wellcome S.p.A., Via Alessandro Fleming, 2, I-37100 Verona, IT
ANDREOTTI, Daniele, Glaxo Wellcome S.p.A., Via Alessandro Fleming, 2, I-37100 Verona, IT
TEDESCO, Giovanna, Glaxo Wellcome S.p.A., Via Alessandro Fleming, 2, I-37100 Verona, IT
TARSI, Luca, Glaxo Wellcome S.p.A., Via Alessandro Fleming, 2, I-37100 Verona, IT
RATTI, Emiliangelo, Glaxo Wellcome S.p.A., Via Alessandro Fleming, 2, I-37100 Verona, IT
FERIANI, Aldo, Glaxo Wellcome S.p.A., Via Alessandro Fleming, 2, I-37100 Verona, IT
PIZZI, Domenica, Antonia, Glaxo Wellcome S.p.A., Via Alessandro Fleming, 2, I-37100 Verona, IT
GAVIRAGHI, Giovanni, Glaxo Wellcome S.p.A., Via Alessandro Fleming, 2, I-37100 Verona, IT
BIONDI, Stefano, Glaxo Wellcome S.p.A., Via Alessandro Fleming, 2, I-37100 Verona, IT
FINIZIA, Gabriella, Glaxo Wellcome S.p.A., Via Alessandro Fleming, 2, I-37100 Verona, IT
- (11) **0 937 432** (51) A47J 31/40
(72) Schmed, Arthur, Langrünstistrasse 87, 8635 Oberdürnten, CH
- (11) **0 944 369** (51) A61F 2/48
(72) Prof. Dr. Chaussy, Christian, Frunsbergstrasse 28, 82064 Strasslach, DE
Dr. Med. Thürhof, Stefan, Klausener Platz 23, 81547 München, DE
- (11) **0 955 966** (51) A61F 5/00
(72) Modglin, Michael D., 203 Reising Drive, Braselton, GA 30517, US
- (11) **0 963 901** (51) B62D 21/02
(72) Regner, Alois, Groffstrasse 14, 80638 München, DE
Leuze, Michael, Dipl.-Ing(FH), Wallensteinstrasse 20/3, 72770 Reutlingen, DE
Neukam, Michael, Dipl.-Ing.(TU), Eichenstrasse 7a, 82110 Germering, DE
- (11) **0 974 584** (51) C07D 213/06
(72) AONO, Tetsuya, 7-4, Takadai 3-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-0847, JP
ITOH, Fumio, 13-24-402, Minamisakurazuka 4-chome, Toyonaka-shi, Osaka 560-0882, JP
KAKU, Tomohiro, 9-20-106, Takagihigashimachi, Nishinomiya-shi, Hyogo 663-8033, JP
YAMAOKA, Masuo, Shoyama Villa, Room 202, 5-10, Shoyamacho 2-chome, Nagata-ku, Kobe-shi, Hyogo 653-0853, JP
- (11) **0 975 268** (51) A61B 17/22
(72) Engel, Konrad Dr.med., Sonnblchl 12, 83674 Gaissach, DE
- (11) **0 978 220** (51) H05B 33/02
(72) CZAK, Christian, Costenoblegasse 2/4/4, A-1130 Wien, AT
- (11) **0 985 345** (51) A01M 29/00
(72) In't Veld, Anne-Mieke, Soestdijkseweg Noord 486, 3723 HM Bilthoven, NL
- (11) **1 001 950** (51) C07D 251/70
(72) WILLIS, Colin, Robert, DSTL Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
BREWER, Stuart, Anson, DSTL Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
JONES, Brian, George, DSTL Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
- (11) **1 009 860** (51) C12Q 1/68
(72) MONIA, Brett, P., 7605 Nueva Castilla Way, La Costa, CA 92009, US
COWSERT, Lex, M., 1299 Parrott Drive, San Mateo CA 94402, US
MANOHARAN, Muthiah, 7634 Reposado Drive, Carlsbad, CA 92009, US
- (11) **1 010 870** (51) F01N 3/08
(72) Hodjati, Shahin, 19 Boulevard Pr. Wilson, 67000 Strasbourg, FR
Kiennemann, Alain, Prof., 30 Rue des Cottages, 67400 Illkirch, FR
Loenders, Raf, Dr., Pieter Nollenkensisstrasse 87, 3010 Kessel-Lo, BE
Martens, Johan, Borheidestrasse 25, 3040 Huldenberg, BE
Petit, Corinne, Dr., 41 Rue Eickmann Chateau, 67000 Strasbourg, FR
Pitchon, Véronique, Dr., 28 Rue du Général de Gaulle, 67116 Reichstett, FR
Monticelli, Orietta, Dr., Viale della Vittoria 32, 15060 Stazzano, IT
- (11) **1 015 589** (51) C12N 15/29
(72) FLINTHAM, John, Ellis, 6 Mottram Close, Norwich, Norfolk NR5 8HL, GB
GALE, Michael, Denis, 9 Mount Pleasant, Norwich, Norfolk NR2 2DG, GB
HOLDSWORTH, Michael, John, 6 Frayne Road, Bristol BS3 1RV, GB
LENTON, John, Robert, Yew Tree House, Westend, Nailsea, Bristol BS48 4BZ, GB
- (11) **1 017 517** (51) B21D 28/28
(72) CARLSSON, Pervi, Fältmätargatan 13, S-721 35 Västerås, SE
- (11) **1 019 232** (51) B29C 43/36
(72) HERBST, Harald, A-8163 Fladnitz / T60, AT
- (11) **1 031 100** (51) G06F 17/30
(72) David, Anja, Feuervogelweg 16, 44269 Dortmund, DE
- (11) **1 031 547** (51) C06B 21/00
(72) O'Meara, William L., 6706 Walden Circle, Tallahassee, FL 32311, UA
Howard, Jonathan M., 1562 Sprucewood Trail, Tallahassee, Florida, US
Gonzalez, Antonio F., 2784 Edenberry Drive, Tallahassee, Florida, US
Williamson, John J., 3778 Bloxham Cutoff Road, Crawfordville, Florida, US
- (11) **1 045 621** (51) H05B 41/36
(72) Stecich, Mauro, Piazza Repubblica, 2 Frazione Mappano, 10070 Caselle, Torino, IT
- (11) **1 052 909** (51) A23L 1/28
(72) RODGER, Graham Wood, Marlow Foods, Station Road, Stokesley TS9 7AB, GB
CORDELL, Geoffrey Bryan, Marlow Foods, Belasis Site, Billingham TS23 1YN, GB
MOTTRAM, Donald Stewart, The University of Reading, Dept. of Food Science & Technology, Whiteknights, Reading RG6 6AP, GB
- (11) **1 059 619** (51) G07D 7/00
(72) Ahlers, Benedikt Dr., Schlesische Strasse 29, 10997 Berlin, DE
Franz-Burgholz, Arnim, Hasenheide 73, 10967 Berlin, DE
Gutmann, Roland Dr., Strasse 621/18, 12349 Berlin, DE
Schmidt, Wolfgang, Falstaffweg 7, 13593 Berlin, DE
Kappe, Frank, Glockenturmstrasse 36, 14055 Berlin, DE
- (11) **1 064 391** (51) C12N 15/85
(72) MIRAGLIA, Loren, J., 904 Hygeia Avenue, Encinitas, CA 92024, US
NERO, Pamela, 1010 S. Nevada Street, Oceanside, CA 92054, US
GRAHAM, Mark, J., 2305 S. Ola Vista, San Clemente, CA 92672, US
MONIA, Brett, P., 7605 Nueva Castilla Way, La Costa, CA 92009, US
COWSERT, Lex, M., 1299 Parrott Drive, San Mateo, CA 94402, US
- (11) **1 065 874** (51) H04N 1/32
(72) Offer, Gero, Albert-Schäffle-Str. 92, 70186 Stuttgart, DE
- (11) **1 069 550** (51) G10H 7/00
(72) Tamura, Motoichi, c/o Yamaha Corporation, 10-1 Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-8650, JP
- (11) **1 071 826** (51) C12Q 1/68
(72) COWSERT, Lex, M., 1299 Parrott Drive, San Mateo, CA 94402, US
BAKER, Brenda, F., 2395-J Caringa Way, Carlsbad, CA 92009, US
MCNEIL, John, 427 Retaheim Way, La Jolla, CA 92037, US
FREIER, Susan, M., 2946 Renault Street, San Diego, CA 92122, US
SASMOR, Henri, M., 1751 Orange Blossom Way, Encinitas, CA 92024, US
BROOKS, Douglas, G., 1156 Caminito Amarillo, San Marcos, CA 92069, US
OHASHI, Cara, 31 Chaves Avenue, San Francisco, CA 94127, US
WYATT, Jacqueline, R., 1065 Hymettus Avenue, Encinitas, CA 92024, US
BORCHERS, Alexander, H., 733 Winding Way, Encinitas, CA 92024, US

- VICKERS, Timothy, A., 253 Luiseno Avenue, Oceanside, CA 92057, US
- (11) **1 077 119** (51) B26B 21/40
(72) Doroodian-Shoja, Siamak, 15658 Blossom Hill Road, Los Gatos, CA 95032, US
- (11) **1 082 456** (51) C12Q 1/68
(72) BENNETT, C., Frank, 1347 Cassins Street, Carlsbad, CA 92009, US
COWSERT, Lex, M., 1299 Parrot Drive, San Mateo, CA 94402, US
- (11) **1 087 112** (51) F01M 11/04
(72) Takahara, Tamotsu, 22, Shinjukutori 1-chome, Tokuyama-shi, Yamaguchi 745-0056, JP
Nitto Kohki Co., Ltd., 2-9-4, Nakaikegami, Oohtaku, Tokyo 146-8555, JP
- (11) **1 090 025** (51) C07H 21/04
(72) BAKER, Brenda, F., 2395-J Caringa Way, Carlsbad, CA 92009, US
COWSERT, Lex, M., 1299 Parrott Drive, San Mateo, CA 94402, US
- (11) **1 117 672** (51) C07H 21/02
(72) BENNETT, C., Frank, 1347 Cassins Street, Carlsbad, CA 92009, US
ACKERMANN, Elizabeth, J., 519 Santa Victoria, Solana Beach, CA 92075, US
SWAYZE, Eric, E., 7789 Palenque Street, Carlsbad, CA 92009, US
COWSERT, Lex, M., 1299 Parrot Drive, San Mateo, CA 94402, US
- (11) **1 119 580** (51) C12N 15/11
(72) BAKER, Brenda, F., 2147 Avenida Toronja, Carlsbad, CA 92009, US
COWSERT, Lex, M., 1299 Parrott Drive, San Mateo, CA 94402, US
MONIA, Brett, P., 7605 Nueva Castilla Way, La Costa, CA 92009, US
XU, Xiaoxing, S., 18 Main Street, 3, Madison, NJ 07940, US
- (11) **1 123 414** (51) C12Q 1/68
(72) BENNETT, C., Frank, 1347 Cassins Street, Carlsbad, CA 92009, US
CONDON, Thomas, P., 2450 Mark Circle, Carlsbad, CA 92008, US
COWSERT, Lex, M., 1299 Parrot Drive, San Mateo, CA 94402, US
- (11) **1 131 107** (51) A61K 48/00
(72) MONIA, Brett, P., 7605 Nueva Castilla Way, La Costa, CA 92009, US
COWSERT, Lex, M., 1299 Parrott Drive, San Mateo, CA 94402, US
- (11) **1 131 332** (51) C07H 21/04
(72) MONIA, Brett, P., 7605 Nueva Castilla Way, La Costa, CA 92009, US
COWSERT, Lex, M., 1299 Parrott Drive, San Mateo, CA 94402, US
- (11) **1 131 465** (51) C12Q 1/68
(72) BENNETT, C., Frank, 1347 Cassins Street, Carlsbad, CA 92009, US
COWSERT, Lex, M., 1299 Parrott Drive, San Mateo, CA 94402, US
- (11) **1 134 244** (51) C08G 18/62
(72) Iwata, Ritsuo, c/o Yamaha Corporation, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
Nagashima, Hironao, c/o Yamaha Corporation, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
Ogata, Tomohide, c/o Yamaha Corporation, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
- Suzuki, Kazunari, c/o Yamaha Corporation, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
Nakajima, Koji, c/o Yamaha Corporation, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
- (11) **1 135 402** (51) C07H 21/04
(72) MONIA, Brett, P., 7605 Nueva Castilla Way, La Costa, CA 92009, US
COWSERT, Lex, M., 1299 Parrott Drive, San Mateo, CA 94402, US
- (11) **1 136 847** (51) G02B 5/124
(72) Mimura, Ikuo, 3700-5, Butsuden, Uozu-shi, Toyama-ken, JP
Hamada, Yutaka, 2-2, Akahama, Namerikawa-shi, Toyama-ken, JP
Takahashi, Takehito, 1111-8, Koganei, Kokubunzumi-machi, Shimotsuga-gun, Tochigi-ken, JP
- (11) **1 144 690** (51) C12Q 1/68
(72) BENNETT, C., Frank, 1347 Cassins Street, Carlsbad, CA 92009, US
ACKERMANN, Elizabeth, J., 519 Santa Victoria, Solana Beach, CA 92075, US
COWSERT, Lex, M., 1299 Parrott Drive, San Mateo, CA 94402, US
- (11) **1 151 428** (51) G08G 1/0968
(72) KIENDL, Robert, Edelweissstrasse 14, D-81541 München, DE
SCHMIDT, Günter, Behringstr. 93, D-80999 München, DE
- (11) **1 163 373** (51) C12Q 1/68
(72) BENNETT, C., Frank, 1347 Cassins Street, Carlsbad, CA 92009, US
ACKERMANN, Elizabeth, A., 519 Santa Victoria, Solana Beach, CA 92075, US
COWSERT, Lex, M., 1299 Parrott Drive, San Mateo, CA 94402, US
- (11) **1 163 875** (51) A47L 17/06
(72) Schultheis, Bernd, Dipl.-Ing., Silvanerweg 2, 55270 Schwabenheim, DE
Cottlear de Witzmann, Monica, Dipl.-Ing., Sommer-Winter-Hohl 24, 55268 Nieder-Olm, DE
- (11) **1 164 746** (51) H04L 9/32
(72) Novomodo, Inc., 459 Chestnut Hill Avenue, Brookline, Massachusetts 02146, US
- (11) **1 165 145** (51) A61K 48/00
(72) MONIA, Brett, P., 7605 Nueva Castilla Way, La Costa, CA 92009, US
COWSERT, Lex, M., 1299 Parrott Drive, San Mateo, CA 94402, US
- (11) **1 166 117** (51) G01N 33/569
(72) STRATTON, Charles, W., 207 Kensington Park, Nashville, TN 37215, US
MITCHELL, William, M., 3901 West Inn Avenue, Nashville, TN 37205, US
SRIRAM, Subramaniam, 2917 22nd Avenue South, Nashville, TN 37215, US
- (11) **1 170 467** (51) F01L 7/16
(72) Hofmann, Arno, Via Lamarmora 37, 08040 Elini (NU), IT
- (11) **1 173 458** (51) C07H 21/02
(72) COWSERT, Lex, M., 1299 Parrott Drive, San Mateo, CA 94402, US
BENNETT, C., Frank, 1347 Cassins Street, Carlsbad, CA 92008, US
O'MALLEY, Burt, W., 639 Ramblewood, Houston, TX 77079, US
- (11) **1 173 989** (51) H04Q 7/24
(72) CORKE, Robert, John, Motorola, Inc. 1501 W Shure Drive, Arlington Heights, IL 60004, US
- LOVE, Robert, T., 817 S. Hough, Barrington, IL 60010, US
ROTSTEIN, Ron, 1203 Weston Drive, Arlington Heights, IL 60004, US
- (11) **1 174 395** (51) C02F 1/48
(72) Rossi, Francesco, Via S. Chiara, 49, 47900 Rimini, IT
- (11) **1 176 515** (51) G06F 15/78
(72) Faryar, Alireza Farid, 30 Laury Drive, Fair Haven, New Jersey 07704, US
Sen, Moushumi, 385 Ocean Blvd., Apt. 2P, West End, New Jersey y 07740, US
Yan, An, 31/2/1704 Ya Zhi Road Xing Zhuang, Shanghai, 200030, CN
Yang, Kyeong Ho, 8 Hawthorne Court, Freehold, New Jersey 07728, US
- (11) **1 176 873** (51) A23D 9/007
(72) ZYZAK, David Vincent, 7775 Hunters Trail, Mason, OH 45040, US
SWAINE, Robert, Leslie, Jr., 960 Forest Avenue, Glendale, OH 45246, US
- (11) **1 177 665** (51) H04L 27/16
(72) TAUBENHEIM, David, B., 800 West Sunrise Boulevard, Plantation, FL 33322-9947, US
KELLEY, Brian, T., 7700 W. Parmer Lane, Austin, Texas 78729, US
JOHNSON, David, M., 1825 Palm Cove Blvd. Apt. 102, Delray Beach, FL 33445, US
- (11) **1 178 016** (51) C02F 1/68
(72) Jones, Ronald, 4120 Onagh Place, Suwanee, Georgia 30174, US
Carlyle, Steven, 3230 Manor view Ct., Dacula, Georgia 30019, US
Shelor, Susan, 6280 Murets Road, Alpharetta, Georgia 30202, US
Lines, Ellwood LeRoy Jr, 5630 Eden Roc Lane, Atlanta, Georgia 30342, US
Mitchell, Presley, 3305 Pebble Hill Drive, Marietta, Georgia 30062, US
- (11) **1 180 170** (51) C12Q 1/68
(72) BAIER, Joerg, 541 Military Ridge Drive, Verona, WI 53593, US
- (11) **1 180 550** (51) C21C 5/46
(72) Schweizer, Walter, Gereonstrasse 13, 41836 Hüchelhoven, DE
- (11) **1 182 025** (51) B29C 45/17
(72) Altenhofer, Peter, Archstrasse 3, 82467 Garmisch-Patenkirchen, DE
- (11) **1 185 278** (51) A61L 24/10
(72) CEDERHOLM-WILLIAMS, Stewart A., 8 St. George's Manor, Littlemore, Oxford OX4 4TN, GB
MARSHALL, Julian M. Instrumentation Laboratory, 526 Route 303, Orangeburg, New York 10962, US
VELADA, Jose L., 9 Newbolt, Royston, Hertfordshire, SG8 5PU, GB
HOLLINGSBEE, Derek A., 21 Paddock Drive, Parkgate, Neston CH64 6TQ, GB
- (11) **1 185 629** (51) C12N 9/14
(72) PELZER, Stefan, Schwabstr. 8, D-72119 Ammerbuch, DE
HUBER, Petra, Untere Zeilstra e 34, D-74343 Sachsenheim, DE
SUESSMUTH, Roderich, Tilsiterweg 7, D-72072 Tuebingen, DE
RECKTENWALD, Juergen, Espenfelder Strasse 69, D-97078 Würzburg, DE
HECKMANN, Dorothee, Kleegartenstra e 13, D-66773 Schwalbach/Elm, DE
WOHLLEBEN, Wolfgang, Schwabstra e 14, D-72076 Tuebingen, DE

- (11) **1 189 542** (51) A61B 18/14
(72) BERUBE, Dany, 39229 Guardino, #101, Fremont, CA 94538, US
- (11) **1 189 918** (51) C07H 21/02
(72) BENNETT, C., Frank, 1347 Cassins Street, Carlsbad, CA 92008, US
MONIA, Brett, P., 7605 Nueva Castilla Way, La Costa, CA 92009, US
COWSERT, Lex, M., 1299 Parrott Drive, San Mateo, CA 94402, US
- (11) **1 190 588** (51) H04Q 7/38
(72) PARANTAINEN, Janne, Tallberginkatu 3 as 34, FIN-00180 Helsinki, FI
- (11) **1 191 493** (51) G07F 17/38
(72) Kikuya, Takumi, 17-12, Bessho 3-chome, Minami-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Kumabe, Takashi, 40-2, Eifuku 2-chome, Suginami-ku, Tokyo, JP
Hamano, Takashi, 166, Kosugijotencho 2-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Uehara, Isao, Haitsu Konami Iriya 105, 17-2, Iriya 4-chome, Zama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (11) **1 191 971** (51) A61M 25/06
(72) MADRID, Gilbert, 28594 La Cumbre, Laguna Niguel, CA 92677, US
DOUGLAS, Miles, 605 Granite Ranch Road, Gardenville, Nevada 89410, US
SHAOLIAN, Samuel, M., 2315 Arbutus Street, Newport Beach, CA 92660, US
- (11) **1 192 248** (51) C12N 15/00
(72) BENNETT, C., Frank, 1347 Cassins Street, Carlsbad, CA 92008, US
COWSERT, Lex, M., 1299 Parrott Drive, San Mateo, CA 94402, US
- (11) **1 194 546** (51) C12N 15/12
(72) HEDIGER, Matthias, A., 74 Edmunds Road, Wellesley, MA 02481, US
BROWN, Edward, M., 341 Highland Street, Milton, MA 02186, US
PENG, Ji-Bin, 170 Parker Hill Av. #23, Boston, MA 02120, US
- (11) **1 194 862** (51) G06F 15/18
(72) RATSABY, Joel, Hana Rubina St.9 Apt. No.14, Tel Aviv 69372, IL
BARNEA, Gad, 17 Einstein Street, Haifa, IL
- (11) **1 196 116** (51) A61F 2/24
(72) MOE, Riyad, E., 14645 Montoro Drive, Austin, TX 78728, US
GONG, Xiao, Yan, 42017 Via San Luis Rey, Fremont CA 94539, US
SARNOWSKI, Edward, 4505 Duval St. 281, Austin, TX 78751, US
- (11) **1 197 491** (51) C07D 335/16
(72) Wentland, Mark Philip c/o Sanofi-Synthelabo Inc., 9 Great Valley Parkway, Malvern, PA 19355, US
Perni, Robert Bruno c/o Sanofi-Synthelabo Inc., 9 Great Valley Parkway, Malvern, PA 19355, US
Guiles, Joseph William, Sanofi-Synthelabo, 174, avenue de France, 75013 Paris, FR
- (11) **1 198 007** (51) H01L 29/36
(72) Howard, Gregory E., 3554 Waldorf Drive, Dallas, TX 75229, US
Babcock, Jeffrey A., 430 Buckingham Road #535, Richardson, TX 75081, US
Pinto, Angelo, 1504 Bellevue Court, Allen, TX 75013, US
Balster, Scott, Karl-Lipp-Strasse 31, 80992 München, DE
- (11) **1 198 652** (51) E05B 65/12
(72) REDDMANN, Uwe, Danziger Strasse 24, D-45145 Essen, DE
- (11) **1 198 985** (51) A01H 1/00
(72) TANAKA, Hiroshi, Nat. Inst. of Agrobiological Sci., 2-1-2, Kannondai, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8602, JP
KAYANO, Toshiaki, Nat. Inst. of Agrobiological Sci., 1-1-2, Kannondai, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8602, JP
UGAKI, Masashi, Nat. Inst. of Agrobiological Sci., 2-1-2, Kannondai, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8602, JP
SHIOBARA, Fumio, Nat. Inst. of Agrobiological Sci., 2-1-2, Kannondai, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8602, JP
SHIBUYA, Naoto, Nat. Inst. of Agrobiological Sci., 2-1-2, Kannondai, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8602, JP
ONODERA, Haruko, Nat. Inst. of Agrobiological Sci., 2-1-2, Kannondai, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8602, JP
ONO, Kazuko, Nat. Inst. of Agrobiological Sci., 2-1-2, Kannondai, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8602, JP
TAGIRI, Akemi, Nat. Inst. of Agrobiological Sci., 2-1-2, Kannondai, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8602, JP
NISHIZAWA, Yaeko, Nat. Inst. of Agrobiological Sci., 2-1-2, Kannondai, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8602, JP
- (11) **1 200 573** (51) C12N 15/00
(72) MONIA, Brett, P., 7605 Nueva Castilla Way, La Costa, CA 92009, US
GAARDE, William, A., 3105 Quebrada Circle, Carlsbad, CA 92009, US
WARD, Donna, T., Apartment 125, 11830 Caminito Ronaldo, San Diego, CA 92128, US
COWSERT, Lex, M., 1299 Parrott Drive, San Mateo, CA 94402, US
- (11) **1 200 608** (51) C12N 15/62
(72) GYURIS, Jenó, 171 Swanton Street, Winchester, MA 01890, US
LAMPHERE, Lou, 112 Russell Road, Newton, MA 02465, US
MORRIS, Aaron, 49 Oak Square Avenue, Brighton, MA 02135, US
- (11) **1 200 706** (51) E21B 43/00
(72) THOMAS, Jacob, 11002 Olympia Drive, Houston, TX 77042, US
GODFREY, Craig, William, 1213 Cherrywood, Richardson, TX 75080, US
VIDRINE, William, Launey, 24707 County Down Court, Katy, TX 77494, US
WAUTERS, Jerry, Wayne, 445 Woodline Drive, Spring, Texas 77386, US
SEILER, Douglas, Donald, 1218 Saint John's Woods, Houston, TX 77077, US
- (11) **1 200 825** (51) G01N 33/53
(72) KÖTITZ, Roman, Netzstrasse 55, D-07749 Jena, DE
LANGE, Julia, Lepsiusstrasse 51, D-12163 Berlin, DE
BROWAEYS, Julien, 45, rue Damrémont, F-75018 Paris, FR
PERZYNSKI, Régine, 31, rue du Paradis, F-75010 Paris, FR
BACRI, Jean-Claude, 56, boulevard Pasteur, F-75015 Paris, FR
PONSINET, Virginie, 7, rue de Grand Champ, F-94370 Sucy-en-Brie, FR
RHEINLÄNDER, Thomas, Markgrafenstrasse 37, D-79541 Lörrach, DE
- (11) **1 200 865** (51) G02B 7/182
(72) YU, Duli, 826 Harbour Place, Sugar Land, Texas 77478, US
YU, Lianzhong, 10112 225th Terrace NE, Redmond, WA 98053, US
GOLDBERG, Howard, D., 3007 Colony Crossing Drive, Sugar Land, TX 77479, US
SCHMIDT, Martin, A., 78 Ashley Place, Reading, MA 01867, US
RIED, Robert, P., 5010 Grove West Boulevard, No. 1602, Stafford, TX 77477-2622, US
- (11) **1 201 061** (51) H04L 12/56
(72) LEE, Cheng, Yin, 186 Kehoe Street, Ottawa, Ontario K2B 6A6, CA
ANDERSSON, Loa, Skovelvogen 17, S-125 33 Slus, SE
- (11) **1 203 731** (51) B65D 75/38
(72) Garcia, Firmin, 37bis, avenue Aristide Briand, 27000 Evreux, FR
Abergel, Aline, 66, rue des Tilleuls, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
Duquet, Frédéric, 15 rue Parissot, 27800 Thibouville, FR
Pennaneac'h, Hervé, Route de Basline-Piseux, 27130 Verneuil-sur-Avre, FR
- (11) **1 204 665** (51) C07D 491/044
(72) LULY, Jay, R., 24 Damien Road, Wellesley, MA 02481, US
NAKASATO, Yoshisuke, 80-1 Shimotogari, Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka 411, JP
OHSHIMA, Etsuo, 2-223 Edogawadai-Nishi, Nagareyama-shi, Chiba 270-0115, JP
SONE, Hiroki, 1188 Shimotogari, Nagizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka 411, JP
KOTERA, Osamu, 1188 Shimotogari, Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka 411, JP
HARRIMAN, Geraldine, C., B., 50 South Arnold Road, Charlestown, RI 02813, US
CARSON, Kenneth, G., 21 Sterling Road, Needham, MA 02194, US
- (11) **1 205 261** (51) B07B 1/46
(72) Cook, Gordon James, 6 St Nathans Road, Newtonhill, Kincardineshire, Scotland AB3 2SW, GB
Hughes, Andrew, 6 Davidson Park, Edinburgh, Scotland EH4 2PF, GB
Bailey, Arthur Robert, 81 Little Sutton Lane, Sutton Coldfield, West Midlands B75 6SJ, GB
Hartnup, George Charles, Catcane House, Gorebridge, Scotland EH23 4QF, GB
Steward, Dugald, deceased, GB
- (11) **1 205 262** (51) B07B 1/46
(72) Cook, Gordon James, 6 St Nathans Road, Newtonhill, Kincardineshire, Scotland AB3 2SW, GB
Hughes, Andrew, 6 Davidson Park, Edinburgh, Scotland EH4 2PF, GB
Bailey, Arthur Robert, 81 Little Sutton Lane, Sutton Coldfield, West Midlands B75 6SJ, GB
Hartnup, George Charles, Catcane House, Gorebridge, Scotland EH23 4QF, GB
Steward, Dugald, deceased, GB
- (11) **1 205 263** (51) B07B 1/46
(72) Cook, Gordon James, 6 St Nathans Road, Newtonhill, Kincardineshire, Scotland AB3 2SW, GB
Hughes, Andrew, 6 Davidson Park, Edinburgh, Scotland EH4 2PF, GB
Bailey, Arthur Robert, 81 Little Sutton Lane, Sutton Coldfield, West Midlands B75 6SJ, GB
Hartnup, George Charles, Catcane House, Gorebridge, Scotland EH23 4QF, GB
Steward, Dugald, deceased, GB

- (11) **1 205 264** (51) B07B 1/46
(72) Cook, Gordon James, 6 St Nathans Road, Newtonhill, Kincardineshire, Scotland AB3 2SW, GB
Hughes, Andrew, 6 Davidson Park, Edinburgh, Scotland EH4 2PF, GB
Bailey, Arthur Robert, 81 Little Sutton Lane, Sutton Coldfield, West Midlands B75 6SJ, GB
Hartnup, George Charles, Catcane House, Gorebridge, Scotland EH23 4QF, GB
Steward, Dugald, deceased, GB
- (11) **1 205 265** (51) B07B 1/46
(72) Cook, Gordon James, 6 St Nathans Road, Newtonhill, Kincardineshire, Scotland AB3 2SW, GB
Hughes, Andrew, 6 Davidson Park, Edinburgh, Scotland EH4 2PF, GB
Bailey, Arthur Robert, 81 Little Sutton Lane, Sutton Coldfield, West Midlands B75 6SJ, GB
Hartnup, George Charles, Catcane House, Gorebridge, Scotland EH23 4QF, GB
Steward, Dugald, deceased, GB
- (11) **1 205 549** (51) C12N 15/12
(72) OTA, Toshio, Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
ISOGAI, Takao, 511-12 Omuro, Ami-machi, Inashiki-gun, Ibaraki 300-0303, JP
NISHIKAWA, Tetsuo, 27-3-403, Hikawa-cho, Itabashi-ku, Tokyo 173-0013, JP
HAYASHI, Koji, 1-9-446, Yushudainishi, Ichihara-shi, Chiba 299-0125, JP
OTSUKA, Kaoru, 2-8-1-201, Kisarazu, Kisarazu-shi, Chiba 292-0056, JP
YAMAMOTO, Jun-ichi, 3-28-3-A101, Kiyomidaihigashi, Kisarazu-shi, Chiba 292-0041, JP
ISHII, Shizuko, 4508-19-202, Yana, Kisarazu-shi, Chiba 292-0812, JP
SUGIYAMA, Tomoyasu, 2-6-23-102, Kiyomidai, Kisarazu-shi, Chiba 292-0045, JP
WAKAMATSU, Ai, 1473-4-202, Takayanagi, Kisarazu-shi, Chiba 292-0014, JP
NAGAI, Keiichi, 3-44-14-9-204, Sakuragaoka, Higashiyamato-shi, Tokyo 207-0022, JP
OTSUKI, Tetsuji, 3-1-10-B102, Asahi, Kisarazu-shi, Chiba 292-0055, JP
YAMADA, Yoji, Kyowa Hakko Kogyo Co. Ltd., Tokyo Research Lab., 3-6-6, Asahi-machi, Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
SAKURADA, Kazuhiro, Kyowa Hakko Kogyo Co. Ltd., Tokyo Research Lab., 3-6-6, Asahi-machi, Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
OBAYASHI, Masaya, Kyowa Hakko Kogyo Co. Ltd., Tokyo Research Lab., 3-6-6, Asahi-machi, Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
- (11) **1 205 753** (51) A61B 5/00
(72) Oosta, Gary M., 5377 Ashwood Lane, Gurnee, IL 60031, US
Jeng, Tavy-Wen, 311 Appleton Drive, Vernon Hills, IL 60061, US
Lingberg, John M., 6 Coral Reef Court, Grayslake, IL 60030, US
McGlashen, Michael L., 4515 Wild Pine Ct., Midland, MI 48642, US
Pezzaniti, J. Larry, 119 Fenwick Pl., Harvest, AL 35749, US
- (11) **1 206 771** (51) G10K 11/02
(72) BENNETT, Frederick J., 22725 22nd Drive South East, Apt.A012, Bothell, WA 98021, US
RODRIGUEZ, James, E., 1811 N.E. 185th Street, Seattle, WA 98155, US
ZHANG, John, 2123 Timber Trail, Bothell, WA 98012, US
LICHTTENEGGER, Gary, 20927 N.E. 169th Street, Woodinville, WA 98072, US
TACHIBANA, Kastro, 6-18 Kusagae 1-chome, Chuo-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 810, JP
- (11) **1 206 829** (51) H02M 1/08
(72) GUIDO, Louis, A., Jr., 11163 Lake Chapel Lane, Reston, VA 20191, US
SCHNETZKA, Harold, R., 280 Estate Drive, York, PA 17404, US
- (11) **1 206 850** (51) H04B 7/26
(72) NYBERG, Bo, Bergengatan 5, 2tr, S-164 37 Kista, SE
WILDE, Andreas, Sadelmakarevägen 2, 245 35 Staffanstorps, SE
- (11) **1 207 693** (51) H04N 7/01
(72) Kieu, Cong, Toai, 2245 Grenet, Saint-Laurent, Québec H4L 2R9, CA
Le Dinh, Chon, Tam, 2361 Brookefield, Montréal, Québec H3P 3N2, CA
Poirier, Daniel, 437 Thauvette, Vaudreuil-Dorion, Québec J7V 6Z5, CA
- (11) **1 207 852** (51) A61K 9/00
(72) MULYE, Nirmal, 203, Somerset Court, Princeton, NJ 08540, US
- (11) **1 208 242** (51) C12Q 1/68
(72) McKAY, Robert, 2277 Caminito Pescado 73, San Diego, CA 92107, US
BUTLER, Madeline, M., 15951 Avenida Calma, Rancho Santa Fe, CA 92091, US
COWSERT, Lex, M., 1299 Parrott Drive, San Mateo, CA 94402, US
- (11) **1 208 506** (51) G06F 17/60
(72) WALKER, Jay, S., 124 Spectacle Lane, Ridgefield, CT 06877, US
MUELLER, Raymond, J., 89 Catbrier Road, Weston, CT 06883, US
VAN LUCHENE, Andrew, S., 298 Elizabeth, New York NY 10012, US
TEDESCO, Daniel, E., Two Arden Lane, Huntington, CT 06840, US
BEMER, Keith, 517 E. 75th Street - 2E, New York, NY 10021, US
TULLY, Stephen, C., 115 Ruane Street, Fairfield, CT 06430, US
ALDERUCCI, Dean, 116 Pinewood Road, Stamford, CT 06903, US
HEIER, Jeffrey, E., 3 Mountain View Road, Somers, NY 10589, US
RATH, Anna, 23232 Town Walk Drive, Hamden, CT 06518, US
- (11) **1 208 673** (51) H04L 12/28
(72) HANSON, Michael., 973 Oak Lane., Menlo Park, CA-94025, US
MILLER, Graham, 1342 Green Street, No.6, San Francisco, CA 94109, US
AXE, Brian, 342 Liberty Street, San Francisco, CA 94114, US
- (11) **1 208 867** (51) A61M 25/01
(72) Evard, Philip C., 357 Miller Way, Arroyo Grande, California 93420, US
Machold, Timothy R., 65 Bernal Avenue, Moss Beach, California 94038, US
Stevens, John H., 727 East Loma Verde Avenue, Palo Alto, California 94303, US
- (11) **1 209 379** (51) F16D 67/00
(72) Xie, Xingyun, Changsha Sanzhan Inertia Brake Co.,Ltd, Tongzipo Changsha, Hunan 410013, CN
- (11) **1 209 657** (51) G10K 15/02
(72) HATANAKA, Masayuki, Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
KAMADA, Jun, Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- HATAKEYAMA, Takahisa, Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
HASEBE, Takayuki, Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
KOTANI, Seigou, Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
FURUTA, Shigeki, Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
ANAZAWA, Takeaki, Nippon Columbia Co., Ltd., 14-14, Akasaka 4-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
TONEGAWA, Tadaaki, Semic./Integ.C. Hitachi Limited, 20-1, Josuihoncho 5-chome, Kodaira-shi, Tokyo 187-8588, JP
HIOKI, Toshiaki, Sanyo El. Co., Ltd., 5-5, Keihanhonori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
KANAMORI, Miwa, Sanyo El. Co., Ltd., 5-5, Keihanhonori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
HORI, Yoshihiro, Sanyo El. Co., Ltd., 5-5, Keihanhonori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
- (11) **1 210 355** (51) C07H 15/04
(72) DANISHEFSKY, Samuel j., 22 Brayton Street, Englewood, NJ 07631, US
ALLEN, Jennifer R., 5886 North Delaware Street, Indianapolis, IN 46220, US
RAGUPATHI, Govindaswami, 504 East 81st Street, New York, NY 10028, US
LIVINGSTON, Philip O., 156 East 79th Street, New York, NY 10021, US
WILLIAMS, Lawrence, 13 Western Drive, Apartment 1 R, Fords, New Jersey 08863, US
- (11) **1 210 360** (51) C07K 5/02
(72) NOWICK, James, S., 45 Schubert Court, Irvine, CA 92612, US
MAITRA, Santanu, 84 Riverwalk Way, Cohoes, NY 12047, US
- (11) **1 210 427** (51) C12N 15/12
(72) OLAFSDOTTIR, Berglind, Ran, C/Sardenya 398, PRAL 3a, E-08025 Barcelona, ES
GULCHER, Jeffrey, Unit M, 130 South Canal Street, Chicago, IL 60606, US
- (11) **1 210 584** (51) G01N 21/64
(72) KRAMER, David, M., 1215 NW Orion Drive, Pullman, WA 99163, US
SACKSTEDER, Colette, A., 51 Hatch Avenue, St. Paul, MI 55117, US
- (11) **1 210 654** (51) G05B 19/042
(72) SIDERS, Keith, E., P.O. Box 445, Spring Hill, Tennessee 37174, US
- (11) **1 210 805** (51) H04L 27/00
(72) DOETSCH, Markus, Sendnicher-Weg 62, 56072 Koblenz-Rübenach, DE
PLECHINGER, Jörg, Westermühlstrasse 16, 80469 München, DE
JUNG, Peter, Im Rabental 28, 67697 Otterberg, DE
SCHMIDT, Peter, Schulstrasse 2, 82008 Unterhaching, DE
SCHNEIDER, Michael, Hauptstrasse 30, 56823 Büchel, DE
KELLA, Tideya, Tumblingerstrasse 54/42, 80337 München, DE
FEYFANT, Patrick, Arcadia, Grand Mayfair, Unit 16-A, 88 Guang Yuan Xi Rd., Shanghai 200030, CN

- (11) **1 210 938** (51) A61K 31/198
(72) DOI, H. Tohoku University The Faculty of Medicine, 1-1, Seiryomachi Aoba-ku, Sendai-shi Miyagi 980-0872, JP
KOMATSU, Hiromichi, 1-9, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8301, JP
- (11) **1 211 955** (51) A23L 1/30
(72) WRIGHT, Jeffrey L. C., 5001 Masonboro Loop Road, Wilmington, NC 28409, US
KRALOVEC, Jaroslav, A., 11 Berkshire Close, Halifax, Nova Scotia B3S 1H4, CA
- (11) **1 212 260** (51) C01F 7/44
(72) STOLARSKI, Eberhard DI, (deceased), DE
HIRSCH, Martin, Am Vogelschutz 5, D-61381 Friedrichsdorf, DE
ORTH, Dr. Andreas, Obere Römerhofstrasse 132, D-61381 Friedrichsdorf, DE
SCHMIDT, Hans-Werner, Hasselhorstweg 9, D-60599 Frankfurt am Main, DE
STOCKHAUSEN, Werner, An der Bleiche 4, D-61118 Bad Vilbel, DE
- (11) **1 212 269** (51) C07B 61/00
(72) Hulme, Christopher, 970 Township Line Road, Phoenixville, PA 19460, US
Morton, George C., 313 Ross Lane, Collegeville, PA 19426, US
Salvino, Joseph M., 272 Second Street, Schwenksville, PA 19473, US
Labaudiniere, Richard F., 258 Western Avenue, Sherborn MA 01770, US
Mason, Helen J., 4 Eagle Creek Court, Skillman, NJ 08558, US
Morrissette, Matthew M., 1922 Linda Lane, Pottstown, PA 19464, US
Ma, Liang, 251 West Dekalb Pike. E214, King of Prussia, PA 19406, US
Cherrier, Marie-P., 75 avenue Georges Gosnat, 94200 Ivry sur Seine, FR
- (11) **1 212 295** (51) C07C 271/28
(72) WANG, Yan, Apartment 2514, 9218 Balcones Club Drive, Austin, TX 78750, US
CAI, Sui, Xiong, 3634 Berryfield Court, San Diego, CA 92130, US
WEBER, Eckard, 4040 Miller Street, San Diego, CA 92121, US
MILLS, Gordon, B., 4124 Amherst Street, Houston, TX 77005, US
GREEN, Douglas, R., 13030 Sandown Way, San Diego, CA 92130, US
GUAN, Lufeng, 9494 Carroll Canyon Road, San Diego, CA 92126, US
- (11) **1 212 432** (51) C12N 15/54
(72) ALLEN, Ronda, M., 14702 Fairtree Terrace, Poway, CA 92064, US
MCMULLAN, Daniel, T., 10237 Caminito Pitaya, San Diego, CA 92131, US
MULLINAX, Rebecca, L., 3856 Creststone Place, San Diego, CA 92130, US
- (11) **1 212 437** (51) C12N 15/74
(72) SERROR, Pascale, 6, rue des Coloristes, F-78350 Jouy-en-Josas, FR
ILAMI-NESPOULOUS, Golnar, 53, allée de la Ferme d'Armenon, F-91190 Gif-sur-Yvette, FR
VAN DE GUCHTE, Maarten, 9, square Raphaël, F-78150 Le Chesnay, FR
CHERVAUX, Christian, 31, rue de la Bièvre, F-78350 Buc, FR
FREMAUX, Christophe, 19, rue des Joncs, F-86000 Poitiers, FR
BENBADIS, Laurent, 34, rue Achille Viadieu, F-31400 Toulouse, FR
MAGUIN, Emmanuelle, 16, avenue du Fort, F-92150 Montrouge, FR
- (11) **1 212 494** (51) E04B 2/74
(72) HETTLER, Neil, R., 403 Shannon Lane, Granville, OH 43023, US
- (11) **1 213 221** (51) B63H 23/32
(72) Yamajyo, Seiji, 4-14, Hontamon 6-chome, Tarumi-ku, Kobe-shi, Hyogo, JP
Matsuoka, Iwao, 2-5-1, Isshikihigashi, Hiraoka-cho, Kakogawa-shi, Hyogo, JP
Katsube, Masahiro, 13-13, Mihonosato, Takasago-shi, Hyogo, JP
- (11) **1 214 246** (51) B65B 31/02
(72) GONCALVES PEIXOTO, Adao, Rua Odemir Gambini, 73, Jd. dos Ipês, CEP-13600-000 Araras, SP, BR
ARCEBILIO TREVIZAN PRETTI, Luis, Rua Arnaldo Russo, n 62, Bairro Jardim Rosana, 13603-058 Araras S.P., BR
SILVERIO DE CARVALHO, Cosme, Rua Judite Ferr o Legaspe, 151, Jd. 8 de Abril, CEP-13600-000 Araras, SP, BR
CORACINI GARCIA, Rosana, Rua 13 de maio, 401, Ap. 11, CEP-13600-000 Araras, SP, BR
CARLOTTI, Levi, Rua Marconi, 91, Bairro Pirapora, CEP-13600-000 Araras, SP, BR
- (11) **1 214 303** (51) C07D 277/22
(72) COSFORD, Nicholas, D., P., 7161 Rock Valley Court, San Diego, CA 92122, US
MCDONALD, Ian, A., 4722 Shadwell Place, San Diego, CA 92130, US
BLEICHER, Leo, Solomon, 555 Rushville Street, La Jolla, CA 92037, US
CUBE, Rowena, V., 3667 Caminito Cielo Del Mar, San Diego, CA 92130, US
SCHWEIGER, Edwin, J., 4703 Vereda Luz del Sol, San Diego, CA 92130, US
VERNIER, Jean-Michel, 7161 Rock Valley Court, San Diego, CA 92122, US
HESS, Stephen, D., 9466 Vervain Street, San Diego, CA 92129, US
VARNEY, Mark, A., 13202 Thunderhead Street, San Diego, CA 92129, US
MUNOZ, Benito, 10741 Frank Daniels Way, San Diego, CA 92131, US
- (11) **1 214 432** (51) C12N 15/82
(72) ZOU, Jitao, 1619 Acadia Drive, Saskatoon, Saskatchewan S7H 5K7, CA
WEI, Yangdou, 1514 Main Street, Apt. 8, Saskatoon, Saskatchewan S7J 4C3, CA
PERIAPPURAM, Cyril, 2804 Stange Road, Apartment 2, Ames, Iowa 50010, US
SELVARAJ, Gopalan, 540 Nesslin Crescent, Saskatoon, Saskatchewan S7J 4V5, CA
DATLA, Raju, 422 Tennant Way, Saskatoon, Saskatchewan S7H 5C4, CA
- (11) **1 214 597** (51) G01N 33/68
(72) ROULEAU, Guy, 4875 Isabella, Montreal, Quebec H3W 1S6, CA
BRAIS, Bernard, 745 Champagnieur, Outremont, Quebec H2Y 3P9, CA
JANNATIPOUR, Merdhad, 138 Veneto, Irvine, CA 92614, US
GASPAR, Claudia, 1550 Dr. Penfield Avenue, Apt. 1004, Montreal, Quebec H3G 1C2, CA
- (11) **1 214 666** (51) G06F 17/30
(72) DE HEER, Albert, Henricus, Franciscus, Chemin Chenalettaz 41, CH-1807 Blonay, CH
DE HEER, Rudolf, Cornelius, Wilhelmus, La Bruvière, CH-1086 Vucherens, CH
ZABRODINE, Constantin Nickolayvich, Chemin de Champsvaux 2A, CH-1807 Blonay, CH
KVIATKEVITCH, Alexandre Igorevitch, Chemin du Couvent 3B, CH-1807 Blonay, CH
BLAETTLER, Eric, Oscar, Chemin de Boston 13, CH-1004 Lausanne, CH
- (11) **1 214 942** (51) A61K 39/00
(72) Rohnisch, Tim, Stiftsbogen, 57, 81375 Munchen, DE
Pachmann, Katharina, Brandenburgerstrasse, 30, 95448 Bayreuth, DE
- (11) **1 215 157** (51) B66B 11/00
(72) Latorre, Marcuz, Carlos, Masch.Ing., C/ Sierra de Guara, 2-4, Casa 13, Marie de Huerva E-50430 Zaragoza, ES
- (11) **1 215 158** (51) B66B 11/04
(72) Latorre, Marcuz, Carlos, Masch.Ing., C/ Sierra de Guara, 2-4, Casa 13, Maria de Huerva E-50430 Zaragoza, ES
- (11) **1 216 023** (51) A61K 7/48
(72) SAMAIN, Henri, 14, rue du Coteau, F-91570 Bievres, FR
ROLLAT-CORVOL, Isabelle, 9, rue Marcel Renault, F-75017 Paris, FR
JEANNE ROSE, Valérie, 9, passage Desgrais, F-75019 Paris, FR
SANCHEZ, Clément, 9, résidence Château de Courcelles, F-91190 Gif-sur-Yvette, FR
- (11) **1 216 120** (51) B25B 13/08
(72) BRIHIER, Gérard, Charles, Camille, 43, rue de la Source, F-91340 OLLAINVILLE, FR
- (11) **1 216 228** (51) C07C 311/16
(72) ZHU, Bing-Yan, 3325 Adelaide Way, Belmont, CA 94002, US
ZHAN, Penglie, 251 Winchester Court, Foster City, CA 94404, US
WANG, Lingyan, 41 Cortland Drive, East Brunswick NJ08816, US
HUANG, Wenrong, 7723 Huntridge Lane, Cupertino, CA 95014, US
GOLDMAN, Eric, 1577 Pershing Drive, C, San Francisco, CA 94129, US
LI, Wenhao, P.O. Box 1993, South San Francisco, CA 94083, US
ZUCKETT, Jingmei, 5615 West Acorna Drive 102, Glendale, AZ 85306, US
SONG, Yonghong, 1144 Nimitz Lane, Foster City, CA 94404, US
SCARBOROUGH, Robert, 22 Greenbrier Court, Half Moon Bay, CA 94019, US
- (11) **1 216 314** (51) C22C 29/08
(72) MAJAGI, Shivanand, 1724 South 41st Street, Rogers, AR 72758, US
BRITZKE, Robert, W., 106 Woodrock Lane, Rogers, AR 72756, US
- (11) **1 216 441** (51) G06F 9/44
(72) DYE, Robert, E., 5700 Taylorcrest Drive, Austin, TX 78749, US
SHAH, Darshan, 1004 Hawk Court, Round Rock, TX 78681, US
ROGERS, Steve, 8309 Bowling Green Drive, Austin, TX 78757, US
RICHARDSON, Greg, 2112 Spring Hollow Path, Round Rock, TX 78681, US
LUICK, Dean, A., 6429 Spicewood Springs Road, Austin, TX 78759, US
- (11) **1 216 449** (51) G06F 17/60
(72) JENNIGES, Joseph, C., 8630 Zachman Circle, Eden Prairie, MN 55344, US
JACK, John, M., 2823 McKenzie Point Road, Wayzata, MN 55391, US
BINZEN, Stephanie, 255 Robyns Glenn Road, Ocoee, Florida 34761, US
- (11) **1 217 067** (51) C12N 15/12
(72) Li, Haodong, 11033 Rutledge Dive, Gaithersburg, MD 20878, US

- Adams, Mark D., 13000 Cleveland Drive, Rockville, MD 20850, US
- (11) **1 217 438** (51) G03C 9/08
(72) Hull, Charles William, 15605 Live Oak Springs Canyon Road, Santa Clarita California 91387, US
Spence, Stuart Thomas, 10021 Chapin Way, Sunland California 91040, US
Albert, David J., Albert-Battaglini Consol. Group One Ironwood Drive, Soquel California 95073, US
Smalley, Dennis Rollette, 23524 Maple Street, Newhall California 91321, US
Harlow, Richard A., 2554 Lincoln Boulevard, Suite 662, Marina del Rey, CA 90291, US
Steinburgh, Philip, 1250 Oakwood Parkway, Suite 210, Sunnyvale, CA 94088-3599, US
Tarnoff, Harry L., 6025 Sepulveda Boulevard, Apartment 203, Van Nuys, CA 91411, US
Nguyen, Hop D., 42326 59th St. West, Quartz Hill California 93536, US
Lewis, Carles William, 3930 Cody Road, Sherman Oaks California 91403, US
Vorgitch, Tom J., 4846 Summit Avenue, Simi Valley, CA 93063, US
Remba, David Z., 12758 Califa Street, Valley Village California 91607, US
- (11) **1 217 931** (51) A47L 13/17
(72) GRUENBACHER, Dana, Paul, 1867 Harrogate Lane Hill, Fairfield, OH 45014, US
DAVIS, James, Herbert, 4313 East University Boulevard, Middletown, OH 45042, US
MANSKE, Thomas, James, Jr., 6614 Fernshire Court, Mason, OH 45040, US
FIELDS, Kevin, Joe, 926 Valley Vista Drive, Manchester, OH 45144, US
ZAVERI, Piyush, Narendra, 9615 Fox Run Drive, Mason, OH 45040, US
JOSEPH, Gary Curtis, 2366 Walden Glen Circle, Apartment C, Cincinnati, OH 45231, US
ZIMMERMAN, Dean, A., 8925 Keehner Drive, West Chester, OH 45069, US
- (11) **1 218 017** (51) A61K 35/00
(72) ELSLEY, David, 2320 Cheverie Street, Oakville, Ontario L6J 5W4, CA
- (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, 630 Merrick#808, Detroit MI 48202, US
- (11) **1 218 234** (51) B62D 31/02
(72) RÖLLIN, Ulrich, Bachstrasse 31, CH-8902 Urdorf, CH
STREIFF, Samuel, Klosterzelgstr. 16, CH-5210 Windisch, CH
- (11) **1 218 299** (51) C02F 1/56
(72) WONG SHING, Jane, B., 2325 Alder Court, Aurora, IL 60504, US
MALTESH, Chidambaram, HLL Research Center Whitefield, Bangalore 560066, IN
HURLOCK, John, R., 8913 South 84th Avenue, Hickory Hills, IL 60457, US
MAURY, Elise, E., Nieuwstraat 1B, NL-2312 KA Leiden, NL
- (11) **1 218 484** (51) C11D 17/00
(72) MCGOFF, Matthew, Grady, 9995 Alydar Ct., Cincinnati, Ohio 45242, US
STEPHENS, Scott, Edward, 25 Deneside Court, Newcastle upon Tyne NE2 1JW, GB
TANTAWY, Hossam, Hassan, The Chimes Lodge, Fulbeck, Morpeth NE61 3JT, GB
DRIFFIELD, Christopher, Charles, 12 Westlands, High Heaton, Newcastle upon Tyne NE7 7YN, GB
- CORRAND, Didier, Marcel, 7 rue Guillotte, FR-69100 Villeurbanne, FR
- (11) **1 218 493** (51) C12N 9/12
(72) SUN, Tian-Qiang, 1910 18th Avenue, San Francisco, CA 94116, US
WILLIAMS, Lewis, T., 125 Chapel Drive, Mill Valley, CA 94941, US
- (11) **1 218 967** (51) H01Q 3/26
(72) STEPHENS, Ronald, R., 14400 Surrey Junction Lane, Sutter Creek California 95685-9667, US
- (11) **1 219 226** (51) A47L 13/60
(72) Wetzl, Gerhard, Elektro-Mech. Meister, Hohweierstrasse 15, 89567 Sontheim, DE
Spielmannleiter, Markus, Dipl.-Ing., Rosenberger Strasse 49, 73479 Ellwangen, DE
Damrath, Joachim, Dr.-Ing., Raiffeisenstrasse 7, 89429 Bachhagel, DE
Kandziora, Bertram, Dr., Wendelsteinstr. 1, 83346 Bergen, DE
- (11) **1 220 269** (51) H01J 17/49
(72) Kado, Hiroyuki, 5-6-32 Minamikasugaoka Ibaraki-shi, Osaka 567-0046, JP
Ohtani, Mitsuhiro, 3-8-31 Kouryounakamachi, Sakai-shi, Osaka 591-0024, JP
Aoki, Masaki, 5-21-1 Aoshinke, Mino-shi, Osaka 562-0024, JP
Miyashita, Kanako, 1-24-11 Saigutoori, Moriguchi-shi, Osaka 570-0034, JP
- (11) **1 220 270** (51) H01J 17/49
(72) Kado, Hiroyuki, 5-6-32 Minamikasugaoka Ibaraki-shi, Osaka 567-0046, JP
Ohtani, Mitsuhiro, 3-8-31 Kouryounakamachi, Sakai-shi, Osaka 591-0024, JP
Aoki, Masaki, 5-12-1 Aoshinke, Mino-shi, Osaka 562-0024, JP
Miyashita, Kanako, 1-24-11 Saigutoori, Moriguchi-shi, Osaka 570-0034, JP
- (11) **1 220 907** (51) C12N 15/12
(72) HODGSON, David, M., 567 Addison Avenue, Pablo Alto, CA 94304, US
LINCOLN, Stephen E, 725 Sapphire Street, Redwood City, CA 94061, US
RUSSO, Frank D, 1583 Courdillaeras Road, Redwood City, CA 94062, US
SPIRO, Peter A., 38/5 Park Boulevard, Apt B16, Pablo Alto, CA 943406, US
BANVILLE, Steven C, 604 San Diego Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
BRATCHER, Shawn R, 550 Ortega Avenue, #B321, Mountain View, CA 94040, US
DUFOUR, Gerard F, 5327 Greenridge Road, Castro Valley, CA 94552-2619, US
COHEN, Howard J, 3272 Cowper Street, Pablo Alto, CA 94306-3004, US
ROSEN, Bruce H, 177 Hanna Way, Menlo Park, CA 94025, US
SHAH, Purvi, 859 Salt Lake Drive, San Jose, CA 96133, US
CHALUP, Michael S, 183 Acalanes Drive, Apt 6, Sunnyvale, CA 94086, US
HILLMAN, Jennifer L, 4913 Deep Creek Road, Fremont, California, 94555, US
JONES, Anissa Lee, 445 South 15th Street, San Jose, CA 95112, US
YU, Jimmy Y, 37330 Portico Terrace, Fremont, CA 94536-7901, US
GREENAWALT, Lila B, 1596 Ballantree Way, San Jose, CA 95118-2106, US
PANZER, Scott R, 571 Bobolink Circle, Sunnyvale, CA 94087, US
ROSEBERRY, Ann M, 725 Sapphire Street, Redwood City, CA 94061, US
- WRIGHT, Rachel J, 339 Anna Way, Mountain View, CA 94043, US
CHEN, Wensheng, 210 Easy Street, #25, Mountain View, CA 94043, US
LIU, Tommy, F., 201 Otilia Street, Daly City, CA 94014, US
YAP, Pierre E, 201 Happy Hollow Court, Lafayette, CA 94549-6243, US
STOCKDREHER, Theresa K, 1596 Ontario Drive, #2, Sunnyvale, CA 94087, US
AMSHEY, Stefan, 1541 Canna Court, Mountain View, CA 94043, US
FONG, Willy T, 572 Cambridge Street, San Francisco, CA 94134, US
- (11) **1 220 952** (51) C12Q 1/68
(72) VOGELSTEIN, Bert, 3700 Breton Way, Baltimore, MD 21208, US
KINZLER, Kenneth, W., 1403 Halkirk Way, BelAir, MD 21015, US
YAN, Hai, 7236 Montgomery Road, Ap.3C, Elkridge, Maryland 21075, US
PAPADOPOULOS, Nicholas, 90 Morningside Drive 2F, New York, NY 10027, US
- (11) **1 221 013** (51) F24J 2/50
(72) Advanced Glazings Limited, PO Box 1460, Station A, 870 Kings Road, Sydney, New South Wales B1P 6R7, AU
- (11) **1 221 072** (51) G03F 1/00
(72) GRASSMANN, Andreas, 3 Jess Court, Hopewell Junction, NY 12533, US
FRIEDRICH, Christoph, Orthstra e 7, D-81245 München, DE
GRIESINGER, Uwe, Hiernerstr. 13A, D-85646 Anzing, DE
PFORR, Rainer, Bahnhofstrasse 14, D-01108 Dresden, DE
WIDMANN, Dietrich, verstorben, DE
- (11) **1 221 146** (51) G07F 7/10
(72) KERESMAN, Michael, A., III, 8890 Cardinal Drive, Kirtland Hills, OH 44060, US
BHAGAVATULA, Ravishankar, 5540 Via Valarta, Yorba Linda, California 92887, US
BALASUBRAMANIAN, Chandra, 5799 South Winds Drive, Apartment 77, Mentor-on-the-Lake, OH 44060, US
SHERWIN, Francis, M., 3377 East Monmouth Road, Cleveland Heights, OH 44118, US
- (11) **1 221 910** (51) A61F 2/28
(72) BRANCH, Charles, L., 177 Plantation Lane, Advance, NC 27006, US
WHITE, John, L., 8017 Sandywood Lane, Bartlett, TN 38133, US
ESTES, Bradley, T., 5168 Tarrytown Drive, Memphis, TN 38117, US
RAY, Eddie, F., III, 1781 Fernhall Cove, Collierville, TN 38017, US
- (11) **1 222 016** (51) B01D 53/86
(72) CARLBORG, Joakim, A., Gustavsbergsvägen 1A, S-352 43 Växjö, SE
CHANG, Yun-Feng, 10 Chidester Road, Randolph, NJ 07869, US
MURRELL, Lawrence, L., 1229 McDonough Street, South Plainfield, NJ 07080, US
TRUBAC, Robert, E., 614 Bartell Place, Ridgewood, NJ 07450, US
OVERBEEK, Rudolf, A., Plantage 5, 3742 DL Baam, NL
SCHMIDT, Verena, R., c/o Claude and Antoine Pommerell Chilemattweg 29, 5400 Baden, CH
YEH, Chuen, Y., 15 Stratford Circle, Edison, NJ 08820, US
SCHUH, Lothar, Handschuhsheimer Strasse 13, 68723 Plankstadt, DE

- (11) **1 222 258** (51) C12N 15/00
(72) HODGSON, David, M., 567 Addison Avenue, Palo Alto, CA 94301, US
LINCOLN, Stephen, E., 725 Sapphire Street, Redwood City, CA 94061, US
RUSSO, Frank, D., 1582 Courdillaeras Road, Redwood City, CA 94062, US
SPIRO, Peter, A., 1226 Oxford Street, Berkeley, California 94707, US
BANVILLE, Steven, C., 604 San Diego Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
BRATCHER; Shawn, R., 550 Ortega Avenue, B321, Mountain View, CA 94040, US
DUFOUR; Gerard, E., 5327 Greenridge Road, Castro Valley, CA 94552-2619, US
COHEN, Howard, J., 3272 Cowper Street, Palo Alto, CA 94306-3004, US
ROSEN, Bruce, H., 177Hanna Way, Menlo Park, CA 94025, US
SHAH, Purvi, 859 Salt Lake Drive, San Jose, CA 95133, US
CHALUP, Michael, S., 183 Alcanes Drive, Apt.6, Sunnyvale, CA 94086, US
HILLMAN, Jennifer, L., 4913 Deep Creek Road, FREMONT, CALIFORNIA 94555, US
JONES; Anissa, L., 445 South 15th Street, San Jose, CA 95112, US
YU, Jimmy, Y., 37330 Prtico Terrace, Fremont, CA 94536-7901, US
GREENAWALT, Lila, B., 1596 Ballantree Way, San Jose, CA 95118-2106, US
PANZER, Scott, R., 965 East El Camino, 621, Sunnyvale, CA 94087, US
ROSEBERRY, Ann, M., 725 Sapphire Street, Redwood City, CA 94061, US
WRIGHT; Rachel, J., 339 Anna Way, Mountain View, CA 94043, US
CHEN, Wensheng, 210 Easy Street, 25, Mountain View, CA 94043, US
LIU, Tommy, F., 201 Otilia Street, Daly City, CA 94014, US
YAP, Pierre, E., 201 Happy Hollow Court, Lafayette, CA 94549-6243, US
STOCKDREHER, Theresa, K., 1596 Ontario Drive, 2, Sunnyvale, CA 94087, US
AMSHEY, Stefan, 1541 Canna Court, Mountain View, CA 94043, US
FONG, Willy, T., 572 Cambridge Street, San Francisco, CA 94134, US
- (11) **1 222 270** (51) C12N 15/12
(72) SHIMKETS, Richard, A., 191 Leete Street, West Haven, CT 06516, US
LICHENSTEIN, Henri, 88 Greenbrier Drive, Guilford CT 06437, US
BOLDOG, Ferenc, L., 1687 Hartford Turnpike, North Haven, CT 06473, US
- (11) **1 222 277** (51) C12N 15/12
(72) PRAYAGA, Sudhirdas, K., 7365 Macleod Lane, O'Fallon, Missouri 63366, US
SHIMKETS, Richard, A., 191 Leete Street, West Haven, CT 06516, US
MAJUMDER, Kumud, 2398 High Ridge Road, Stamford, CT 06903, US
EISEN, Andrew, 12412 St. James Road, Rockville, MD 20850, US
VERNET, Corine, 1739 Foxton Road, Apartment L6, Branford, Connecticut 06471, US
SPADERNA, Steven, K., 261 Deerfield Drive, Berlin, CT 06037, US
- (11) **1 222 286** (51) C12N 15/57
(72) QUINN, Kerry, E., 946 Durbar Hill Road, Hamden, Connecticut 06514, US
- (11) **1 222 306** (51) C12Q 1/00
(72) HERBERT, William, 20, rue Brizeux, F-29680 Roscoff, FR
CHANZY, Henri, Dominique, 37, Rue Doyen Gosse, F-38700 La Tronche, FR
ERNST, Steffen, Jesper Brichmands Gade 6, 1.th., DK-2200 Copenhagen N, DK
SCHÜLEIN, Martin, Wiedeweltsgade 51, DK-2100 Copenhagen O, DK
HUSUM, Tommy Lykke, Gl. Holmesgardsvej 39, 2.th., DK-3400 Hillerod, DK
KONGSBAK, Lars, Vaengestien 2A, DK-2840 Holte, DK
- (11) **1 222 367** (51) F01D 5/18
(72) TRINDADE, Ricardo, 150 de Navarre, Apt. 301, Saint Lambert, Québec Canada J4S 1R6, CA
PAPPLE, Michael, 777 rue de Lanoue 305, Nun's Island, Québec H3E 1V2, CA
ABDEL-MESSEH, William, 153 Greenview Terrace, Middletown, CT 06457, US
TIBBOTT, Ian, 7 Gable Croft Boley Park, Lichfield, Staffordshire WS1 49RY, GB
- (11) **1 222 551** (51) G06F 13/00
(72) BROOKS, John, Milford, 7071 Quiet Retreat Court, Longmont, CO 80503, US
- (11) **1 222 554** (51) G06F 13/40
(72) BROOKS, John, Milford, 7071 Quiet Retreat Court, Longmont, CO 80503, US
- (11) **1 222 670** (51) H01F 1/44
(72) TSUDA, Shiro, 906-17, Nishiashiarai Asahi-shi, Chiba 289-2515, JP
HIROTA, Yasutake, 148-2-201 Taka Yokaichiba, Chiba, 289-2132, JP
SUZUKI, Hisao, 2289-25 Miyakawa Hikari-machi Sosa-gun, Chiba 289-1727, JP
- (11) **1 222 689** (51) H01L 21/8242
(72) SCHNABEL, Rainer, Florian, Lerchenstr. 1A, 85635 Hohenkirchen, DE
GRUENING, Ulrike, Raintalerstr. 36, 81539 Munich, DE
RUPP, Thomas, 108 Sunny Lane, Stormville, NY 12582, US
MUELLER, Gerhard, Troppauer Str. 13, 86405 Meitingen, DE
- (11) **1 222 759** (51) H04J 1/00
(72) BERNATH, Brett, Alan, 4167 Calle Mar De Ballenas, San Diego, CA 92130, US
BROOKS, John Milford, 7071 Quiet Retreat Court, Longmont CO 80503, US
MEHTA, Manoj, 25851 Faircourt Lane, Laguna Hills, CA 92656, US
GOLDENBERG, Yoav, Pesach, Lehi Street 27, 27235 Kiryat Byalic, IL
- (11) **1 222 794** (51) H04M 1/247
(72) STOCKHUSEN, Dirk, verstorben, US
- (11) **1 223 174** (51) C07J 1/00
(72) Ng, John S., P.O. Box 5110, Chicago, Illinois 60680-9899, US
Liu, Chin, P.O. Box 5110, Chicago, Illinois 60680-9899, US
Anderson, Dennis K., P.O. Box 5110, Chicago, Illinois 60680-9899, US
Lawson, Jon P., P.O. Box 5110, Chicago, Illinois 60680-9899, US
Wieczorek, Joseph, P.O. Box 5110, Chicago, Illinois 60680-9899, US
Kunda, Sastry A., P.O. Box 5110, Chicago, Illinois 60680-9899, US
Letendre, Leo J., P.O. Box 5110, Chicago, Illinois 60680-9899, US
- Pozzo, Marc J., P.O. Box 5110, Chicago, Illinois 60680-9899, US
Sing, Yuen-Lung L., P.O. Box 5110, Chicago, Illinois 60680-9899, US
Wang, Ping T., P.O. Box 5110, Chicago, Illinois 60680-9899, US
Yonan, Edward E., P.O. Box 5110, Chicago, Illinois 60680-9899, US
Weier, Richard M., P.O. Box 5110, Chicago, Illinois 60680-9899, US
Kowar, Thomas R., P.O. Box 5110, Chicago, Illinois 60680-9899, US
Baez, Julio A., 3694 Torrey View Court, San Diego, CA 92130, US
Erb, Bernhard, Gaensackerweg 20, 5073 Gipf-Oberpfrich, CH
- (11) **1 223 599** (51) H01J 9/26
(72) Kado, Hiroyuki, 5-6-32 Minamikasugaoka Ibaraki-shi, Osaka 567-0046, JP
Ohtani, Mitsuhiro, 3-8-31 Kouryounakamachi, Sakai-shi, Osaka 591-0024, JP
Aoki, Masaki, 5-12-1 Aoshinke, Mino-shi, Osaka 562-0024, JP
Miyashita, Kanako, 1-24-11 Saigoutoori, Moriguchi-shi, Osaka 570-0034, JP
- (11) **1 223 600** (51) H01J 17/49
(72) Kado, Hiroyuki, 5-6-32, Minamikasugaoka Ibaraki-shi, Osaka-shi, Osaka 567-0046, JP
Ohtani, Mitsuhiro, 3-8-31 Kouryounakamachi, Sakai-shi, Osaka 591-0024, JP
Aoki, Masaki, 5-12-1 Aoshinke, Mino-shi, Osaka 562-0024, JP
Miyashita, Kanako, 1-24-11 Saigoutoori, Moriguchi-shi, Osaka 570-0034, JP
- (11) **1 223 779** (51) H04Q 7/38
(72) Acharya, Arup, 1 Petunia Drive, Apartment 1G, North Brunswick, New Jersey 08902, US
Li, Jun c/o NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-Ku, Tokyo 108-8001, JP
Raychaudhuri, Dipankar, 41, Arnold Drive, Princeton Junction, New Jersey 08550, US
Yuan, Ruixi c/o NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
Miyahara, Keiichi, Nec Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 223 834** (51) A47B 96/20
(72) SKJETNE, Pal, Östra Odarslöv 291 Erikstorp, S-225 92 LUND, SE
- (11) **1 223 923** (51) A61K 31/10
(72) COSENZA, Stephen, C., 19 Penn Road, Voorhees, NJ 08043, US
REDDY, M., V., Ramana, 921 St. Joseph Drive, Upper Darby, PA 19082, US
REDDY, E., Premkumar, 547 Atterbury Road, Villanova, PA 19085, US
- (11) **1 224 025** (51) B01D 53/34
(72) ZAMANSKY, Vladimir, M., 2539 Ivy Road, Oceanside, CA 92054, US
MALY, Peter, M., 25261 Tanoak Lane, El Toro, CA 92630, US
COLE, Jerald, A., 1219 Studebaker Road, Long Beach, CA 90815, US
LISSIANSKI, Vitali, V., 27596 Via Fortuna, San Juan Capistrano, CA 92675, US
SEEKER, William, Randall, 711 Calle Brisa, San Clemente, CA 92672, US
- (11) **1 224 065** (51) B25F 5/02
(72) KUHNLE, Axel, Finkenweg 9, 71691 Freiberg A. N., DE
WANKE, Helmut, Kreuzstrasse 4, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

- HECKMANN, Markus, Johann-Sebastian-Bach-Str.34, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE, DE
- (11) **1 224 179** (51) C07D 401/04
(72) BROSTROM, Lyle, Robinson, 33 Lancaster Lane, Lincolnshire, IL 60069, US
CONNOLLY, Terrence, Joseph, Pfizer Global Research + Development, Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
LI, Zheng, Jane, Pfizer Global Research and Dev., Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
ORRILL, Susan, L., Pfizer Global Research and Dev., Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
SHAH, Bharat, K., Pfizer Global Research and Dev., Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
- (11) **1 224 202** (51) C07H 21/04
(72) BENNETT, C., Frank, 1347 Cassins Street, Carlsbad, CA 92008, US
COWSERT, Lex, M., 1299 Parrott Drive, San Mateo, CA 94402, US
- (11) **1 224 203** (51) C07H 21/04
(72) BENNETT, C., Frank, 1347 Cassins Street, Carlsbad, CA 92008, US
COWSERT, Lex, M., 1299 Parrott Drive, San Mateo, CA 94402, US
- (11) **1 224 275** (51) C12N 15/00
(72) HODGSON, David, M., 6095 Wilson Road, Ann Arbor, Michigan 48108, US
LINCOLN, Stephen E., 725 Sapphire Street, Redwood City, CA 94061, US
RUSSO, Frank D., 1583 Courdillaeras Road, Redwood City, CA 94062, US
SPIRO, Peter A., 38/5 Park Boulevard, Apt B16, Pablo Alto, CA 934306, US
BANVILLE, Steven C., 604 San Diego Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
BRATCHER, Shawn R., 550 Ortega Avenue, #B321, Mountain View, CA 94040, US
DUFOUR, Gerard F., 5327 Greenridge Road, Castro Valley, CA 94552-2619, US
COHEN, Howard J., 3272 Cowper Street, Pablo Alto, CA 94306-3004, US
ROSEN, Bruce H., 177 Hanna Way, Menlo Park, CA 94025, US
SHAH, Purvi, 859 Salt Lake Drive, San Jose, CA 96133, US
CHALUP, Michael S., 183 Acalanes Drive, Apt 6, Sunnyvale, CA 94086, US
JACKSON, Jennifer L., 4913 Deep Creek Rd, Fremont, CA 94555, US
JONES, Anissa Lee, 445 South 15th Street, San Jose, CA 95112, US
YU, Jimmy Y., 37330 Portico Terrace, Fremont, CA 94536-7901, US
GREENAWALT, Lila B., 1596 Ballantree Way, San Jose, CA 95118-2106, US
PANZER, Scott R., 571 Bobolink Circle, Sunnyvale, CA 94087, US
ROSEBERRY, Ann M., 725 Sapphire Street, Redwood City, CA 94061, US
WRIGHT, Rachel J., 333 Anna Avenue, Mountain View, CA 94043, US
CHEN, Wensheng, 210 Easy Street, #25, Mountain View, CA 94043, US
LIU, Tommy, F., 201 Ottilia Street, Daly City, CA 94014, US
YAP, Pierre E., 201 Happy Hollow Court, Lafayette, CA 94549-6243, US
STOCKDREHER, Theresa K., 1596 Ontario Drive, #2, Sunnyvale, CA 94087, US
AMSHEY, Stefan, 1541 Canna Court, Mountain View, CA 94043, US
FONG, Willy T., 572 Cambridge Street, San Francisco, CA 94134, US
- (11) **1 224 486** (51) G01R 33/46
(72) DALVIT, Claudio, Via Procaccini, 23, I-20154 Milano, IT
BATTISTINI, Carlo, Via G. Verga, 1, I-20026 Novate Milanese, IT
CACCIA, Paolo, Via Roma, 60B, I-21047 Saronno, IT
GIORDANO, Patrizia, Via Quintino Sella, 9, I-12100 Cuneo, IT
PEVARELLO, Paolo, Piazza San Pietro in Ciel d'Oro, 7/A, I-27100 Pavia, IT
SUNDSTRÖM, Michael, Linnégatan 71, 11460 Stockholm, SE
TATO', Marco, Via Gaetano Fichera, 8, I-20151 Milano, IT
- (11) **1 224 523** (51) G06F 3/02
(72) YOUNG, Bruce, A., 18824 Mesquite Avenue, Le Mars, IA 51031, US
LIEBENOW, Frank, W., 233 Bison Trail, Dakota Dunes, SD 57049, US
RAPAICH, Mark, 23176 Concord Avenue, Westfield, IA 51062, US
- (11) **1 224 568** (51) G06F 17/00
(72) BELKIN, Ruslan, 2286 Amethyst Drive, Santa Clara, CA 95051, US
RAMACHANDRAN, Viswanath, 2040 W. Middlefield Road 4, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **1 224 755** (51) H04B 10/158
(72) HAYES, Robert, R., 26052 Mulholland Highway, Calabasas, CA 91302, US
SCHAFFNER, James, H., 10560 Alabama Avenue, Chatsworth, CA 91311, US
- (11) **1 224 813** (51) H04Q 1/457
(72) WHITFIELD, Michael, C., 15, allée des Chênes, F-06560 Valbonne, FR
SIMPSON, Michael, J., 4 Via Estrada, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
GAUGUEY, Remy, P., 5, rue du grand mur, F-06250 Mougins, FR
- (11) **1 224 828** (51) H04Q 7/38
(72) HÄMÄLÄINEN, Seppo, Punatulkuntie 6-8 A3, FIN-02660 Espoo, FI
NUMMINEN, Jussi, Liinahaankatu 26 as 1A, FIN-20320 Turku, FI
- (11) **1 224 830** (51) H04Q 7/38
(72) JUNTUNEN, Timo, Valtatie 50 as 5, FIN-90500 Oulu, FI
LIINAMAA, Olli, Kannuskuja 2 B 1, FIN-90450 Oulu, FI
LALLUKKA, Toivo, Lölylytie 17, FIN-90650 Oulu, FI
ROMPPANEN, Reijo, Pihlajanmarjatie 4, FIN-90800 Oulu, FI
YRJÄNÄ, Martti, Annankuja 6, FIN-91910 Tupos, FI
LEHTO, Pekka, Karviaistie 14, FIN-90800 Oulu, FI
- (11) **1 225 031** (51) B29D 11/00
(72) Nakagoshi, Yasunobu, 3-12 Shinoharakitamachi 1-chome Nada-ku, Kobe Hyogo-ken 657-0068, JP
- (11) **1 225 845** (51) A61F 2/06
(72) VOGEL, Michael, Kirchofstrasse 63, 76149 Karlsruhe, DE
HOFFMANN, Martina, Wiesenstrasse 24, 76297 Stutensee, DE
LOMBARDI, Sylvie, Turmbergstrasse 2, 76227 Karlsruhe, DE
EDELGMANN, Andreas, Martinstrasse 18-20, 76135 Karlsruhe, DE
HEINZ, Uwe, Ludwig-Neck-Strasse 4C, 76344 Eggenstein-Leopoldshafen, DE
CUNDY, Sandra, M., 1648 S. Ash, Mesa, AZ 85202, US
- DEBB, Debra, A., 2308 W. Osage Avenue, Mesa, AZ 85202, US
- (11) **1 225 887** (51) A61K 31/195
(72) BIEDERMANN, Kimberly, Ann, 20 Trailbridge, Cincinnati, OH 45241, US
KRONHOLM, Kurt, Glen, 310 East Church Street, Oxford, OH 45056, US
BEERSE, Peter, William, 5460 Belwood Lane, Morrow, OH 45152, US
MORGAN, Jeffrey, Michael, 8575 Highmont Drive, Springboro, OH 45066, US
MOBLEY, Michael, Joseph, 2029 S. CLUBHOUSE DRIVE, CASA GRANDE, ARIZONA, US
- (11) **1 225 909** (51) A61K 38/18
(72) HANADA, Ken-Ichi, 24 Courthouse Square, No 1007, Rockville, MD 20852, US
YANG, James, C., 1 Serpentine Court, Silver Spring, MD 20904, US
- (11) **1 225 986** (51) B07C 1/04
(72) CERA, George, C., 1037 JIB Drive #107, Orlando Florida 32825, US
BLACKWELL, Wayne, 169 Conklin Hill Road, Chenango Forks, NY 13746, US
TAYLOR, Louis, 579 Barton Road, Apalachin, NY 13732, US
- (11) **1 226 033** (51) B32B 27/12
(72) KESHAVARAJ, Ramesh, 305 Grovewood Lane, Peachtree City, Georgia 30269, US
- (11) **1 226 109** (51) C07C 229/00
(72) LEONE-BAY, Andrea, 20 Woodland Way, Ridgefield, CT 06877, US
KRAFT, Kelly, 4907 Chelsea Cove Drive North, Hopewell Junction, NY 12533, US
BOYD, Maria, A., P., 28 Valley Lane, Garrison, NY 10524, US
- (11) **1 226 124** (51) C07D 233/54
(72) WEICHERT, Andreas, Goldröschenweg 42, 22391 Hamburg, DE
ALBUS, Udo, Am Römerkastell 9, 61197 Florstadt, DE
JANSEN, Hans-Willi, Distelweg 25, 65527 Niedernhausen, DE
KLEEMANN, Heinz-Werner, Mainstrasse 29, 65474 Bischofsheim, DE
LANG, Hans-Jochen, Rüdeshheimer Strasse 7, 65719 Hofheim, DE
- (11) **1 226 144** (51) C07D 487/04
(72) DUNN, James, Patrick, 270 Portola Court, Los Altos, CA 94022, US
GOLDSTEIN, David, Michael, 5283 Roxburghe Court, San Jose, CA 95138, US
HARRIS, William, 8 Fakeswell Lane Lower Stondon, Henlow Bedfordshire SG16 6JY, GB
SMITH, Ian Edward David, 5 Church Road, Willington, Bedfordshire MK44 3QD, GB
WELCH, Teresa, Rosanne, 13365 McCulloch Avenue, Saratoga, CA 95070, US
- (11) **1 226 332** (51) E21B 33/124
(72) HAUGEN, David, Michael, 408 N. Iowa Ave, League City, TX 77573, US
INGRAM, Gary, Duron, 6327 Bridlewood Drive, Richmond, TX 77469, US
HOFFMAN, Corey, Eugene, 10423 Crestwater Circle, Magnolia Texas 77384 USA, US
BEEMAN, Robert, Stephen, 5330 Hollyhock, Bossier City, LA, US
- (11) **1 226 437** (51) G01N 33/543
(72) BALLER, Marko, K., 3724 Monterey Pine St. Apt C 205, Santa Barbara, CA 93105, US
FRITZ, Juergen, Links der Alb 24, 76199 Karlsruhe, DE

- GERBER, Christoph, Im Gruet 2, CH-8805 Richterswil, CH
GIMZEWSKI, James, 1616 San Vicente Blvd., Santa Monica, CA 90402, US
LANG, Hans, Peter, Im Reinacherhof 133a, CH-4153 Reinach, CH
- (11) **1 226 447** (51) G01R 31/319
(72) HAUPTMAN, Steven, 1941 Bancroft, Camarillo, CA 93010, US
CHUNG, Edgar N., 810 Sussex Road, San Marino, California 91108, US
- (11) **1 226 490** (51) G06F 3/033
(72) HATLELID, Kris, E., 2220 Kaptey Avenue, Coquitlam, British Columbia V3K 6C8, CA
HARRISON, William, D., 6-230 W. 15th Street, North Vancouver, British Columbia V7M 1S, CA
KAVANAGH, Ken, G., 235 Camelback Road, Apt. 330, Pleasant Hill, CA 94523, US
- (11) **1 226 654** (51) H04B 1/00
(72) BROWN, Daniel, P., 788 Chatham Avenue, Elmhurst, IL 60126, US
THORSON, Dean, E., 1104 Hedgerow Drive, Grayslake IL 60030, US
- (11) **1 226 662** (51) H04B 7/005
(72) DOETSCH, Markus, Sendnicher-Weg 62, D-56072 Koblenz-Rübenach, DE
JUNG, Peter, Im Rabental 28, D-67697 Otterberg, DE
PLECHINGER, Jörg, Westermühlstrasse 16, D-80469 München, DE
SCHMIDT, Peter, Wachtenburgstr. 5, D-67158 Ellerstadt, DE
SCHNEIDER, Michael, Hauptstrasse 30, 56823 Büchel, DE
BECKER, Burkhard, Kolomann Str. 8, 85737 Ismaning, DE
FEYFANT, Patrick, Arcadia, Grand Mayfair, Unit 16-A, 88 Guang Yuan Xi Rd., Sahanghai 200030, CN
KELLA, Tideya, Tumblingerstrasse 54/42, 80337 München, DE
- (11) **1 226 676** (51) H04L 1/18
(72) LE, Khiem, 935 Village Parkway, Coppell, TX 75019-7373, US
ZHENG, Haihong, 136 Bricknell Lane, Coppell, TX 75019, US
LIU, Zhigang, 8620 Valley Ranch Parkway W., Apt. 3091, Irving, TX 75063, US
CLANTON, Christopher, 3907 Clifton Drive, Richardson, TX 75082, US
- (11) **1 226 694** (51) H04L 29/06
(72) LE, Khiem, 935 Village Parkway, Coppell, TX 75019, US
LIU, Zhigang, 8620 Valley Ranch Parkway W., Apt. 3091, Irving, TX 75063, US
- (11) **1 226 723** (51) H04Q 7/00
(72) SCHORMAN, Eric, Reed, 1304 Wedglea Drive, Bedford, TX 76021, US
ROHANI, Kamyar, 535 Arcadia Drive, Keller TX 76248, US
- (11) **1 227 096** (51) C07D 455/02
(72) FUKUMOTO, Ryoichi, 251-4, Dairakuji-Machi, Hachioji-Shi, Tokyo 193-0816, JP
KUSAKABE, Hiroyuki, 910-3, Ozawa, Ohara-Machi, Isumi-Gun, Chiba 298-0012, JP
CHU, Chong, 15-6-803, Takasu 3-chome, Mihama-Ku, Chiba-Shi, Chiba-Ken - 261-0004, JP
KIMURA, Hiroaki, 13-27, Nishioku 2-Chome, Arakawa-Ku, Tokyo 116-0011, JP
- YANAGIHARA, Satoshi, 410, 3-16, Arima 4-Chome Miyamae-Ku, Kawasaki-Shi, Kanagawa 216-0003, JP
KATO, Masatoshi, 504, 21-17, Sagamihara 6-Chome, Sagamihara-Shi, Kanagawa 229-0031, JP
HIROSAWA, Chisato, 6-6, Kugahara 6-Chome, Oota-Ku, Tokyo 146-0085, JP
ISHIDUKA, Seiji, 604, 39-4, Daimachi 4-Chome, Hachioji-Shi, Tokyo 193-0931, JP
SHIZUME, Fusae, 705, 20-7, Shiba 5-Chome, Minato-Ku, Tokyo 108-0014, JP
- (11) **1 227 143** (51) C10L 1/14
(72) Röder, Jürgen, Einsteinstrasse 6, 40589 Düsseldorf, DE
Hodgson, William, 6 Yeats Close 6, Redhill Surrey RH1 6LG, GB
Rae, Alan, AAE Techn. Int. Plc Unit Bridge Road Business Park, Haywards Heath West Sussex RH16 1TX, GB
Bongardt, Frank, Ninsbecker Weg 9, 40670 MeerbuschWest Sussex RH16 1TX, DE
- (11) **1 227 446** (51) G07D 7/00
(72) Stromme, Lars, R., c/o Kirsten One, Fagerlivn 18, 3080 Holmestrand, NO
Csulits, Frank, M., 18192 Banbury Drive, Gurnee, IL 60031, US
Graves, Bradford, T., 3952 Newport Way, Arligton Heights, IL 60004, US
Jones, William, J., 280 Poteet Avenue, Barrington, IL 60010, US
Klein, Robert, L., 3201 N. Ravenswood, #109, Chicago, IL 60658, US
Mazur, Richard, A., 1508 Culpepper Drive, Naperville, IL 60540, US
Mennie, Douglas, U., 229 Wood Street, Barrington, IL 60010, US
Schreiter, Heinz, W., 13759 S. Tamarack Dr., Plainfield, IL 60544, US
Anderson, Matthew, L., 8556 235th Avenue, Salem, WI 53168, US
Munro, Mark, C., 736 Parkwood Avenue, Park Ridge, IL 60068, US
- (11) **1 227 744** (51) A47F 5/08
(72) HUEHNER, David, Apartment 1 1149 Frost Road, Streetsboro, OH 44241, US
MICHAEL, Robert, L., 9259 NW 43 Court, Coral Springs, FL 33065, US
JAE, Michael, 10336 Township Road 262, Millersburg, OH 44654, US
BELDEN, Dennis, D., Jr., 6485 Pebble Creek, N.W., Canton, OH 44718, US
CHRISTIAN, Todd, H., 369 Tulip Trail, Wadsworth, OH 44281, US
SEDON, Nicholas, M., 5208 Sherin N.W., Massillon, OH 44646, US
- (11) **1 227 784** (51) A61K 7/06
(72) SAKAI, Yukitoshi, 11-9 Miyatsuka-cho, Ashiya-city, Hyogo 659-0062, JP
YASUFUKU, Keiichi, 8-11-13, Mikagehonmachi, Higashinada-ku Kobe 658-0046, JP
MAH, Stanley Paklap, 6-3-38 Koyocho-naka, Higashinada-ku, Kobe 658-0032, JP
- (11) **1 227 787** (51) A61K 7/16
(72) WHITE, Donald, James, Jr., 5567 Lakeside Drive, Fairfield, OH 45014, US
GLANDORF, William, Michael, 6933 Keeneland Way, Mason, OH 45040, US
BUSSCHER, Henk, J., G.N. Schutterlaan 4, NL-9797 PC Thesinge, NL
KNIGHT, Jeannine, R., 1076 Meadow Drive, Beaver creek, OH 45434, US
BAIG, Arif, A., 7788 Birchwood Court, Mason, OH 45040, US
- (11) **1 227 804** (51) A61K 31/00
(72) DELYANI, John, A., 11 pine place, Annandale, NJ 08801, US
FEDDE, Kenton, N., 339 Sylvester, Webster Groves, MO 63119, US
FUNDER, John, W., Commercial Road, Prahan, VIC, AU
WARD, Michael, R., St. Kilda Road, Melbourne, VIC, AU
KANELLAKIS, Peter, St. Kilda Road, Melbourne, VIC, AU
BOBIK, Alex, St. Kilda Road, Melbourne, VIC, AU
- (11) **1 227 848** (51) A61K 47/48
(72) BÖHM, Gerald, Windthorststrasse 6, 06114 Halle (Saale), DE
SCHMIDT, Ulrich, 132B Cambridge St, West Leederville, WA 6007, AU
PARTHIER, Christoph, Gottesackerstrasse 4, 06108 Halle (Saale), DE
GÜNTHER, Constanze, Händelstr. 34, 06114 Halle, DE
- (11) **1 228 039** (51) C07C 279/14
(72) KLINGLER, Otmar, Leipziger Ring 363, 63110 Rodgau, DE
ZOLLER, Gerhard, Höhenstrasse 8, 61137 Schöneck, DE
DEFOSSA, Elisabeth, Stolzweise 20, 65510 Idstein, DE
AL-OBEIDI, Fahad, 6798 N. Corte Calabaza, Tucson, AZ 85704, US
WALSER, Armin, 5900 N. Camino Miraval, Tucson, AZ 85718, US
OSTREM, James, 1202 E. Chula Vista, Tucson, AZ 85718, US
- (11) **1 228 042** (51) C07D 215/38
(72) BEARD, Richard, L., 2341 Azure Avenue, Newport Beach, CA 92660, US
JEON, Raok, Gunyoun APT 4-506 Shinlim-9 Dong, Kwanak-Ku, Seoul 151-765, KR
COLON, Diana, F., 4220 Park Newport, Newport Beach, CA 92660, US
CHANDRARATNA, Roshantha, A., 25241 Buckskin, Laguna Hills, CA 92653, US
- (11) **1 228 070** (51) C07D 487/04
(72) DUNN, James, Patrick, 270 Portola Court, Los Altos, CA 94022, US
FISHER, Lawrence, Emerson, 1036 Marilyn Drive, Mountain View, CA 94040, US
GOLDSTEIN, David, Michael, 5283 Roxburghe Court, San Jose, CA 95138, US
HARRIS, William, 8 Fakeswell Lane Lower Stondon, Henlow Bedfordshire SG16 6JY, GB
BILL, Christopher, Huw, 8 Penfold Close, Baldock Hertfordshire SG7 6UT, GB
SMITH, Ian Edward David, 5 Church Road, Willington Bedfordshire MK44 2QD, GB
WELCH, Teresa, Rosanne, 13365 McCulloch Avenue, Saratoga, CA 95070, US
- (11) **1 228 151** (51) C09D 4/00
(72) YAMAGUCHI, Yoshikazu, 2-13-28-511 Kawaguchi, Tsuchiura, Ibaraki 300-0033, JP
YASHIRO, Takao, 2-13-28-515 Kawaguchi, Tsuchiura Ibaraki 360, JP
NISHIWAKI, Isao, 2-19-12-411, Toride, Toride Ibaraki, JP
UKACHI, Takashi, 5-22-9 Kamiya, Ushiku Ibaraki 300-12, JP
- (11) **1 228 199** (51) C12N 15/00
(72) BÖHM, Gerald, Windthorststrasse 6, 06114 Halle (Saale), DE
ESSER, Dirk, 4 Bridgewell Rd., Cherry Hinton, Cambridge CB1 9EW, GB

- SCHMIDT, Ulrich, 132B Cambridge St, West Leederville, WA 6007, AU
- (11) **1 229 119** (51) C12N 15/29
(72) YANO, Masahiro Nat. Institut. of Agrobiolog. Sciences, 2-1-2, Kannondai, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8602, JP
KATAYOSE, Yichi, Nat. Institut. of Agrobiolog. Sciences, 2-1-2, Kannondai, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8602, JP
SASAKI, Takuji, Nat. Institut. of Agrobiolog. Sciences, 2-1-2, Kannondai, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8602, JP
ISHIMARU, Risa Plant Genome Center Co., 1-25-2, Kannondai, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP
FUSE, Takuichi Bio-oriented Techno. Res. Advance. Ins, 40-2, Nisshin-cho 1-chome, Saitama-shi, Saitama 331-8537, JP
ASHIKARI, Motoyuki, New Pavilion Kato 407 1-1401, Makinohara, Meitou-ku, Nagoya-shi, Aichi 465-0072, JP
- (11) **1 229 439** (51) G06F 9/355
(72) Suzuki, Masato, 1-1-70, Onokosei, Shiga-cho, Shiga-gun, Shiga-ken, 520-0532, JP
Kamiyama, Hiroshi, 2-5-15, Hiraodai, Uji-shi, Kyoto-fu, 611-0003, JP
Miyaji, Shinya, 3-11-1, Jingu, Nara-shi, Nara 631, JP
- (11) **1 229 440** (51) G06F 9/355
(72) Suzuki, Masato, 1-1-70, Onokosei, Shiga-cho, Shiga-gun, Shiga-ken, 520-0532, JP
Kamiyama, Hiroshi, 2-5-15, Hiraodai, Uji-shi, Kyoto-fu, 611-0003, JP
Miyaji, Shinya, 3-11-1, Jingu, Nara-shi, Nara 631, JP
- (11) **1 229 587** (51) H01L 29/06
(72) Belot, Didier, 85, Chemin du Bois, 38140 Rives, FR
- (11) **1 229 880** (51) A61F 13/15
(72) VANDENBOGART, Thomas, William, 4236 Cedar Creek Road, Slinger, WI 53086, US
ACHTER, Amy, Michele, 12315 Clairmonte Avenue, Alpharetta, GA 30004, US
ACHTER, Bruce, Wilfuhr, 12315 Clairmonte Avenue, Alpharetta, GA 30004, US
BURNS, Barbara, Jean, 804 Houndslake Drive, Aiken, SC 29803, US
DALEY, Michael, Allen, 5865 Haterleigh Drive, Alpharetta, GA 30005, US
ELLIKER, Peter, Robert, 909 East Alton Street, Appleton, WI 54911, US
JACKSON, David, Martin, 9825 Summer Oaks Drive, Roswell, GA 30076, US
KOLLIN, Nancy, Donaldson, 315 Woodchuck Court, Roswell, GA 30076, US
LEFKOWITZ, Gregory, Marc, 11075 Glenbarr Drive, Duluth, GA 30097, US
LITTLE, Sylvia, Bandy, 3051 Intrepid Close, Marietta, GA 30062, US
MACE, Tamara, Lee, 3388 Colquitt Drive, Doraville, GA 30340, US
MATELA, David, Michael, 4025 Lullwater Way, Alpharetta, GA 30004, US
PHILLIPS, Cynthia, Marie, 1365 Martingale Lane, Neenah, WI 54956, US
POTTS, David, Charles, 5268 Wynterhall Court, Dunwoody, GA 30338, US
SAWYER, Lawrence, Howell, 117 Ashbrooke Place, Neenah, WI 54956, US
VEITH, Michael, William, 1102 7th Avenue, Oshkosh, WI 54901, US
WOOD, Kevin, Wilson, 640 Grove Street, Neenah, WI 54956, US
YAVICH, Dimitry, 327 West 87th Street, New York, NY 10024, US
- (11) **1 229 901** (51) A61K 9/00
(72) SANTINI, John, T., Jr., 64 Winslow Road, Belmont, MA 02478, US
HUTCHINSON, Charles, Apple Blossom Lane, Canaan, NH 03741, US
UHLAND, Scott, Albert, 12 Curtis Street, Apartment No. 3, Somerville, MA 02144, US
CIMA, Michael, J., 184 Mystic Valley Parkway, Winchester, MA 01890, US
LANGER, Robert, S., 98 Montrale Road, Newton, MA 02459, US
AUSIELLO, Dennis, 38 Bradford Road, Wellsley Hill, MA 02481, US
- (11) **1 230 003** (51) B01F 17/00
(72) WEIDNER, Morten, Sloth, Solbakken 7, DK-2830 Virum, DK
PETERSEN, Morten, Just, P.D. Lovs Allé 9b, 3.tv., DK-2200 Copenhagen N, DK
JORGENSEN, Tonny, Dalstroget 94, 1.tv, DK-2860 Soborg, DK
- (11) **1 230 015** (51) B01J 19/00
(72) STÄHLER, Peer, Riedfeldstrasse 3, 68169 Mannheim, DE
SCHEFFLER, Matthias, Ladenburgerstrasse 22, 69493 Hirschberg/Leutershausen, DE
KIESEWETTER, Stefan, Kurfürstenallee 3, 69181 Leimen, DE
GÜMIL, Ramon, Otto-Hahn-Platz 7, 69126 Heidelberg, DE
- (11) **1 230 092** (51) B41M 1/00
(72) FANNASCH, Lothar, Südstrasse 61, 33647 Bielefeld, DE
FISCHER, Dirk, Anemonenweg 3, 33106 Paderborn, DE
HENNEMEYER-SCHWENKER, Michael, Zur Imburg 4, 33165 Herbram, DE
- (11) **1 230 106** (51) B60R 16/02
(72) ENGELSBURG, Andreas, Steingrube 21, 31141 Hildesheim, DE
BAUER, Sven, Leibnizstrasse 23, 31134 Hildesheim, DE
SCHMALE, Bernd, Sohldfeld 107, 31139 Hildesheim, DE
KUSSMAN, Holger, Steinstrasse 4, 31180 Giesen, DE
- (11) **1 230 108** (51) B60R 21/16
(72) Greib, Gary R., 370 Indian Trail, Lake Orion, MI 48362, US
Wolanin, Michael J., 2709 Parkway Place, Hartland, MI 48353, US
Thomas, Scott David, 24790 Christina Lane, Novi, MI 48902, US
Pinsenschaum, Ryan Todd, 1101 Ronald Street, Vandalia, OH 45377, US
Hawthorn, Laura Adelle, 2775 West Charleston Road, Tipp City, OH 45371, US
Taylor, Stephanie L., 5813 N St Rte 741, Springboro, OH 45066, US
Winters, Mark Thomas, 2950 Parkwood Drive, Troy, OH 45373, US
Ryan, Shawn Gregory, 8552 Millgate Lane, Dayton, OH 45458, US
- (11) **1 230 147** (51) C01B 13/14
(72) NESPER, Reinhard, Alte Landstrasse 217, CH-8802 Kilchberg, CH
MUHR, Hans-Joachim, Kehlhof 2a, CH-8409 Winterthur, CH
NIEDERBERGER, Markus, Josef, Brandbodenstrasse 12, CH-6383 Dallenwil, CH
- (11) **1 230 254** (51) C07H 21/02
(72) BENNETT, C., Frank, 1347 Cassins Street, Carlsbad, CA 92008, US
- COWSERT, Lex, M., 1299 Parrott Drive, San Mateo, CA 94402, US
- (11) **1 230 261** (51) C07K 7/06
(72) VALMORI, Danila, Univ. Lausanne, Ludwig Inst. Cancer Res., Lausanne Branch, 1066 Epalinges, Lausanne, CH
CEROTTINI, Jean-Charles, University of Lausanne, Ludwig Inst. for Cancer Research, Lausanne Branch, 1066 Epalinges, Lausanne, CH
ROMERO, Pedro, University of Lausanne, Ludwig Inst. for Cancer Research, Lausanne Branch, 1066 Epalinges, Lausanne, CH
CERUNDOLLO, Vincenzo, John Radcliffe Hospital, Heddington, Oxford OX3 3DU, GB
Dunbar, Peter Roderick, 36 Greers Road, Christchurch, NZ
Chen, Ji-li, John Radcliffe Hospital, Heddington, Oxford, OX3 3DU, GB
- (11) **1 230 273** (51) C08C 19/44
(72) OZAWA, Yoichi, 221-3-604 Nakamachi, Kodaira-shi, Tokyo 187-0042, JP
MILLER, H., Jerrold, 4004 Brently Circle, Panama City, FL 32405, US
MASAKI, Koji, 580 Park Hill Drive Apt. 10, Fairlawn, OH 44333, US
FUJIMAKI, Tatsuo, 3-2-3 Fujimi-cho Higashimurayama-shi, Tokyo, JP
SONE, Takuo, 11-24 Tsukiji 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP
HATTORI, Iwakazu, 11-24, Tsukiji 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP
MORITA, Koichi, 3-972-56 Ko-han Higashiyamato-shi, Tokyo, JP
- (11) **1 230 389** (51) C12Q 1/68
(72) BORCHERS, Alexander, H., 733 Winding Way, Encinitas, CA 92024, US
WARD, Donna, T., 11830 Caminito Ronaldo, Apartment 125, San Diego, CA 92128, US
COWSERT, Lex, M., 1299 Parrott Drive, San Mateo, CA 94402, US
- (11) **1 230 444** (51) C25D 11/24
(72) SCHÖPFBERGER, Georg, Gellertstrasse 51, CH-4052 Basel, CH
TSCHEULLIN, Günther, Hauptstrasse 26, CH-5262 Frick, CH
- (11) **1 230 490** (51) F16B 37/04
(72) TRESORIER, Jean-François, 146, rue du Progrès, F-38170 Seyssinet-Pariset, FR
- (11) **1 230 549** (51) G01N 33/533
(72) WOLFBELIS, Otto, Ludwig-Thoma-Strasse 35/127, 93051 Regensburg, DE
LEHMANN, Frank, Camsdorfer-Strasse 22, 07749 Jena, DE
ARBTER, Michaela, Kramerstrasse 1, 84036 Kumhausen-Hachelstuhli, DE
- (11) **1 230 609** (51) G06F 17/60
(72) BURGH, Christopher, P., , US
GILBY, Nancy, Benovich, 1147 Keith Avenue, Berkeley, CA 94708, US
EVETT, Charles, 61 Range Road, Concord, MA 01742, US
FEAREY, Peter, Sudbury, MA 01776, US
ERMAN, Gregory, Sudbury, MA 01776, US
TIU, David, Somerville, MA, US
MANDEL, John, Acton, MA 01720, US
- (11) **1 230 639** (51) G11B 20/18
(72) LIN, Shu, 9339 Notre Dame Drive, Apt. D, Indianapolis, IN 46240, US
- (11) **1 230 640** (51) G11B 20/18
(72) LIN, Shu, 9339 Notre Dame Drive, Apt. D, Indianapolis, IN 46240, US

- (11) **1 230 643** (51) G11B 27/034
(72) LIN, Shu, 9339 Notre Dame Drive, Apt. D, Indianapolis, IN 46240, US
- (11) **1 230 644** (51) G11B 27/034
(72) LIN, Shu, 9339 Notre Dame Drive, Apt. D, Indianapolis, IN 46240, US
SCHULTZ, Mark, Alan, 4437 Somerset Way S., Carmel, IN 46033, US
- (11) **1 230 702** (51) H01M 8/02
(72) YANG, Jefferson, 7217 Dapple Circle, Orange, CA 92869, US
REHG, Timothy, 26756 Basswood Avenue, Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
WOODCOCK, Gordon, 3984 Agatha Way, San Jose, CA 95136, US
DESANCTIS, Gareth, 2556 Aberdeen Avenue, Los Angeles, CA 90027, US
- (11) **1 230 764** (51) H04L 12/56
(72) BAUCKE, Stephan, Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE
LUDWIG, Reiner, Maubacher Strasse 4, 52393 Hürtgenwald, DE
MEYER, Michael, Grossheidstrasse 27, 52080 Aachen, DE
- (11) **1 230 768** (51) H04L 12/66
(72) BURKE, Timothy, M., 7 Downing Drive, Norton, MA 02766, US
CORRIGAN, Richard, J., 11382 Winding Ridge Drive, San Diego CA 92131, US
- (11) **1 230 793** (51) H04N 5/76
(72) LIN, Shu, 9339 Notre Dame Drive, Apt. D, Indianapolis, IN 46240, US
- (11) **1 230 814** (51) H04Q 7/22
(72) RITTER, Rudolf, Rossweidweg 8, CH-3052 Zollikofen, CH
LAUPER, Eric, Schützenweg 12, CH-3012 Bern, CH
- (11) **1 230 833** (51) A01C 1/04
(72) Otake, Tsuneo, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi Saitama 351-011, JP
Fukuzumi, Yasumi, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi Saitama 351-011, JP
Onodera, Tsuneo, K.K. Paddy Kenkyusho, Tomegun Miyagi 987-04, JP
Watanabe, Yoshiaki, K.K. Paddy Kenkyusho, Tomegun Miyagi 987-04, JP
Isoyama, Shigetaka, 4-16-10 Kasumigaseki Kita, Kawagoo-shi, Saitama, JP
Numabe, Masashi, 31-12, Hanakage-cho, Sakado-shi, Saitama, JP
- (11) **1 230 889** (51) A47L 11/34
(72) Zahuranec, Terry L., 26160 Walnut Lane, North Olmsted, Ohio 44070, US
Cipolla, Mark E., 8400 Woodhill Drive, Chardon, Ohio 44024, US
Saunders, Craig M., 21471 Aberdeen Road, Rocky River, Ohio 44116, US
Latimer, Brett A., 110 Peachtree Lane, Painesville, Ohio 44077, US
Tiller, Wallace D., Jr., 3966 Leewood Road, Stow, Ohio 44224, US
Salo, Robert A., 9533 Pilgrim Drive, Mentor, Ohio 44060, US
Kalman, Jeffrey M., 1849 Cadwell Avenue, Cleveland Heights, Ohio 44118, US
- (11) **1 231 131** (51) B62D 25/08
(72) Barbier, Pascal, 10 Rue Roosevelt, 01100 Oyonnax, FR
Cheron, Hugues, 88 La Montee des Crozes, 01800 Bourg Saint Christophe, FR
Decker, Laurent, 83 rue des Charmettes, 69100 Villeurbanne, FR
- Malteste, Stephane, 28 Rue de la Citadelle, 01800 Meximieux, FR
Rochon, Cyrille, 13c, rue des Voiturons, 01100 Oyonnax, FR
- (11) **1 231 210** (51) C07D 417/06
(72) Naito, Toshihiko, 616-54, Kojirahazama, Tsukubashi, Ibaraki Prefecture, JP
Hata, Katsura, Sunhills Matsushiro 405, 1-14-11 Matsushiro, Tsukuba-shi, Ibaraki Prefecture, JP
Nagasaka, Yumiko, 1-28-14, Matsushiro, Tsukuba-shi, Ibaraki Prefecture, JP
Tsuruoka, Akihiko, 3-19-1-2-203, Azuma, Tsukuba-shi, Ibaraki Prefecture, JP
Tsukada, Itaru, 3-11-13, Minami, Ushiku-shi, Ibaraki Prefecture, JP
Yanagisawa, Manabu, 68-18, Hitachinohigashi, Ushiku-shi, Ibaraki Prefecture, JP
Toyosawa, Toshio, 527-63, Kamihirooka, Tsukuba-shi, Ibaraki Prefecture, JP
Nara, Kazumasa, 2-12-33, Umezono, Tsukuba-shi, Ibaraki Prefecture, JP
- (11) **1 231 217** (51) C07K 14/54
(72) McCoy, John, 63 Pine Ridge Road, Reading, MA 01876, US
Lavallie, Edward R., 90 Green Meadow Drive, Tewksbury, MA 01876, US
- (11) **1 231 239** (51) C08L 27/12
(72) Gayer, Udo, Schauinslandstrasse 62, 71134 Aidlingen, DE
Schuh, Thomas, Hofstetterstrasse 22, 71336 Waiblingen, DE
Arcella, Vincenzo, Via Torelli 4/a, Novara, IT
Albano, Margherita, Via Paisiello 4, Milano, IT
- (11) **1 231 469** (51) G01N 33/53
(72) MIWA, Masao, 6-13, Tokiwa-cho 2-chome, Shizuoka-shi, Shizuoka 420-0034, JP
SUGATANI, Junko, 21-11-204, Kawahara-cho, Shimizu-shi, Shizuoka 424-0857, JP
- (11) **1 231 854** (51) A47G 21/14
(72) PETRA, Elke, Lärchenstrasse 28, 85646 Anzing, DE
RÜTZEL, Ralf, Baldestrasse 4, 80469 München, DE
- (11) **1 231 899** (51) A61K 9/22
(72) VON FALKENHAUSEN, Christian, Merler Ring 7, 53340 Meckenheim, DE
KRUMME, Markus, Feldkircher Stasse 46, 56567 Neuwied, DE
- (11) **1 232 099** (51) B65D 41/36
(72) HO, Victor, Paul, 63/54 Gemvale Road, Reedy Creek, QLD 4228, AU
WELLMAN, Craig c/o Wellmann Ind. Plast.Co.Pty.Ltd., 12 Works Place, Milperra, NSW 2214, AU
- (11) **1 232 101** (51) B65D 75/34
(72) KANCSAR, Peter, Schaffhauserstr. 81, CH-8057 Zürich, CH
ZELLWEGGER, Laurenz, Manessestr. 92, CH-8045 Zürich, CH
KROHN, Michael, Schreinerstr. 50, CH-8004 Zürich, CH
SCHMAUDER, Claudia, Hardturmstr. 66, CH-8005 Zürich, CH
MARTI, Susanne, Schreinerstr. 50, CH-8004 Zürich, CH
- (11) **1 232 177** (51) C07K 14/47
(72) WATKINS, Brynmor, 99 Summer Street, Waltham, MA 02452, US
SZARO, Robert, P., 14 Annabel Lane, Franklin, MA 02038, US
- (11) **1 232 240** (51) C11D 17/00
(72) APPEL, Peter Willem, Unilever Research Vlaardingen, Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL
BERDEN, Erik C., Unilever Research Vlaardingen, Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL
BOSKAMP, Jelles V., Unilever Research Vlaardingen, Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL
WAGNER, Henning, Edeltenstrasse 4K, 4415 Lausen, CH
- (11) **1 232 280** (51) C12Q 1/00
(72) ZIMMER, Ralf, Beethovenplatz 2, 53115 Bonn, DE
KÜFFNER, Robert, 826 Rio Vista St., Santa Fee 87501, New Mexico, US
ZIEN, Alexander, Endericher Strasse 363, 53121 Bonn, DE
- (11) **1 232 315** (51) E04H 12/10
(72) POHJALAINEN, Aulis, Tähdenlennontie 6, FIN-02240 Espoo, FI
- (11) **1 232 327** (51) E21B 29/10
(72) BRAITHWAITE, Stephen, Richard, Volmerlaan 8, NL-2288 GD Rijswijk, NL
HEIJNEN, Wilhelmus, Hubertus, Paulus, Maria, Grote Hout of Koningsweg 49, NL-1951 GN Velsen, NL
KAPTEIJN, Pieter, Karel, Anton, Volmerlaan 8, NL-2288 GD Rijswijk, NL
- (11) **1 232 497** (51) G11B 7/24
(72) CRADIC, Curtis, R., 4288 Foxmoor Drive, Newburgh, IN 47630, US
HUBBARD, Steven, F., 19 Crestview Drive, West Sand Lake, NY 12196, US
RIJKEN, Cornelis Jan Maria, Augustalaan 91, NL-4615 HN Bergen op Zoom, NL
- (11) **1 232 563** (51) H03B 5/30
(72) GLOUSOUF, Metin, Flandernstrasse 63, 73732 Esslingen, DE
KÜCK, Heinz, Thomas-Münzer-Weg 43, 70437 Stuttgart, DE
PLATZ, Rainer, Chemin de Trois-Portes 18, CH-2000 Neuchâtel, CH
- (11) **1 232 785** (51) B01J 19/00
(72) Zech, Torsten, Obere Seegasse 42, 69124 Heidelberg, DE
Hoenicke, Dieter, Prof. Dr., In der Tasch 2a, 76227 Karlsruhe, DE
- (11) **1 233 470** (51) H01P 1/213
(72) LATOUCHE, Yannick, 12, Rue du Capcir, 31490 Leguevin, FR
Vigneron, Serge, Route de Grepjac, 31190 Auterive, FR
- (11) **1 233 673** (51) A01N 61/00
(72) BIERINGER, Hermann, Eichenweg 26, 65817 Eppstein, DE
VAN ALMSICK, Andreas, Am Breul 4b, D-61184 Karben, DE
HACKER, Erwin, Margarethenstrasse 16, 65239 Hochheim, DE
WILLMS, Lothar, Königsteiner Strasse 50, 65719 Hofheim, DE
- (11) **1 233 721** (51) A61F 2/02
(72) DUCHEYNE, Paul, 763 Applegate Lane, Rosemont, PA 19010, US
AYYASWAMY, Portonovo, S., 108 Harvest Lane, Broomall, PA 19008, US
QUI, Qing-Qing, 100 H2 Charles Drive, Kingston, Ontario K7M 2N7, CA

- (11) **1 233 740** (51) A61K 7/06
(72) VENKATESWARAN, Ananthanarayan, 1-4-127-904, Koyo-cho Naka, Higashinada-ku, Kobe 658-0032, JP
YANG, Jian-Zhong, 1-1-141-620, Koyo-cho Naka, Higashinada-ku, Kobe 658-0032, JP
- (11) **1 233 815** (51) A61P 9/12
(72) MÜHLBAUER, Bernd, Riesenberger Strasse 62, 28359 Bremen, DE
- (11) **1 233 943** (51) C07C 403/06
(72) SHENOY, Narmada, 1786 Karameos Court, Sunnyvale, CA 94087, US
SORASUCHART, Waranush Sugen, Inc., 19/251 Petchburi 19 Road, Rajtavi Bangkok 10400, TH
KOPARKAR, Arun, 1296 Mountain Quail Circle, San José, CA 95120, US
- (11) **1 233 985** (51) C07K 14/78
(72) MACDONALD, Grant Arthur, 116 The Ridgeway, Stoke, Nelson, NZ
HOFMAN, Kathleen Anne, State Highway 6, Whangamo, Private Bag, Nelson, NZ
- (11) **1 234 235** (51) G06F 11/00
(72) CHRYSANTHAKOPOULOS, Georgios, 17327 NE 25th Way, Redmond, WA 98052-6235, US
FULLER, John, Nels, 24034 NE 29th Street, Sammamish, WA 98053, US
RENERIS, Kenneth, S., 8 Red Gap Road, Wilbraham, MA 01095, US
- (11) **1 234 786** (51) B65G 1/137
(72) Schwardt, Axel, Haydnstr. 17, 91126, Schwabach, DE
Spiekermann, Uwe, Forststrasse 9, 64331 Weiterstadt, DE
- (11) **1 234 916** (51) E02D 3/08
(72) Zimmermann, Kai-Uwe, Brandenburgische Str. 127, 14621 Schönwalde, DE
Völzke, Burkhard, Eichenweg 24, 22941 Bagteheide, DE
Trunk, Ulrich, Dr., Ahornallee 24, 16548 Glienicke, DE
Aschenbrenner, Gabriele, Dehwinkelstrasse 9, 29227 Celle, DE
- (11) **1 235 072** (51) G01N 33/53
(72) Kauver, Lawrence M., 1205 Cole Street, San Francisco, CA 94117, US
Villar, Hugo O., 5549 Soledad Mountain Road, La Jolla, CA 92037-7255, US
- (11) **1 235 397** (51) H04L 12/66
(72) Siemens, Gerhard, Startlingweg 12, 46325 Borken, DE
Duffy, Kevin J., 7007 Juneberry Cove, Austin, TX 78750, US
- (11) **1 235 566** (51) A61K 31/22
(72) KOLLER, Kurt, Meinhartstrasse 16/508, A-6020 Innsbruck, AT
SCHWARZ, Franz, Brixentalerstrasse 66a, A-6300 Wörgl, AT
- (11) **1 235 765** (51) C07B 61/00
(72) GEYSEN, H. Mario, University of Virginia, McCormick Road, Charlottesville, VA 22904, US
- (11) **1 235 799** (51) C07D 207/335
(72) AYALON, Ari, HaAri Street 8, Haifa, IL
LEVINGER, Michal, Rehov Eitanim, P.O. Box 207, Nofit, IL
ROYTBLAT, Sofia, Netiv Chen 6, Haifa, IL
NIDDAM, Valerie, 9 Keren Hayessod, P.O. Box 1343, 40500 Even-Yeouda, IL
LIFSHTIZ, Revital, 12a/8 Kibush Haavoda, 46322 Herzilia, IL
- ARONHIME, Judith, Rehov Harav Maor Josef 5a, 76217 Rehovot, IL
- (11) **1 235 818** (51) C07D 307/20
(72) CHANG, Ping, W., 11 Trumbull Road, Waterford, CT 06385, US
WEUSTHOFF, Micael, T., 8 Monticello Ct., Gales Ferry, CT 06335, US
STOWELL, Julian, 1 The Rampart, Knighttrider Street, Sandwich Kent CT 139ER, GB
MCGRANE, Paul, 110 Beacon Street, Mountain View, CA 94040, US
GREUTZMACHER, Gordon, 34 Crosswinds Dr., Groton, CT 06340, US
BORDEN, George, W., P.O. Box 304, Bat Cave, North Carolina 28710, US
FLYNN, Gary, J., 2 Hillside Drive, Mystic, CT 06355, US
JOHNSON, Joe, W., 4 Bungalow Lane, Wappingers Falls, NY 12590, US
ANDERSON, James, M., 41 Chambers Road, Danbury, CT 06811, US
TEIXEIRA, John, 44 Whitney Road, Mystic, CT 06355, US
MILLER, James, W., 55 Bloomer Road, North Salem, NY 10560, US
HAUSMAN, Russell, J., 15 Overbrook Road, East Lyme, CT 06333, US
- (11) **1 235 924** (51) C12P 19/34
(72) BAKER, Brenda, F., 2147 Avenida Toronja, Carlsbad, CA 92009, US
COWSERT, Lex, M., 1299 Parrot Drive, San Mateo, CA 94402, US
- (11) **1 236 147** (51) G06F 17/60
(72) Revashetti, Siddaraya B., 3770 Flora Vista Avenue, Santa Clara, CA 95051, US
Balasubramaniam, Chandrasekar, 1061 Reed Terrace, 3, Sunnyvale, CA 94086, US
Katchapalayam, Babu, 2655 Keystone Avenue Apt. 21, Santa Clara, CA 95051, US
Lingarkar, Ravi, 1293 Golden Way, Los Altos, CA 94024, US
- (11) **1 236 350** (51) H04N 5/92
(72) LIN, Shu, 9339 Notre Dame Drive, Apt. D, Indianapolis, IN 46240, US
SCHULTZ, Mark, Alan, 4437 Somerset Way S., Carmel, IN 46033, US
- (11) **1 236 375** (51) H04R 1/00
(72) BACHMANN, Wolfgang, Kästnerstrasse 10, 41516 Grevenbroich, DE
KRUMP, Gerhard, Rosengasse 18, 94374 Schwarzbach, DE
REGL, Hans-Jürgen, Leichtgasse 8, 93049 Regensburg, DE
ZIGANKI, Andreas, Leyer Strasse 20, 40822 Mettmann, DE
- (11) **1 236 948** (51) F16L 55/10
(72) Frascaroli, Franco, Via Bergonzoni, 1, 40133 Bologna, IT
Fiumi, Piero, Via G.Lercaro, 3, 40033 Casalecchio di Reno (Bologna), IT
- (11) **1 237 096** (51) G06F 17/30
(72) Hyakutake, Shogo, Zushi White House 409, 4-15, Yamanone 1-chome, Zushi-shi, Kanagawa 249-0002, JP
Ishizuka, Hiroaki, 1454 S. Blaney Ave., San Jose, CA 95129, US
Aoshima, Minoru, 524 Portside Drive Edgewater, NJ 07020, US
Kizawa, Akio, 22-14, Kairaku 2-chome, Urayasu-shi, Chiba 279-0003, JP
Kitada, Hiroshi, 2071 Concourse Drive, San Jose, CA 95131-1817, US
- (11) **1 237 334** (51) H04L 12/28
(72) Rudnick, William Michael, 17325 SW Lisa, Beaverton, OR 97006, US
Kowalski, John Michael, 1905 S.E. 179th Court, Vancouver, Washington 98683, US
Kandala, Srinivas, 19005 SE 19th Way, Vancouver, Washington 98683, US
- (11) **1 237 419** (51) A23D 9/00
(72) BINDELS, Jacob, Geert, Ligusterpark 2, NL-2724 HJ Zoetermeer, NL
VAN BAALEN, Antonie, Bredasingel 131, NL-6843 RC Arnhem, NL
HAGEMAN, Robert, Johan, Joseph, Hamsterlaan 12, NL-6705 CT Wageningen, NL
HUYBERS, Peti, Heggerank 69, NL-5432 CE Cuyk, NL
DUMON, Liliane, Marie-Rose, Louisa, Dominique, Struweelgaard 9, B-1700 Dilbeek, BE
- (11) **1 237 566** (51) A61K 38/16
(72) AOKI, Kei, Roger, 2 Ginger Lily Court, Coto de Caza, CA 92679, US
CUI, Minglei, 25851 Majorca Way, Mission Viejo, Ca 92692, US
- (11) **1 238 062** (51) C12N 9/02
(72) STEFFENS, John, 1826 North Lakeshore Drive, Chapel Hill, NC 27514, US
BATIE, Chris, 303 Monmouth Avenue, Durham, NC 27701, US
DIETZ, Jon, Marquis, 1411 Jenks-Carpenter Road, Apex, NC 27502, US
DONG, Jian, 811 Chambery Boulevard, Johnston, IA 50131, US
KAMDAR, Kim, Puloma, 906 Muirlands Vista Way, La Jolla, CA 92037, US
HILL, Steve, 311 Melanie Lane, Cary, NC 27511, US
- (11) **1 238 067** (51) C12N 15/10
(72) CASE, Casey, C., 605 Barriolhet Avenue, San Mateo, CA 94402, US
ZHANG, Lei, 4222 Vistosa Street, Davis, CaliforniaA 95616, US
- (11) **1 238 070** (51) C12N 15/11
(72) PHILLIPS, Nigel, C., 101 Seignior Avenue, Pointe-Claire, Quebec H2R 1J6, CA
FILLON, Mario, C., 1145 Jean de Brebeuf, Laval, Québec H7E 3Y6, CA
- (11) **1 238 151** (51) D21F 5/02
(72) WESTMAN, Lennart, Bergalid 2, S-791 32 Falun, SE
- (11) **1 238 724** (51) B21D 22/04
(72) Kern, Norbert, Juststr. 79, 76870 Kandel, DE
Kleemann, Martin, Haardtstr. 2, 67125 Dannstadt, DE
Höfer, Erwin, Maxburging 3, 76756 Bellheim, DE
Windisch, Arnold, Danziger Str. 2, 76287 Rheinstetten, DE
- (11) **1 238 735** (51) B23D 45/04
(72) Dils Jeffrey M., 5 Dempsey Glen Lane, Simpsonville South Carolina 29681, US
Brazell Kenneth M., 121 Kingsland, Piedmond, South Carolina 29673, US
Wacker Charles M., 801.N. Federal Street, Apt.#2132, Chandler, Arizona 85226, US
- (11) **1 238 759** (51) B25D 17/06
(72) Hanke, Andreas, Sonnering 1, 65520 Bad Camberg, DE
Buchholz, Achim, Robert-Koch-Strasse 39, 65549 Limburg, DE
Bernhart, Ralf, Heftricher Str. 30, 65510 Idstein, DE

(11) 1 239 082 (51) E01C 19/40 (72) Grundl Roland, Dellenweg 11, 69253 Heiligkreuzsteinach, DE Bernhardt, Carsten, Siegfriedstrasse 44, 64625 Bensheim, DE	(11) 0 785 264 (51) C12N 15/52 (60) 02016737.5	(11) 0 941 487 (51) G01S 5/14 (60) 02291733.0
(11) 1 239 609 (51) H04B 7/08 (72) Takai, Hitoshi, 3-17-11, Higashi-Tokiwadai, Toyono-cho, Toyono-gun, Osaka, JP Yamasaki, Hidetoshi, 9-39-7, Higashi-Sonoda-cho, Amagasaki-shi, Hyogo, JP Urabe, Yoshio, 5-12-35, Tawaradai, Shijonawate-shi Osaka-fu 575-0013, JP	(11) 0 785 265 (51) C12N 15/52 (60) 02016740.9	(11) 0 956 983 (51) B60G 17/052 (60) 02016681.5
	(11) 0 785 269 (51) C12N 15/52 (60) 02016735.9	(11) 0 963 536 (51) F25B 31/00 (60) 02016739.1
	(11) 0 791 467 (51) B41J 2/175 (60) 02077935.1 02077934.4 02077936.9	(11) 0 970 408 (51) G05B 19/409 (60) 02077877.5 02077879.1
	(11) 0 808 939 (51) D06M 11/61 (60) 02016577.5	(11) 0 975 456 (51) B26D 3/18 (60) 02016711.0
I.12(14)	(11) 0 819 098 (51) C01D 17/00 (60) 02016794.6	(11) 0 996 402 (51) A61F 13/58 (60) 02016316.8
• Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	(11) 0 825 602 (51) G11B 20/10 (60) 02016850.6 02016851.4 02016852.2 02016853.0 02016854.8	(11) 1 005 599 (51) E05B 1/00 (60) 02016614.6
• Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)		(11) 1 015 952 (51) G06F 1/00 (60) 02077990.6
• Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)		(11) 1 017 755 (51) C09K 19/00 (60) 02016507.2
(11) 0 462 627 (51) C07K 13/00 (60) 01111330.5 02017001.5	(11) 0 830 143 (51) A61K 39/395 (60) 02016730.0	(11) 1 019 930 (51) H01H 11/04 (60) 02078046.6
(11) 0 646 828 (51) G02F 1/13 (60) 02077916.1 02077915.3	(11) 0 843 706 (51) C09D 133/06 (60) 02016458.8	(11) 1 036 051 (51) C07C 11/02 (60) 02016549.4
(11) 0 657 029 (51) G01N 33/567 (60) 02016612.0	(11) 0 848 276 (51) G02C 9/00 (60) 02017032.0	(11) 1 048 494 (51) B60C 23/04 (60) 02016589.0 02016590.8
(11) 0 670 849 (51) C12P 21/08 (60) 02016382.0	(11) 0 853 337 (51) H01L 21/56 (60) 01126199.7 / 1 189 270 01126200.3 / 1 189 271 02016816.7	(11) 1 095 607 (51) A47K 3/30 (60) 02016741.7
(11) 0 677 105 (51) C12N 15/12 (60) 02016333.3	(11) 0 862 381 (51) A61B 8/00 (60) 02016330.9	(11) 1 181 106 (51) B05C 17/00 (60) 02078045.8
(11) 0 679 196 (51) C12Q 1/68 (60) 02016384.6	(11) 0 865 990 (51) B65C 3/08 (60) 02016400.0	(11) 1 188 125 (51) G06F 17/00 (60) 02016764.9
(11) 0 689 831 (51) A61K 7/48 (60) 02016377.0	(11) 0 870 178 (51) G01F 11/20 (60) 02016552.8	(11) 1 218 602 (51) E03D 9/03 (60) 02077816.3
(11) 0 719 285 (51) C07K 16/28 (60) 02017044.5	(11) 0 872 127 (51) H04Q 7/20 (60) 02077853.6	(11) 1 221 617 (51) G01N 33/543 (60) 02016676.5 02017036.1
(11) 0 746 955 (51) H04Q 7/22 (60) 02077586.2	(11) 0 872 424 (51) B65C 9/18 (60) 02016610.4	
(11) 0 750 410 (51) H04L 9/30 (60) 01126568.3 / 1 175 036 02016802.7 02016803.5 02016804.3 02016805.0	(11) 0 879 826 (51) C08B 11/04 (60) 02016399.4	
(11) 0 752 611 (51) G02F 1/136 (60) 02016744.1	(11) 0 899 959 (51) H04N 7/26 (60) 02016353.1 02016358.0 02016359.8 02016817.5 02016818.3	I.12(16) • Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3) • Separate publication of the European search report (A3) • Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)
(11) 0 755 941 (51) C07K 1/00 (60) 02016791.2	(11) 0 910 073 (51) G11B 7/09 (60) 02077939.3 02077941.9 02077940.1	(11) 1 020 634 (51) F02M 25/08 (88) • keine gesonderte Veröffentlichung • no separate publication • pas de publication séparée
(11) 0 773 584 (51) H01L 23/31 (60) 02016354.9 02016355.6 02016356.4 02016357.2	(11) 0 937 249 (51) G01N 33/52 (60) 02016351.5	(11) 1 043 868 (51) H04L 12/44 (88) • keine gesonderte Veröffentlichung • no separate publication • pas de publication séparée
(11) 0 779 206 (51) B63H 20/26 (60) 02016885.2	(11) 0 940 431 (51) C08K 5/00 (60) 02016819.1	(11) 1 108 771 (51) C09J 151/06 (88) • keine gesonderte Veröffentlichung • no separate publication • pas de publication séparée
(11) 0 785 258 (51) C12N 15/52 (60) 02016736.7	(11) 0 940 815 (51) G11B 27/32 (60) 02015766.5 02016532.0	
(11) 0 785 262 (51) C12N 15/52 (60) 02016734.2	(11) 0 940 969 (51) H04N 1/32 (60) 02016611.2	

I.12(17)

- **Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**
- **Drawing up of a supplementary European search report**
- **Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**

(11) **0 732 944** (51) A61K 51/08
 • *kein ergänzender Recherchenbericht*
 • *no supplementary search report*
 • *pas de rapport de recherche complémentaire*

I.12(19)

- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

(11) **0 853 982** (51) B05D 1/32
 • *Antrag nicht wirksam*
 • *request not effective*
 • *requête sans effets*

(11) **0 919 776** (51) F24C 15/02
 05.05.2002

(11) **1 043 067** (51) B01J 35/04
 12.06.2002

(11) **1 063 396** (51) B01J 35/04
 03.06.2002

(11) **1 148 306** (51) F25B 30/02
 12.06.2002

(11) **1 155 587** (51) H04Q 7/38
 14.08.2001

(11) **1 157 922** (51) B63B 5/24
 03.06.2002

(11) **1 164 963** (51) A61B 18/18
 15.10.2001

(11) **1 167 478** (51) C09D 151/00
 12.06.2002

(11) **1 167 873** (51) F21V 8/00
 12.06.2002

(11) **1 168 494** (51) H01Q 9/04
 17.06.2002

(11) **1 173 191** (51) A61K 38/00
 05.02.2001

(11) **1 194 096** (51) A61F 13/02
 • *Antrag nicht wirksam*
 • *request not effective*
 • *requête sans effets*

(11) **1 207 773** (51) A47G 1/16
 08.11.2001

(11) **1 208 439** (51) G06F 12/16
 • *Antrag nicht wirksam*
 • *request not effective*
 • *requête sans effets*

(11) **1 210 172** (51) B01J 13/00
 01.03.2002

(11) **1 216 203** (51) C02F 1/32
 03.04.2002

(11) **1 218 277** (51) B65H 75/02
 06.12.2001

(11) **1 218 683** (51) F28D 19/04
 10.07.2002

(11) **1 218 712** (51) G01L 7/08
 05.03.2002

(11) **1 230 118** (51) B61G 3/28
 10.06.2002

(11) **1 231 905** (51) A61K 9/51
 03.06.2002

(11) **1 232 619** (51) H04L 27/06
 12.06.2002

(11) **1 233 013** (51) C07C 233/47
 03.06.2002

(11) **1 236 169** (51) G06K 19/067
 12.06.2002

(11) **1 238 000** (51) C08K 3/10
 10.05.2002

(11) **1 238 918** (51) B65D 47/08
 17.05.2002

I.12(22)

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**

- **Date on which the European patent application was withdrawn**

- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**

(11) **0 823 478**
 • *keine Zurücknahme*
 • *no withdrawal*
 • *pas de retrait*

(11) **0 859 192** 22.08.2000

(11) **0 869 777** 18.03.2000

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) **0 847 966** 08.03.2002

(11) **0 853 530** 23.06.2001

(11) **0 876 381**
 • *gilt als nicht zurückgenommen*
 • *not deemed to be withdrawn*
 • *pas réputée retirée*

(11) **1 155 477** 01.08.2001

I.12(32)

- **Verschiedenes**

- **Miscellaneous**

- **Divers**

(11) **1 208 867** (51) A61M 25/01
 • *This application was filed on 18 - 1 - 2002 as a divisional application to the application mentioned under INID code 62.*

II

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

(51) **A01C 3/06** (11) **0 891 690 B1**
(25) Da (26) En
(21) 98112606.3 (22) 08.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV RO SI
(43) 20.01.1999
(30) 17.07.1997 DK 87797
(54) • *Fahrzeug zum Ausbringen von ausstreubaren Materialien und Bausatz aus Spreizwalze*
• *A vehicle for spreading spreadable materials and a set of spreader rollers*
• *Vehicule pour épandre de la matière épandable et ensemble de rouleaux épandeurs*
(73) MASKINFABRIKEN SAMSON, TANGE A/S, Bjerringbrovej 10, Tange, 8850 Bjerringbro, DK
(72) Allerød, Morten, 7800 Skive, DK
(74) Elmeros, Claus, et al, Hofman-Bang & Boutard, Lehmann & Ree A/S Ryesgade 3 P.O. Box 367, 8100 Aarhus C, DK

A01D 34/43 → (51) B60K 17/06

(51) **A01D 41/14** (11) **0 954 214 B1**
(25) De (26) De
(21) 98955251.8 (22) 09.11.1998
(84) AT DE FR IT
(43) 10.11.1999

- (86) AT 98/00275 09.11.1998
(87) WO 99/023870 1999/20 20.05.1999
(30) 07.11.1997 AT 188897
(54) • *VORBAUZUSATZGERÄT FÜR MÄHR-ESCHER ZUR SOJA- UND ERBSENERNTE*
• *UPSTREAM IMPLEMENT FOR COMBINED HARVESTER-THRESHER FOR HARVESTING SOYBEANS AND PEAS*
• *OUTIL AMONT DE MOISSONNEUSE-BATTEUSE DESTINE A LA RECOLTE DU SOJA ET DE POIS*
(73) Schrattecker, Franz, A-4773 Eggerding, AT
(72) Schrattecker, Franz, A-4773 Eggerding, AT
(74) Hübscher, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hübscher & Hübscher Postfach 380 Spittelwiese 7, 4021 Linz, AT

(51) **A01D 90/14** (11) **0 956 760 B1**
(25) De (26) De
(21) 99108051.6 (22) 23.04.1999
(84) AT DE DK ES IT NL
(43) 17.11.1999
(30) 09.05.1998 DE 29811854 U

- (54) • *Selbstladewagen mit Abschaltautomatik*
• *Self-loading forage box with automatic shut-off*
• *Remorque autochargeuse avec stop automatique de surcharge*

(73) CLAAS SAULGAU GMBH, Postfach 1154, D-88340 Saulgau, DE
(72) Geng, Manfred, 88348 Saulgau, DE

(51) **A01F 15/07** (11) **0 745 318 B1**
(25) En (26) En
(21) 96201252.2 (22) 10.05.1996
(84) DE FR GB NL

- (43) 04.12.1996
(30) 31.05.1995 NL 1000457
(54) • *Ballenpresse*
• *A bale press*
• *Presse à balles*
(73) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
(72) van der Lely, Olaf, 6312 Steinhausen, CH
van der Lely, Alexander, 6340 Baar, CH
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL

(51) **A01H 5/10** (11) **0 885 556 B1**
C08B 30/00 A23L 1/308
A23L 1/0522

- (25) En (26) En
(21) 98202909.2 (22) 30.07.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 23.12.1998
(30) 31.07.1992 AU PL389492
12.02.1993 AU PL726693
(54) • *Stärke mit hohem Amylose-gehalt und resistente Stärke-fraktionen*
• *High amylose starch and resistant starch fraction*
• *Amidon à teneur élevée en amylose et fractions d'amidon résistant*
(73) GOODMAN FIELDER LIMITED, Locked Mail Bag 7, Grosvenor Place Post Office, Sydney, NSW 2000, AU
(72) McNaught, Kenneth, North Epping, NSW 2121, AU
Brown, Ian L., Tamworth, NSW 2340, AU
Maloney, Eric, Tamworth, NSW 2340, AU
Knight, Adrian Timothy, Lane Cove, NSW 2066, AU
(74) Smulders, Theodorus A.H.J., Ir., et al, Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL
(62) 93915566.9 / 0 652 701

A01J 5/017 → (51) A01J 7/04

(51) **A01J 7/04** (11) **0 801 893 B1**
A01J 5/017
(25) En (26) En
(21) 97201047.4 (22) 08.04.1997
(84) DE FR GB NL SE

- (43) 22.10.1997
(30) 17.04.1996 EP 96201026
(54) • *Gerät zum Melken von Tieren, sowie Kühen*
• *A machine for milking animals, such as cows*
• *Machine pour la traite d'animaux, tels que des vaches*
(73) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
(72) van der Lely, Cornelis, 6300 ZUG, CH
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
(60) 02075595.5 / 1 208 743
02075596.3 / 1 219 167

(51) **A01K 89/01** (11) **0 741 966 B1**
(25) En (26) En
(21) 96303232.1 (22) 09.05.1996
(84) BE DE FR GB IT LU NL SE
(43) 13.11.1996

- (30) 09.05.1995 JP 11092895
(54) • *Umschaltvorrichtung einer Schnurfangbügel für eine Angelrolle*
• *Bail mode switching device for a spinning reel*
• *Dispositif de renversement de l'étrier pour moulinet de pêche*
(73) Shimano Inc., 77, Oimatsu-cho 3-cho, Sakai, Osaka 590-0824, JP
(72) Kawabe, Yuzo, c/o Shimano Inc., Sakai, Osaka 590, JP
Hitomi, Yasuhiro, c/o Shimano Inc., Sakai, Osaka 590, JP
Aratake, Seiichi, c/o Shimano Inc., Sakai, Osaka 590, JP
(74) Pacitti, Paolo, et al, Murgitroyd and Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
(60) 02001061.7 / 1 201 122

(51) **A01K 89/01** (11) **0 788 739 B1**
(25) En (26) En
(21) 97102011.0 (22) 07.02.1997
(84) DE FR GB IT

- (43) 13.08.1997
(30) 07.02.1996 JP 4535996
08.02.1996 JP 4675396
19.02.1996 JP 167596 U
(54) • *Angelwinde*
• *Spinning reel for fishing*
• *Moulinet de pêche*
(73) DAIWA SEIKO INC., No. 14-16, Maesawa 3-chome, Higashikurume-shi, Tokyo, JP
(72) Shinohara, Eiji, Higashikurume-shi, Tokyo, JP
Amano, Tomoyuki, Tokorozawa-shi, Saitama, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozialität, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **A01L 5/00** (11) **0 893 057 B1**
(25) De (26) De
(21) 97112680.0 (22) 24.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
(43) 27.01.1999

- (54) • *Offener Hufebschlag aus Kunststoff*
• *Open plastic horseshoe*
• *Fer à cheval ouvert en matériel synthétique*
(73) Fischlein, Helmut, Heimbergweg 6, 36251 Ludwigsau-Hainrode, DE
(72) Fischlein, Helmut, 36251 Ludwigsau-Hainrode, DE
(74) WALTHER, WALTHER & HINZ Patentanwälte, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

(51) **A01L 5/00** (11) **1 082 004 B1**
A01L 7/02
(25) Da (26) En
(21) 99924797.6 (22) 04.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
PT SE

- (43) 14.03.2001
(86) DK 99/00296 04.06.1999
(87) WO 99/065298 1999/51 23.12.1999
(30) 04.06.1998 DK 76098
(54) • *STOSSDÄMPFENDES HUFEISEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN HUFEISENS*
• *A SHOCK-ABSORBING HORSESHOE AND A METHOD OF MANUFACTURING SUCH A HORSESHOE*
• *FER A CHEVAL AMORTISSEUR ET PROCEDE DE FABRICATION DE CE FER A CHEVAL*
(73) Triple International APS, Springforbivej 4, 2930 Klampenborg, DK
(72) MOELLER, Helge, DK-2920 Charlottenlund, DK
MOESGAARD, Anders, DK-2930 Klampenborg, DK

(74) Raffnsøe, Knud Rosenstand, et al, Internationalt Patent-Bureau, 23 Høje Taastrup Boulevard, 2630 Taastrup, DK

A01L 7/02 → (51) A01L 5/00

(51) **A01M 1/20** (11) **O 850 563 B1**
(25) En (26) En
(21) 98103760.9 (22) 24.11.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 01.07.1998
(30) 02.12.1994 JP 32948894
(54) • *Vertilgungsvorrichtung für schädliche Insekten*
• *A harmful insect extermination device*
• *Dispositif d'extermination pour insectes nuisibles*
(73) Yuugen Kaisha Kaishin, 2531-193, Kamitataka, Tatuta-Machi, Kumamoto-Shi, Kumamoto-Ken, JP
(72) Tanitomi, Fuminao, Kumamoto-shi, Kumamoto-Ken, JP
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN, Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE
(62) 95118509.9 / O 715 808

A01N 25/04 → (51) A01N 25/30

A01N 25/22 → (51) A01N 43/80

(51) **A01N 25/30** (11) **O 941 029 B1**
A01N 57/20 A01N 25/04
(25) En (26) En
(21) 97946309.8 (22) 24.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI

(43) 15.09.1999
(86) US 97/19361 24.10.1997
(87) WO 98/017111 1998/17 30.04.1998
(30) 25.10.1996 US 29317 P
31.01.1997 US 34887 P
04.03.1997 US 39789 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON PFLANZEN MIT EXOGENEN CHEMIKALIEN*
• *COMPOSITION AND METHOD FOR TREATING PLANTS WITH EXOGENOUS CHEMICALS*
• *COMPOSITION ET PROCEDES DE TRAITEMENT DE PLANTES PAR DES PRODUITS CHIMIQUES EXOGENES*
(73) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US
(72) GILLESPIE, Jane, L., St. Louis, MO 63130, US
BRINKER, Ronald, J., Ellisville, MO 63021, US
WARD, Anthony, J., I., Clayton, MO 63105, US
XU, Xiaodong, C., Missouri 63088, US
(74) Bosch, Henry A., Monsanto Services International S.A., Patent Department, Avenue de Tervuren 270/272, Letter Box No. 21, 1150 Brussels, BE

(51) **A01N 31/06** (11) **O 908 096 B1**
(25) En (26) En
(21) 98118847.7 (22) 06.10.1998

(84) DE ES FR GB IT
(43) 14.04.1999
(30) 07.10.1997 JP 27436497
(54) • *Pestizide Zusammensetzung*
• *Pesticidal composition*
• *Composition pesticide*
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP
(72) Sembo, Satoshi, Hyogo, JP

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

A01N 43/08 → (51) C07D 207/38

A01N 43/10 → (51) C07D 207/38

A01N 43/36 → (51) C07D 207/38

(51) **A01N 43/80** (11) **O 910 951 B1**
A01N 25/22
// (A01N43/80, 59:00)
(25) En (26) En
(21) 98201679.2 (22) 20.05.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.04.1999
(30) 28.10.1997 US 63350 P
13.02.1998 US 23939
(54) • *Stabile mikrobizide Formulierung*
• *Stable microbicide formulation*
• *Formulation microbicide stable*
(73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(72) Mattox, John Robert, Perkasio, Pennsylvania 18944, US
Simon, Ethan Scott, Abington, Pennsylvania 19001, US
Petigara, Ramesh Balubhai, Hatfield, Pennsylvania 19440, US
(74) Davis, Carole Amanda, et al, Rohm and Haas (UK) Limited European Operations Patent Dept., Lennig House, 2 Mason's Avenue, Croydon, Surrey CR9 3NB, GB

A01N 43/80 → (51) C07D 417/12

A01N 43/836 → (51) C07D 413/12

A01N 43/86 → (51) C07D 207/38

(51) **A01N 47/34** (11) **O 944 321 B1**
A61K 31/17
(25) En (26) En
(21) 97954387.3 (22) 09.12.1997
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL
(43) 29.09.1999
(86) EP 97/06965 09.12.1997
(87) WO 98/025466 1998/24 18.06.1998
(30) 12.12.1996 IT M1962602
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR SYSTEMATISCHEN PARASITENBEKÄMPFUNG BEI WARMBLÜTIGEN TIEREN*
• *COMPOSITIONS FOR THE SYSTEMIC CONTROL OF PARASITES OF WARM-BLOODED ANIMALS*
• *COMPOSITIONS DE LUTTE SYSTEMIQUE CONTRE LES PARASITES DES ANIMAUX A SANG CHAUD*
(73) ISAGRO S.p.A., Via Felice Casati, 20, 20124 Milano, IT
(72) BETTARINI, Franco, I-28100 Novara, IT
PICCARDI, Paolo, I-20162 Milano, IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

(51) **A01N 47/44** (11) **O 841 852 B1**
C02F 1/00 C02F 1/50

(25) En (26) En
(21) 96926163.5 (22) 29.07.1996
(84) AT CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI PT SE
(43) 20.05.1998
(86) US 96/12408 29.07.1996
(87) WO 97/004655 1997/08 13.02.1997
(30) 01.08.1995 US 509908

(54) • *BIGUANID-ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR WASSERBEHANDLUNG*
• *BIGUANIDE COMPOSITION AND METHOD FOR TREATING WATER*
• *COMPOSITION A BASE DE BIGUANIDE ET PROCEDE DESTINES AU TRAITEMENT DE L'EAU*

(73) Avecia Inc., 1405 Foulk Road, Wilmington, DE 19850-5457, US
(72) UNHOCH, Michael, J., Wilmington, DE 19808, US
STRATTON, George, D., Oxford, PA 19363, US
(74) Fawkes, David Melville, et al, Avecia Limited Intellectual Property Group, P.O. Box 42, Hexagon House, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

A01N 57/20 → (51) A01N 25/30

A21C 3/04 → (51) A21C 11/20

(51) **A21C 5/00** (11) **O 791 293 B1**
(25) En (26) En
(21) 97300791.7 (22) 07.02.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL SE
(43) 27.08.1997
(30) 17.02.1996 JP 5408996
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Schneiden und zur Abgabe von Teig*
• *Method and apparatus for cutting and discharging bread dough*
• *Procédé et appareil pour couper et déposer la pâte*
(73) RHEON AUTOMATIC MACHINERY CO. LTD., 2-3, Nozawa-machi, Utsunomiya-shi Tochigi-ken, JP
(72) Morikawa, Michio, Utsunomiya-shi, Tochigi-ken, JP
(74) Leale, Robin George, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A21C 11/20** (11) **O 804 083 B1**
A21C 3/04 A23P 1/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 95944868.9 (22) 27.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

LT LV SI
(43) 05.11.1997
(86) CH 95/00251 27.10.1995
(87) WO 97/016070 1997/20 09.05.1997
(54) • *HERSTELLUNG VON NUDELN*
• *MAKING NOODLES*
• *FABRICATION DE NOUILLES*
(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
(72) LECHTHALER, Jürg, CH-8304 Wallisellen, CH
RUSCONI, Luca, CH-8400 Winterthur, CH
TEH, Shioh Guat, Nestlé R & D Center (Pte) Ltd., Singapore 2261, SG
MEYER, Philipp, Paul, CH-8121 Benglen, CH
MOHAMAD YUSOFF, Othman, CH-1814 La Tour-de-Peilz, CH
(74) Wavre, Claude-Alain, et al, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

(51) **A21D 2/16** (11) **O 975 229 B1**
A21D 13/08

(25) En (26) En
(21) 98906589.1 (22) 16.02.1998
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 02.02.2000
(86) US 98/03279 16.02.1998
(87) WO 98/038870 1998/36 11.09.1998
(30) 04.03.1997 US 805920

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FETTREDUZIERTEN ZEIGES SOWIE DARAUS ERHALTENE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *METHOD FOR MAKING REDUCED FAT DOUGH AND COMPOSITIONS RESULTING THEREFROM*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE PATE DE CUISSON A TENEUR ALLEGEE EN MATIERES GRASSES, ET COMPOSITIONS OBTENUES A PARTIR DE CETTE PATE*
- (73) The Pillsbury Company, Pillsbury Center, Mail Stop 37J1, 200 South Sixth Street, Minneapolis, MN 55402-1464, US
- (72) HUANG, Victor, T., Moundview, MN 55112, US
PANDA, Fern, A., New Brighon, MN 55112, US
THOMAS, David, J., Eagan, MN 55123, US
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- A21D 13/08** → (51) A21D 2/16
-
- A22B 5/00** → (51) G06K 17/00
-
- (51) **A22C 17/04** (11) **0 882 404 B1**
(25) It (26) En
(21) 98201468.0 (22) 06.05.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.12.1998
(30) 19.05.1997 IT MI971163
(54) • *Automatische Maschine zum Ausbeinen von Schenkeln*
• *Compact automatic machine for performing the boning cut on legs of ham*
• *Machine automatique de désossage des jambes de jambon*
- (73) MBA S.r.l., Via Pietro Nenni 4, Rubiera (Reggio Emilia), IT
- (72) Guerze, Wainer, Modena, IT
Biasetti, Marco, Rubiera (Reggio Emilia), IT
Panciroli, Luciano, Rubiera (Reggio Emilia), IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., Modiano Gardi Patents, Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT
-
- A23C 9/12** → (51) C07K 14/47
-
- A23C 9/142** → (51) A23J 1/20
-
- A23C 9/146** → (51) A23J 1/20
-
- (51) **A23C 11/04** (11) **0 885 566 B1**
A23F 5/40
(25) En (26) En
(21) 98201384.9 (22) 28.04.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 23.12.1998
(30) 19.06.1997 EP 97201860
(54) • *Löslicher Getränkeaufheller*
• *Soluble beverage creamer*
• *Crème soluble pour boissons*
- (73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
- (72) Munz-Schaerer, Daniela Doris, 3510 Konolfingen, CH
Wyss, Heinz, 3515 Oberdiessbach, CH
Chmiel, Oliver, 1350 Orbe, CH
-
- A23F 5/16** → (51) A23K 1/14
-
- A23F 5/26** → (51) A23K 1/14
-
- A23F 5/40** → (51) A23C 11/04
-
- (51) **A23G 3/30** (11) **0 692 935 B1**
A23P 1/12 B29C 47/00
B29D 7/01 B29D 9/00
B32B 31/08
(25) En (26) En
(21) 94914729.2 (22) 24.03.1994
(84) DE FR GB
(43) 24.01.1996
(86) US 94/03238 24.03.1994
(87) WO 94/022323 1994/23 13.10.1994
(30) 07.04.1993 US 44240
(54) • *MEHRPHASIGER GESCHICHTETER KAUGUMMI*
• *MULTI-PHASE SHEETED CHEWING GUM*
• *GOMME A MACHER EN TABLETTE MULTI-PHASES*
- (73) WM. WRIGLEY JR. COMPANY, 410 North Michigan Avenue, Chicago Illinois 60611, US
- (72) McHALE, Michael, Aurora, IL 60504, US
NIGHTULA, George, Westmont, IL 60559, US
CORRIE, Christine L., Orland Park, IL 60462, US
WOKAS, William J., Bolingbrook, IL 60440, US
- (74) Baverstock, Michael George Douglas, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **A23G 9/26** (11) **1 075 192 B1**
(25) En (26) En
(21) 99916810.7 (22) 29.04.1999
(84) IT
(43) 14.02.2001
(86) DK 99/00238 29.04.1999
(87) WO 99/056560 1999/45 11.11.1999
(30) 01.05.1998 DK 60198
(54) • *GREIFER ZUR ENTNAHME VON GEFRORENEM EIS AM STIEL*
• *GRIPPERS FOR USE IN EXTRACTING FROZEN STICK CONFECTIONS*
• *SYSTEME DE PREHENSION POUR L'EXTRACTION DE CONFISERIES DE BATONNETS CONGELES*
- (73) GRAM A/S, Aage Grams Vej 1, 6500 Vojens, DK
- (72) EICHLER, Klaus, DK-6200 Aabenraa, DK
WEITLING, Kurt, DK-6100 Haderslev, DK
- (74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK
-
- A23G 9/28** → (51) B65D 83/76
-
- (51) **A23J 1/20** (11) **0 923 308 B1**
C07K 1/14 A23C 9/146
A23C 9/142
(25) En (26) En
(21) 97923643.7 (22) 13.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.06.1999
(86) US 97/08044 13.05.1997
(87) WO 97/042835 1997/50 20.11.1997
(30) 13.05.1996 US 648235
(54) • *REINIGUNG VON BIOLOGISCH AKTIVEN PEPTIDEN AUS MILCH*
• *PURIFICATION OF BIOLOGICALLY ACTIVE PEPTIDES FROM MILK*
• *PURIFICATION DE PEPTIDES DE LAIT, AC-TIFS DU POINT DE VUE BIOLOGIQUE*
- (73) GENZYME TRANSGENICS CORPORATION, One Mountain Road, Framingham, MA 01701, US
- (72) KUTZKO, Joseph, P., Southboro, MA 01772, US
HAYES, Michael, L., Acton, MA 01720, US
SHERMAN, Lee, T., Northboro, MA 01532, US
- (74) Ruffles, Graham Keith, et al, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
-
- (51) **A23K 1/14** (11) **0 819 385 B1**
A23F 5/16 A23F 5/26
(25) Fr (26) Fr
(21) 96202015.2 (22) 16.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- SI
- (43) 21.01.1998
- (54) • *Verfahren zur Extrahierung von Terpenen aus Kaffeesatz*
• *Process for extracting terpenes from spent coffee grounds*
• *Procédé de déterpénation du marc de café*
- (73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
- (72) Baechler, Robert, 1814 La Tour-de-Peilz, CH
Hirsbrunner, Pierre, 1802 Corseaux, CH
- (74) Thomas, Alain, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH
-
- A23K 1/16** → (51) A23K 1/18
-
- A23K 1/16** → (51) A61K 38/57
-
- A23K 1/16** → (51) C07K 14/47
-
- (51) **A23K 1/18** (11) **0 819 386 B1**
A23K 1/16
(25) En (26) En
(21) 97112238.7 (22) 17.07.1997
(84) DK NL
(43) 21.01.1998
(30) 17.07.1996 JP 18729396
(54) • *Futtermittel für Schweine*
• *Swine feed*
• *Aliment pour les porcs*
- (73) Nisshin Feed Inc., 10-5, Nihonbashi-Honcho 1-chome Chuo-ku, Tokyo, 103-0023, JP
- (72) Suzuki, Hiroyuki, Nisshin Flour Milling Co., Ltd., Nishinasuno-machi, Nasu-gun, Tochigi, JP
Nakao, Hiroyuki, Nisshin Flour Milling Co., Ltd., Nishinasuno-machi, Nasu-Gun, Tochigi, JP
Kikuchi, Jino, Nisshin Flour Milling Co., Ltd., Nishinasuno-machi, Nasu-Gun, Tochigi, JP
- (74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- A23L 1/0522** → (51) A01H 5/10
-
- A23L 1/0522** → (51) A23L 1/2165
-
- A23L 1/164** → (51) A23L 1/217
-
- A23L 1/216** → (51) A23L 1/217
-
- (51) **A23L 1/2165** (11) **0 917 431 B1**
A23L 1/0522
(25) En (26) En
(21) 97931556.1 (22) 01.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 26.05.1999
(86) US 97/11653 01.07.1997
(87) WO 98/000036 1998/01 08.01.1998
(30) 01.07.1996 US 20936 P
01.07.1996 US 22521 P
(54) • *DEHYDRATISIERTE KARTOFFELFLOCKEN*
• *DEHYDRATED POTATO FLAKES*
• *FLOCONS DE POMME DE TERRE DESHYDRATES*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) VILLAGRAN, Maria, Dolores, West Chester, OH 45069, US

(74) BEVERLY, David, John, Jackson, TN 38305, US
WILLIAMSON, Leonard, Cincinnati, OH 45241, US
Brooks, Maxim Courtney, et al, Procter & Gamble
Technical Centres Limited, Whitley Road,
Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB
(60) 02075434.7 / 1 219 181

(51) **A23L 1/217** (11) **0 915 666 B1**
A23L 1/164 A23L 1/216
(25) En (26) En
(21) 97931555.3 (22) 01.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 19.05.1999
(86) US 97/11651 01.07.1997
(87) WO 98/000037 1998/01 08.01.1998
(30) 01.07.1996 US 20934 P
01.07.1996 US 20937 P
(54) • **TEIGZUSAMMENSETZUNGEN**
• **DOUGH COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS DU PATE**

(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) VILLAGRAN, Maria, Dolores, West Chester, OH
45069, US
LANNER, David, Arthur, Cincinnati, OH 45249, US
HSIEH, Yen-Ping, Chin, Cincinnati, OH 45242, US
VILLAGRAN, Francisco, Valentino, West Chester,
OH 45069, US
(74) Brooks, Maxim Courtney, et al, Procter & Gamble
Technical Centres Limited, Whitley Road,
Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB
(60) 02075435.4 / 1 203 536

A23L 1/30 → (51) C07D 339/04

A23L 1/305 → (51) A61K 38/38

A23L 1/305 → (51) A61K 38/57

A23L 1/305 → (51) C07K 14/47

A23L 1/308 → (51) A01H 5/10

(51) **A23L 2/62** (11) **0 765 127 B1**
(25) En (26) En
(21) 95921730.8 (22) 07.06.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL
PT SE
(43) 02.04.1997
(86) DK 95/00224 07.06.1995
(87) WO 95/034223 1995/54 21.12.1995
(30) 15.06.1994 DK 68394

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
STABILEN TRÜBEN EXTRAKTEN**
• **METHOD OF PRODUCING CLOUD STABLE
EXTRACTS**
• **METHODE POUR LA PRODUCTION D'EX-
TRAITS TROUBLES STABLES**

(73) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd,
DK

(72) HELDT-HANSEN, Hans Peter, 2880 Bagsvaerd, DK
HYTTEL, Susanne, 2000 Frederiksberg, DK

A23L 3/3436 → (51) B01J 20/32

A23P 1/12 → (51) A21C 11/20

A23P 1/12 → (51) A23G 3/30

(51) **A24B 3/04** (11) **0 969 749 B1**
F26B 17/10
(25) En (26) En
(21) 97933793.8 (22) 31.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC
NL PT SE

(43) 12.01.2000
(86) GB 97/02050 31.07.1997
(87) WO 98/043501 1998/40 08.10.1998
(30) 27.03.1997 GB 9706412

(54) • **TABAK-TROCKNER**
• **TOBACCO DRYERS**
• **SECHOIRS A TABAC**

(73) British American Tobacco (Investments) Limited,
Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA,
GB

(72) TATHAM, Ian, Ernest, Surrey CR8 1BD, GB
STONE, William, John, Hampshire SO40 2RT, GB
HIRSCH, Werner, D-22523 Hamburg, DE
WEISS, Arno, Eugen, Wilfried, D-22848
Norderstedt, DE

(74) Walford, Margot Ruth, et al, Patents Department,
British-American Tobacco Co. Ltd., Technology
Centre, Regents Park Road, Southampton SO15
8TL, GB

(51) **A24C 5/18** (11) **0 930 023 B1**
(25) De (26) De

(21) 99100300.5 (22) 09.01.1999

(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL

(43) 21.07.1999

(30) 17.01.1998 DE 19801641

(54) • **Verfahren und Anordnung zum Herstellen ei-
nes Zigarettenstranges mit einer Einlage**
• **Method and device for producing a cigarette
rod with an insert**
• **Procédé et dispositif de fabrication d'une tige
de cigarette avec un insert**

(73) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee
8-32, 21033 Hamburg, DE

(72) Schumacher, Peter, 22457 Hamburg, DE
Rathjen, Andreas, 22761 Hamburg, DE
Herburg, Andreas, 22946 Trittau, DE

(51) **A24C 5/39** (11) **0 919 143 B1**
(25) De (26) De

(21) 98121720.1 (22) 14.11.1998

(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL

(43) 02.06.1999

(30) 28.11.1997 DE 19752717

(54) • **Tabakverteiler für eine Zigarettenstrangmaschi-
ne**
• **Distributor for tobacco for cigarette making
machines**
• **Distributeur de tabac pour des machines à fa-
briquer les cigarettes**

(73) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee
8-32, 21033 Hamburg, DE

(72) Hoppe, Reinhard, 21395 Tespe, DE
Lindemann, Rolf, 21509 Glinde, DE
Pinck, Peter, 21033 Hamburg, DE

(51) **A24D 1/02** (11) **0 842 615 B1**
D21H 23/12

(25) En (26) En

(21) 97117860.3 (22) 15.10.1997

(84) AT DE ES FR GB IT

(43) 20.05.1998

(30) 14.11.1996 US 748840

(54) • **Verfahren zum Kontrollieren der Durchlässig-
keit eines Papiers**
• **Method for controlling the permeability of a
paper**
• **Procédé pour contrôler la perméabilité d'un
papier**

(73) Schweitzer-Mauduit International, Inc., Suite 600,
100 North Point Center East, Alpharetta, GA 30202,
US

(72) Hampi, Vladimir, Jr., Roswell, Georgia 30076, US

(74) Bergmeier, Werner, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Strasse 84,
85055 Ingolstadt, DE

(51) **A41D 13/00** (11) **0 987 963 B1**
F41H 1/02

(25) Fr (26) Fr

(21) 98932204.5 (22) 15.06.1998

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

(43) 29.03.2000

(86) FR 98/01249 15.06.1998

(87) WO 98/057559 1998/51 23.12.1998

(30) 17.06.1997 FR 9707489

14.01.1998 FR 9800304

(54) • **KUGEL- UND STICHSCHUTZJACKE**
• **VEST FOR PROTECTION AGAINST BUL-
LETS AND/OR BLOWS**
• **GILET DE PROTECTION CONTRE LES BAL-
LES ET/OU LES COUPS**

(73) Compagnie Europeenne de Developpement
Industriel, Magny le Freule, 14270 Mezidon Canon,
FR

(72) LE CARPENTIER, Jérôme, F-27270 Broglie, FR

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

A41D 13/00 → (51) F16F 5/00

A43B 7/32 → (51) F16F 5/00

(51) **A45B 23/00** (11) **0 790 013 B1**
A45B 25/14

(25) De (26) De

(21) 97810037.8 (22) 27.01.1997

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE

(43) 20.08.1997

(30) 14.02.1996 CH 40396

(54) • **Sonnenschirm**

• **Sunshade**

• **Parasol**

(73) Steiner, Walter, Säntisstrasse 52, CH-8311
Brütten, CH

(72) Steiner, Walter, CH-8311 Brütten, CH

(74) Quehl, Horst Max, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt
Postfach 223 Ringstrasse 7, 8274 Tägerwilen, CH

A45B 25/14 → (51) A45B 23/00

(51) **A45B 25/18** (11) **1 011 367 B1**
(25) En (26) En

(21) 98912586.9 (22) 26.03.1998

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

(43) 28.06.2000

(86) GB 98/00738 26.03.1998

(87) WO 98/042228 1998/39 01.10.1998

(30) 26.03.1997 GB 9706312

(54) • **SONNENSCHIRM**

• **SUN SHIELD**

• **PARE-SOLEIL**

(73) Gordon, Linda Carol, 4 Rainbow Close, Middlewich,
Cheshire CW10 0NU, GB

(72) Gordon, Linda Carol, Middlewich, Cheshire CW10
0NU, GB

(74) Ajello, Michael John, Urquhart-Dykes & Lord
Greg's Buildings 1 Booth Street, Manchester M2
4DU, GB

(51) **A45D 7/04** (11) **1 076 494 B1**
A61K 7/09

(25) En (26) En

(21) 99917802.3 (22) 05.05.1999

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

- (43) 21.02.2001
- (86) DK 99/00247 05.05.1999
- (87) WO 99/058013 1999/46 18.11.1999
- (30) 07.05.1998 US 74427
- (54) • **WIEDERHERSTELLUNG VON VERNETZUNGEN VON KERATINFASERN**
- **RE-FORMATION OF KERATINOUS FIBRE CROSS LINKS**
- **REFORMATION DE RETICULATIONS DE FIBRES KERATINIQUES**
- (73) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) SORENSEN, Niels Henrik, 2880 Bagsvaerd, DK
MCDEVITT, Jason, Patrick, Wake Forrest, NC 27587, US

A45D 27/22 → (51) B65D 75/22

- (51) **A45D 34/04** (11) **1 047 313 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98932515.4 (22) 17.07.1998
- (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) IT 98/00201 17.07.1998
- (87) WO 99/030592 1999/25 24.06.1999
- (30) 16.12.1997 IT MI970902 U
- (54) • **KAPSEL FÜR KONTROLLIERTE DOSIERUNG VON IN FLASCHEN ENTHALTENEN PRODUKTEN**
- **CAPSULE FOR CONTROLLABLY METERING PRODUCTS HELD IN BOTTLES OR THE LIKE**
- **CAPSULE DE DOSAGE REGULE DE PRODUITS CONTENUS DANS DES BOUTEILLES OU ANALOGUES**
- (73) Gibo Italia S.R.L., Via Cavour, 53, 20026 Novate Milanese, IT
- (72) BOCOLA, Giovanni, I-20125 Milano, IT
- (74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

- (51) **A46B 7/06** (11) **1 009 253 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98909456.0 (22) 13.02.1998
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 21.06.2000
- (86) EP 98/00798 13.02.1998
- (87) WO 98/035584 1998/33 20.08.1998
- (30) 17.02.1997 GB 9703274
- (54) • **ZAHNBÜRSTE MIT FLEXIBLER BÜRSTENHALTERUNG**
- **A TOOTHBRUSH WITH FLEXIBLY MOUNTED BRISTLES**
- **BROSSE A DENTS A SOIES MONTEES FLEXIBLES**
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) GB
- (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) DE ES FR IT
- (72) RAVEN, Stephen, John, Nottingham NG2 3AA, GB
- SAVILL, Derek, Guy, Cheshire CH3 8BH, GB
- (74) Kan, Jacob Hendrik, Dr., Unilever N.V. Patent Division P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL

- (51) **A47B 17/00** (11) **0 707 808 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 95116553.9 (22) 20.10.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 24.04.1996
- (30) 20.10.1994 DE 9418403 U
- (54) • **Adapter**

- **Adapter**
- **Adaptateur**
- (73) SCHÜCO International KG, Karolinenstrasse 1-15, 33609 Bielefeld, DE
- (72) Diekmann, Bernd, Dipl.-Ing., D-33790 Halle/Westf., DE
- Stosch, Martin, Dipl.-Ing. Arch., D-32756 Detmond, DE
- (74) Stracke, Alexander, Dipl.-Ing., et al, Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

A47B 17/00 → (51) F16B 12/42

A47B 21/00 → (51) H02G 3/04

- (51) **A47B 23/04** (11) **0 932 350 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98937602.5 (22) 09.07.1998
- (84) BE CH DE ES GB IT LI
- (43) 04.08.1999
- (86) FR 98/01493 09.07.1998
- (87) WO 99/003374 1999/04 28.01.1999
- (30) 15.07.1997 FR 9708966
- (54) • **UNIVERSELLES LESEPULT**
- **MULTIPURPOSE LECTERN**
- **LUTRIN UNIVERSEL**
- (73) Matzdorff, Werner, 78, rue François Miron, 75004 Paris, FR
- (72) Matzdorff, Werner, 75004 Paris, FR
- (74) Lhuillier, René, et al, Cabinet Lepeudry, 43, rue de la Brèche aux Loups, 75012 Paris, FR

- (51) **A47B 77/02** (11) **1 002 482 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99122072.4 (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) 23.02.1999 US 256259
- 17.11.1998 US 193910
- (54) • **Modulare Arbeitsplatte, Montage und Gebrauchsweise dafür**
- **Modular worktops, method of assembly and method of use therefore**
- **Surfaces de travail et leurs méthodes d'assemblage et d'utilisation**
- (73) Premark RWP Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Wilmington, Delaware 19801, US
- (72) Nelson, Thomas J., Belton, Texas 76513, US
- Gaa, Peter Charles, Temple, Texas 76502, US
- Lee, Yein Ming, Temple Texas 76502, US
- Trethewey, Bruce Rodney Jr., Temple, Texas 76502, US
- Lynch, Peter Fyler, Skaneateles, New York 13152, US
- Osiecki, Scott Warren, Skaneateles, New York 13152, US
- Kingston, Ronald James, Camillus, New York 13031, US
- (74) Patry, Didier Marcel Pierre, Baker Botts 99 Gresham Street, London EC2V 7BA, GB

- (51) **A47C 20/04** (11) **0 935 937 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98120952.1 (22) 05.11.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 18.08.1999
- (30) 12.02.1998 DE 29802384 U
- (54) • **Lattenrost mit verstellbarem Kopf- und Fussteil eines Sitz-/Liegmöbels**
- **Slatted bed base with adjustable head- and footpart of a furniture sitting or lying**
- **Sommier à lattes avec partie de tête- et pied réglables d'une meuble d'assise ou de couchage**

- (73) Recticel Internationale Bettsysteme GmbH, Morgenstrasse 1 - 15, 59439 Holzwickede, DE
- (72) Lantzscht, Hans, 44328 Dortmund, DE
- (74) Patentanwälte Meinke, Dabringhaus und Partner, Postfach 10 46 45, 44046 Dortmund, DE

- (51) **A47C 23/06** (11) **0 895 739 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98103984.5 (22) 06.03.1998
- (84) AT BE DE ES FR NL
- (43) 10.02.1999
- (30) 06.08.1997 DE 29714024 U
- (54) • **Lagerkörper zur federnden Lagerung von Leisten eines Bettröstes**
- **Slat support for the elastic mounting of slats in a bed base**
- **Support de lattes pour le montage élastique de lattes d'un sommier à lattes**
- (73) Recticel Internationale Bettsysteme GmbH, Morgenstrasse 1 - 15, 59439 Holzwickede, DE
- (72) Lantzscht, Hans, 44328 Dortmund, DE
- (74) Patentanwälte Meinke, Dabringhaus und Partner, Postfach 10 46 45, 44046 Dortmund, DE

- (51) **A47C 27/14** (11) **0 870 447 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98101671.0 (22) 31.01.1998
- (84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE
- (43) 14.10.1998
- (30) 10.04.1997 DE 19714804
- (54) • **Polsterkörper aus Schaumstoff**
- **Upholstery made of foam material**
- **Élément de rembourrage en matériau mousse**
- (73) Lück GmbH & Co. KG, Vennweg 22, 46395 Bocholt, DE
- (72) Busskamp, Thomas, 46499 Hamminkeln, DE
- (74) Habel, Hans-Georg, Dipl.-Ing., Habel & Habel, Patentanwälte, Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE

- (51) **A47D 13/06** (11) **0 972 473 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98305639.1 (22) 15.07.1998
- (84) BE DE ES FR GB IT NL
- (43) 19.01.2000
- (54) • **Verschliessbare Gelenkverbindung für Kleinkinderbett**
- **Split lockable hinge for a baby bed**
- **Articulation verrouillable pour lit de bébé**
- (73) Wu, Sung-Tsun, 8F-1, No. 249, Chung Ching Road, Pan Chiao City, Taipei Hsien, TW
- (72) Wu, Sung-Tsun, Pan Chiao City, Taipei Hsien, TW
- (74) Needle, Jacqueline, W.H. BECK, GREENER & CO 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

- (51) **A47F 3/00** (11) **0 882 418 B1**
- (25) It (26) En
- (21) 98201595.0 (22) 14.05.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 09.12.1998
- (30) 06.06.1997 IT MI971340
- (54) • **Abgedichteter Schaukasten**
- **A sealed showcase**
- **Vitrine étanche**
- (73) Goppion S.r.l., Via Edison, 58/60, 20090 Trezzano sul Naviglio, (MI), IT
- (72) Goppion Alessandro, 20144 Milano, IT
- (74) Checcacci, Giorgio, PORTA, CHECCACCI & Associati S.p.A. Viale Sabotino, 19/2, 20135 Milano, IT

- (51) **A47F 3/04** (11) **0 867 136 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98400733.6 (22) 27.03.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 30.09.1998
(30) 28.03.1997 FR 9703889
(54) • *Horizontales Verkaufsmöbel für tiefgefrorene oder gekühlte Produkte*
• *Horizontal sales container for deep-frozen or refrigerated products*
• *Meuble-bac horizontal de vente pour produits surgelés réfrigérés*
- (73) Bonnet Névé, 79, rue du Général Leclerc, 78400 Chatou, FR
(72) Leydier, Jean, 91330 Yerres, FR
(74) Bentz, Jean-Paul, et al, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

A47F 9/04 → (51) G07G 1/00

- (51) **A47J 31/44** (11) **0 980 222 B1**
(25) En (26) En
(21) 99900614.1 (22) 28.01.1999
(84) AT DE ES FR GB IT
(43) 23.02.2000
(86) IB 99/00169 28.01.1999
(87) WO 99/039619 1999/32 12.08.1999
(30) 09.02.1998 EP 98200397
(54) • *GERÄT ZUM ZUBEREITEN VON GETRÄNKEN MIT EINER VORRICHTUNG ZUM ANGEBEN DES BRÜHENDES*
• *APPARATUS FOR PREPARING BEVERAGES WITH END OF BREW PHASE DETECTION*
• *PERCOLATEUR A DETECTION DE LA FIN DE PERCOLATION*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) NICOLAI, Haayo, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Hesselmann, Gerardus Johannes Maria, Internationaal Octrooibureau B.V., P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **A47K 5/03** (11) **0 853 915 B1**
(25) En (26) En
(21) 97113142.0 (22) 30.07.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 22.07.1998
(30) 17.01.1997 KR 9701293
(54) • *Seifenschale*
• *Soap case*
• *Porte-savon*
- (73) Park, Young-keun, 17-1305 Siyoung Apt., 450 Seongsan 2-dong, Mapo-gu, Seoul, KR
(72) Park, Young-keun, Seoul, KR
(74) Gervasi, Gemma, Dr., NOTARBARTOLO & GERVASI Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

- (51) **A47K 7/02** (11) **0 903 997 B1**
A47K 10/16 D21H 27/40
(25) En (26) En
(21) 97929803.1 (22) 10.06.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 31.03.1999
(86) US 97/09753 10.06.1997
(87) WO 97/047227 1997/54 18.12.1997
(30) 13.06.1996 US 19712 P
18.09.1996 US 715666
(54) • *WASSERDISPERGIERBARES FEUCHTTUCH*
• *WATER-DISPERSIBLE WET WIPE*
• *LINGETTE HUMIDE DISPERSIBLE DANS L'EAU*
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) WIN, Maug, Hla, Neenah, WI 54956, US

- BURAZIN, Mark, Alan, Appleton, WI 54915, US
ENGEL, Steven, Alexander, Neenah, WI 54956, US
KRESSNER, Bernhardt, Edward, Appleton, WI 54911, US
LLOYD, William, Dee, Appleton, WI 54911, US
SCHULTZ, Walter, Theodore, Appleton, WI 54915, US
(74) DIEHL GLAESER HILTL & PARTNER, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

- (51) **A47K 10/10** (11) **0 920 828 B1**
(25) De (26) De
(21) 98122917.2 (22) 02.12.1998
(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI LU NL
(43) 09.06.1999
(30) 05.12.1997 DE 29721543 U
(54) • *Gebrauchsgegenstand in Form eines Ausstattungsteils, insbesondere eines Handtuchhalters*
• *Utility object in the form of a piece of equipment especially a towelholder*
• *Objet d'usage en forme d'une pièce d'équipement en particulier un porte-serviette*
- (73) HEWI Heinrich Wilke GmbH, Prof.-Bier-Str. 1-5, 34454 Bad Arolsen, DE
(72) Pickert, Stefan, 34454 Bad Arolsen, DE
(74) Freiherr von Schorlemer, Reinfried, Dipl.-Phys., Karthäuser Strasse 5A, 34117 Kassel, DE

A47K 10/16 → (51) A47K 7/02**A47L 1/02** → (51) B08B 3/02

- (51) **A47L 9/14** (11) **0 774 228 B1**
(25) De (26) De
(21) 96118162.5 (22) 13.11.1996
(84) BE DE FR SE
(43) 21.05.1997
(30) 16.11.1995 DE 29518166 U
(54) • *Filterbeutel für einen Staubsauger*
• *Dustbag for vacuum cleaner*
• *Sac à poussières pour aspirateur*
- (73) Wolf GmbH, Industriestrasse 5, 32602 Vlotho-Exter, DE
(72) Pape, Wilfried, 32457 Porta Westfalica, DE
Kleppsch, Matthias, Dipl.Ing., 32584 Löhne-Gohfeld, DE
(74) Stracke, Alexander, Dipl.-Ing., et al, Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

A47L 15/44 → (51) E03C 1/046**A61B 3/10** → (51) G01M 11/02**A61B 5/117** → (51) G06K 9/20**A61B 10/00** → (51) G01N 33/74**A61B 17/00** → (51) A61M 25/01

- (51) **A61B 17/064** (11) **1 133 262 B1**
(25) En (26) En
(21) 99954206.1 (22) 10.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.09.2001
(86) GB 99/03744 10.11.1999
(87) WO 00/030552 2000/22 02.06.2000
(30) 25.11.1998 GB 9825681
(54) • *CHIRURGISCHES GEWEBEBINDELEMENT*
• *A SURGICAL DEVICE FOR CLOSING TISSUE*
• *DISPOSITIF CHIRURGICAL D'OBTURATION DE TISSUS*
- (73) Biocomposites Limited, Etruscan Street, Etruria, Stoke-on-Trent, Staffordshire ST1 5PQ, GB

- (72) BRATT, John Stephen Biocomposites Limited, Stoke-on-Trent Staffordshire ST1 5PQ, GB
WATERS, Russell David Biocomposites Limited, Stoke-on-Trent Staffordshire ST1 5PQ, GB
COOPER, John Joseph Biocomposites Limited, Stoke-on-Trent Staffordshire ST1 5PQ, GB
(74) Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

A61B 17/22 (11) **0 806 182 B1**
G10K 9/10

- (25) De (26) De
(21) 97107038.8 (22) 29.04.1997
(84) BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL SE
(43) 12.11.1997
(30) 10.05.1996 DE 19618972
(54) • *Handgerät zur Verwendung bei der Lithotripsie*
• *Hand tool for use in lithotripsy*
• *Outil à main utilisé pour la lithotripsie*
- (73) Ferton Holding S.A., Rue de l'Avenir 23 Casa Postale 250, 2800 Delemont, CH
(72) Henry, Nicole, 1261 Burtigny, CH
Hassan, Roberto, 20145 Milano, IT
(74) Gauger, Hans-Peter, Dipl.-Ing., Müller, Schupfner & Gauger, Maximilianstrasse 6, 80539 München, DE

A61B 17/32 (11) **0 769 276 B1**
(25) En (26) En

- (21) 96307353.1 (22) 09.10.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 23.04.1997
(30) 19.10.1995 US 547699
(54) • *Chirurgisches reinigbares Skalpell mit Schutzhülle und Klingenauszeiger*
• *Cleanable guarded surgical scalpel with scalpel blade remover*
• *Bistouri nettoyable avec protecteur et extracteur de lame*
- (73) Becton, Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
(72) Jolly, Neil, Brighton, Massachusetts 02135, US
Newman, Craig D., New York, N.Y., US
Pierce, Robert W., Wrentham, Massachusetts 02093, US
(74) Ruffles, Graham Keith, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

A61B 17/62 → (51) A61F 5/04**A61B 18/00** (11) **0 610 326 B1**
(25) En (26) En

- (21) 92922398.0 (22) 14.10.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL SE
(43) 17.08.1994
(86) US 92/08776 14.10.1992
(87) WO 93/008754 1993/12 13.05.1993
(30) 01.11.1991 US 786572
(54) • *ELEKTROCHIRURGISCHES SCHNEIDWERKZEUG*
• *ELECTROSURGICAL CUTTING TOOL*
• *INSTRUMENT ELECTROCHIRURGICAL COUPANT*
- (73) MEDICAL SCIENTIFIC, INC., 125 John Hancock Road, Taunton, MA 02780, US
(72) NARDELLA, Paul, C., North Easton, MA 02356, US
(74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

A61B 19/00 (11) **0 732 082 B1**
B25J 3/00

- (25) En (26) En
(21) 96102360.3 (22) 16.02.1996
(84) DE FR SE
(43) 18.09.1996
(30) 16.02.1995 JP 2839195

- (54) • *System zur Unterstützung der ferngesteuerten Chirurgie*
• *Remote surgery support system*
• *Système destiné au support de la chirurgie télécommandée*
- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
- (72) Tajima Fujio, Ibaraki, JP
Fujie Masakatsu, Ibaraki, JP
Nakajima Isao, Ibaraki, JP
Takeuchi Hiroshi, Chiba, JP
Wada Norihiko, Tokyo, JP
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
- (60) 01111968.2 / 1 125 557

(51) **A61B 19/00** (11) **0 806 186 B1**
A61F 11/00

- (25) De (26) De
(21) 97107229.3 (22) 30.04.1997
(84) CH DE DK FR GB IT LI NL
(43) 12.11.1997
(30) 10.05.1996 DE 19618945
- (54) • *Fixierbares Positioniersystem für die feste, spielfreie Anbindung an den menschlichen Schädel*
• *Connectable positioning system for the firm fixation without play to the human skull*
• *Système de positionnement connectable pour la montage fixe sans jeu au crâne humain*
- (73) PHONAK AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
- (72) Laysieffer, Hans, Dr. Dipl. Ing., 82024 Taufkirchen, DE
Lehner, Rolf, Dipl. Ing., 73734 Esslingen, DE
- (74) Schwan, Gerhard, Dipl.-Ing., Schwan Schwan Schorer Patentanwälte Eifenstrasse 32, 81739 München, DE

(51) **A61C 13/097** (11) **0 730 846 B1**

- (25) De (26) De
(21) 96102012.0 (22) 12.02.1996
(84) AT CH DE FR GB IT LI SE
(43) 11.09.1996
(30) 10.03.1995 DE 19508762
- (54) • *Zahnsatz*
• *Teeth arrangement*
• *Arrangement de dents*
- (73) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI
- (72) Foser, Hans Peter, FL 9496 Balzers, LI
- (74) Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte, Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

(51) **A61D 19/00** (11) **0 872 219 B1**
C12N 5/06

- (25) C (26) En
(21) 95936416.7 (22) 02.11.1995
(84) DE FR GB
(43) 21.10.1998
(86) CN 95/00087 02.11.1995
(87) WO 96/015732 1996/25 30.05.1996
(30) 24.11.1994 CN 94118306
- (54) • *ANWENDUNG DES BIOFREQUENZSPEKTRUMS IN DER EMBRYOTECHNOLOGIE BEI TIEREN*
• *USE OF THE BIO-FREQUENCY SPECTRUM IN ANIMAL EMBRYO-ENGINEERING*
• *UTILISATION DU SPECTRE DE FREQUENCES BIOLOGIQUES DANS LES TECHNIQUES EMBRYOLOGIQUES ANIMALES*
- (73) Zhou, Lin, Apt. 232 Huashan Lane 2 Wucheng Road, Kunming Yunnan 650101, CN
- (72) Zhou, Lin, Kunming Yunnan 650101, CN

- (74) Bernasconi, Jean Raymond, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **A61F 2/00** (11) **0 780 105 B1**

- (25) Es (26) En
(21) 96500163.9 (22) 18.12.1996
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU NL PT SE
(43) 25.06.1997
(30) 19.12.1995 ES 9503200 U
- (54) • *Vorrichtung für an Inkontinenz leidende Frauen*
• *Device for women suffering from incontinence*
• *Dispositif pour femmes souffrant d'incontinence*
- (73) Doladé Guardia, José Manuel, Castellnou, 37, 10 1a, 08017 Barcelona, ES
- (72) Doladé Guardia, José Manuel, 08017 Barcelona, ES
- (74) Durán Olivella, Alfonso, et al, DURAN-CORRETJER Còrsega, 329 (Paseo de Gracia/Diagonal), 08037 Barcelona, ES

(51) **A61F 2/06** (11) **0 688 545 B1**
A61M 29/00

- (25) En (26) En
(21) 95109382.2 (22) 16.06.1995
(84) BE DE FR GB IT NL SE
(43) 27.12.1995
(30) 17.06.1994 JP 15937494
27.01.1995 JP 3176195
16.02.1995 JP 5359395
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Dauerstents*
• *Method for manufacturing an indwelling stent*
• *Procédé pour fabriquer un stent permanent*
- (73) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, No. 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151, JP
- (72) Moriuchi, Yousuke, c/o Terumo Kabushiki Kaisha, Fujinomiya-shi, Shizuoka-ken, 418, JP
- (74) Casalunga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE
- (60) 00118197.3 / 1 051 953

(51) **A61F 2/40** (11) **0 967 941 B1**
A61F 2/46

- (25) Fr (26) Fr
(21) 99900495.5 (22) 05.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 05.01.2000
(86) FR 99/00007 05.01.1999
(87) WO 99/034756 1999/28 15.07.1999
(30) 09.01.1998 FR 9800146
- (54) • *CHIRURGISCHE AUSRÜSTUNG ZUR IMPLANTATION EINER SCHULTER-TOTALPROTHESE, UND DEMENTSPRECHENDE SCHULTER-TOTALPROTHESE*
• *SURGICAL EQUIPMENT FOR IMPLANTING A TOTAL SHOULDER PROsthESIS, AND TOTAL SHOULDER PROsthESIS CONSTITUTING SAME*
• *EQUIPEMENT CHIRURGICAL POUR L'IMPLANTATION D'UNE PROTHESE TOTALE D'EPAULE, ET PROTHESE TOTALE D'EPAULE CONSTITUTIVE*
- (73) Léonard, Alain, 6, rue des Pyrénées, 65500 Caixon, FR
Flurin, Pierre, 15, impasse Saint Amand, 33000 Bordeaux, FR
- (72) Léonard, Alain, 65500 Caixon, FR
Flurin, Pierre, 33000 Bordeaux, FR
- (74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des Amidonniers, 31000 Toulouse, FR

A61F 2/46 → (51) A61F 2/40

(51) **A61F 5/04** (11) **0 705 082 B1**
A61B 17/62

- (25) En (26) En
(21) 94917506.1 (22) 03.06.1994
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 10.04.1996
(86) US 94/06213 03.06.1994
(87) WO 94/028829 1994/28 22.12.1994
(30) 10.06.1993 US 75179
02.02.1994 US 190654
- (54) • *STRECKMECHANISMUS FÜR EXTERNE FIXIERVORRICHTUNG*
• *DISTRACTOR MECHANISM FOR EXTERNAL FIXATION DEVICE*
• *MECANISME DISTRACTEUR POUR DISPOSITIF DE FIXATION EXTERNE*
- (73) TEXAS SCOTTISH RITE HOSPITAL FOR CRIPPLED CHILDREN, 2222 Welborn Street, Dallas, TX 75219, US
- (72) ROSS, John, David, Jr., Ovilla, TX 75154, US
SAMCHUKOV, Mikhail, L., Dallas, TX 75006, US
BIRCH, John, G., Dallas, TX 75243, US
- (74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **A61F 9/00** (11) **0 951 260 B1**
B23K 26/06 B23K 26/08

- (25) De (26) De
(21) 97945865.0 (22) 22.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV RO SI
(43) 27.10.1999
(86) EP 97/05828 22.10.1997
(87) WO 98/018415 1998/18 07.05.1998
(30) 26.10.1996 DE 19644664
28.06.1997 DE 19727573
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FORMGEBUNG VON OBERFLÄCHEN*
• *PROCESS AND DEVICE FOR SHAPING SURFACES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FACONNAGE DE SURFACES*
- (73) Asclepion-Meditec AG, Prüssingstrasse 41, 07745 Jena, DE
- (72) KÜHNERT, Jürgen, D-07747 Jena, DE
MÄUSEZahl, Holger, D-07745 Jena, DE
PIEGER, Stefan, D-90530 Wendelstein, DE
SCHRÖDER, Eckhard, D-90542 Eckental, DE
- (74) Pfeiffer, Rolf-Gerd, Dipl.-Phys., Patentanwaltsbüro Pfeiffer & Partner Winzerlaer Strasse 10, 07745 Jena, DE
- (60) 02007539.6 / 1 234 561

A61F 11/00 → (51) A61B 19/00

A61F 13/02 → (51) A61L 15/26

(51) **A61F 13/15** (11) **0 873 102 B1**

- (25) En (26) En
(21) 96944842.2 (22) 09.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 28.10.1998
(86) US 96/20071 09.12.1996
(87) WO 97/022320 1997/27 26.06.1997
(30) 18.12.1995 US 574168
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON ABSORBIERENDEN ERZEUGNISSEN MIT TEILCHENFÖRMIGEM MATERIAL IN GETRENNTEN ZONEN*

- *METHOD AND APPARATUS FOR MAKING ABSORBENT STRUCTURES HAVING DIVIDED PARTICULATE ZONES*
 - *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE STRUCTURES ABSORBANTES DOTEES DE ZONES PARTICULAIRES DIVISEES*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) BOGDANSKI, Michael, Scott, D-61389 Schmittgen, DE
- (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) **0 942 699 B1**
(25) En (26) En
(21) 97913604.1 (22) 11.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

(43) 22.09.1999
(86) SE 97/01884 11.11.1997
(87) WO 98/022060 1998/21 28.05.1998
(30) 15.11.1996 SE 9604225

- *ABSORBIERENDER ARTIKEL MIT VERSTÄRKTEM ERHÖHTEM MITTELTEIL*
- *ABSORBENT ARTICLE WITH A REINFORCED HUMP*
- *ARTICLE ABSORBANT A BOSSE RENFORCEE*

(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE

(72) GUIDOTTI, Ted, S-412 67 Göteborg, SE
JOHANSSON, Anette, S-416 85 Göteborg, SE
BJÖRKLUND, Camilla, S-412 62 Göteborg, SE
WIDLUND, Urban, S-435 34 Mölninge, SE

(74) Romare, Laila Anette, Albihs Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **A61F 13/15** (11) **0 985 394 B1**
(25) En (26) En
(21) 99122181.3 (22) 09.05.1995
(84) DE ES FR GB IT

- *Zusammengesetzte elastische Folie*
- *Elastic sheet-like composite*
- *Matériau composite analogue à une feuille élastique*

(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US

(72) Melbye, William L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
Becker, Dennis L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
Gorman, Michael R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

(74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(62) 95919778.1 / 0 765 146

(51) **A61F 13/15** (11) **1 003 454 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 98932678.0 (22) 25.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 31.05.2000
(86) SE 98/01238 25.06.1998
(87) WO 99/001099 1999/02 14.01.1999
(30) 03.07.1997 SE 9702572

- *FLÜSSIGKEITSDURCHLÄSSIGE DECKSCHICHT FÜR ABSORBIERENDE ARTIKEL*
- *LIQUID-PERMEABLE COVER SHEET FOR ABSORBENT ARTICLE*

- *FEUILLE DE COUVERTURE PERMEABLE AU LIQUIDE POUR ARTICLE ABSORBANT*
- (73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (72) OLOFSSON, Ulla, S-430 94 Bohus-Björkö, SE
CHRISTIANSEN, Karin, S-511 63 Skene, SE
CHIHANI, Thami, S-435 32 Mölninge, SE
- (74) Romare, Laila Anette, Albihs Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

A61F 13/15 → (51) A61F 13/56

(51) **A61F 13/56** (11) **0 925 770 B1**
A61F 13/15 A61F 13/58
(25) En (26) En
(21) 98310601.4 (22) 22.12.1998

(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 30.06.1999

(30) 24.12.1997 JP 35440397

- *Verschluss für Wegwerfwindel*
- *Fastening device of disposable diaper*
- *Dispositif de fixation de couche-culotte jetable*

(73) YKK CORPORATION, No. 1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Yamamoto, Toru, Meerbusch 40667, DE
Suenaga, Tomohiro, Ikoma-shi, Nara-ken, JP

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

(51) **A61F 13/56** (11) **1 005 316 B1**

A61F 13/15
(25) En (26) En
(21) 97907587.6 (22) 18.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(43) 07.06.2000

(86) US 97/02096 18.02.1997

(87) WO 98/035641 1998/33 20.08.1998

- *ABSORBIERENDER WEGWERFARTIKEL MIT GEFALTETEN SEITENABSCHNITTEN UND METHODE ZUR HERSTELLUNG DES ARTIKELS*

- *DISPOSABLE ABSORBENT ARTICLE WITH FOLDED EAR PANELS AND METHOD OF MAKING SAME*

- *ARTICLE ABSORBANT JETABLE AVEC RABATS LATÉRAUX REPLIES ET PROCEDE DE FABRICATION DE CET ARTICLE*

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

(72) SCHAEFER, Markus, Robert, D-53879 Euskirchen, DE

HUBER, Michael, Thomas, Cincinnati, OH 45248, US

WEBER, Josef, Heinz, D-53902 Bad Muenstereifel, DE

(74) Canonici, Jean-Jacques, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

A61F 13/58 → (51) A61F 13/56

(51) **A61F 13/62** (11) **0 818 188 B1**
(25) En (26) En
(21) 97305032.1 (22) 09.07.1997

(84) FR NL SE

(43) 14.01.1998

(30) 12.07.1996 JP 18380896

- *Wegwerfwindel*

- *Disposable diaper*

- *Couche jetable*

(73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Kawano-shi Ehime-ken, JP

(72) Shimizu, Shingo, Kannonji-shi Kagawa-ken 768, JP
Mishima, Yoshitaka, Mitoyo-gun, Kagawa-ken, JP

(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

A61G 12/00 → (51) B23K 11/22

(51) **A61H 3/06** (11) **1 025 828 B1**
G01S 17/02

(25) De (26) De
(21) 00250031.2 (22) 01.02.2000

(84) DE ES FR GB

(43) 09.08.2000

(30) 02.02.1999 DE 29902241 U

- *Orientierungshilfe für Blinde und Sehbehinderte*
- *Orientation aid for blinds and visually impaired*
- *Aide d'orientation pour aveugles et malvoyants*

(73) VISTAC GmbH, Potsdamer Strasse 18A, 14513 Teltow, DE

(72) Ritz, Maria, Dr., 10997 Berlin, DE

König, Lutz, Dr., 10709 Berlin, DE

Wöste, Ludger, Prof. Dr., 14109 Berlin, DE

(74) Weisse, Renate Dipl.-Phys. Dr. Ing., et al, Dipl.-Phys. Jürgen Weisse Dipl.-Phys. Dr. Ing. Renate Weisse, European Patent Attorneys,

Bökenbuschstr. 41, 42555 Velbert-Langenberg, DE

A61K 6/06 → (51) C03C 10/00

(51) **A61K 7/00** (11) **1 097 695 B1**
A61K 7/02 A61K 7/06
A61K 7/48 C08J 3/03
C08L 83/04

(25) Fr (26) Fr

(21) 00402798.3 (22) 10.10.2000

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

(43) 09.05.2001

(30) 08.11.1999 FR 9913992

- *Wässrige Suspension von Organopolysiloxan-anelastomerpartikeln und ihre Verwendung*
- *Composition containing an aqueous suspension of particles of an organopolysiloxane elastomer and cosmetic uses thereof*
- *Composition contenant une suspension aqueuse de particules d'un organopolysiloxane élastomère, et ses utilisations cosmétiques*

(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Lorant, Raluca, 94320 Thiais, FR

(74) Rasson, Catherine, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand

Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

A61K 7/00 → (51) A61K 7/42

A61K 7/00 → (51) B01J 13/04

A61K 7/02 → (51) A61K 7/00

A61K 7/027 → (51) C07C 233/47

A61K 7/031 → (51) C07C 233/47

A61K 7/04 → (51) A61K 7/42

(51) **A61K 7/06** (11) **0 877 591 B1**
(25) En (26) En

(21) 97901955.1 (22) 10.01.1997

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

(43) 18.11.1998

(86) US 97/00309 10.01.1997

(87) WO 97/025963 1997/32 24.07.1997

(30) 16.01.1996 US 586435

- *PRÄPARATE MIT HAARKONDITIONIERENDEN EIGENSCHAFTEN*
- *HAIR CONDITIONING COMPOSITIONS*

- COMPOSITION CAPILLAIRE REVITALISANTE
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) RANEY, David, Jr., Cincinnati, OH 45249, US
HOPKINS, Jeffrey, Jon, West Chester, OH 45069, US
DODD, Michael, Thomas, Florence, KY 41042-9137, US
FEATHERSTON, John, Paul, Cincinnati, OH 45226, US
- (74) McKinney, Victoria, et al, Patent Dept., Procter & Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park, Whitehall Lane, Egham TW20 9NW, GB

(51) **A61K 7/06** (11) **0 877 592 B1**
(25) En (26) En
(21) 97901956.9 (22) 10.01.1997

- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 18.11.1998
(86) US 97/00310 10.01.1997
(87) WO 97/025964 1997/32 24.07.1997
(30) 16.01.1996 US 586397

- PRÄPARATE MIT HAARKONDITIONIERENDEN EIGENSCHAFTEN
- HAIR CONDITIONING COMPOSITIONS
- COMPOSITIONS CAPILLAIRES REVITALISANTES

- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) RANEY, David, Junior, Cincinnati, OH 45249, US
DODD, Michael, Thomas, Edgewood, KY 41018, US
FEATHERSTON, John, Paul, Cincinnati, OH 45226, US
- (74) McKinney, Victoria, et al, Patent Dept., Procter & Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park, Whitehall Lane, Egham TW20 9NW, GB

A61K 7/06 → (51) A61K 7/00

A61K 7/06 → (51) A61K 7/50

A61K 7/075 → (51) C07C 233/47

(51) **A61K 7/09** (11) **0 841 894 B1**
(25) De (26) De
(21) 96943985.0 (22) 17.12.1996

- (84) DE ES FR GB IT
(43) 20.05.1998
(86) EP 96/05670 17.12.1996
(87) WO 97/032563 1997/39 12.09.1997
(30) 06.03.1996 DE 19608581
- MITTEL UND VERFAHREN ZUR DAUERHAFTEN HAARVERFORMUNG
 - PERMANENT PROCESS AND AGENT
 - PROCEDE ET PRODUIT POUR PERMANENTE

- (73) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
- (72) DANNECKER, Beate, D-64283 Darmstadt, DE
LANG, Günther, D-64354 Reinheim, DE
KELLER, Helmut, D-64287 Darmstadt, DE
BOHR, Ulrike, D-64372 Ober-Ramstadt, DE

A61K 7/09 → (51) A45D 7/04

(51) **A61K 7/13** (11) **0 889 718 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97916486.0 (22) 24.03.1997

- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 13.01.1999
(86) FR 97/00517 24.03.1997
(87) WO 97/035554 1997/42 02.10.1997
(30) 22.03.1996 FR 9603627

- (54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR FÄRBUNG VON KERATINISCHEN FASERN ENTHALTEND PYRROLOAZOLE ALS KUPPLER, UND FÄRBEVERFAHREN

- KERATIN FIBRE DYE COMPOSITIONS CONTAINING PYRROLO-AZOLE COMPOUNDS, USE THEREOF AS COUPLERS, AND DYEING METHOD
- COMPOSITIONS DE TEINTURE DES FIBRES KERATINIQUES CONTENANT DES PYRROLO-AZOLES; UTILISATION COMME COUPLEURS; PROCEDE DE TEINTURE

- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

- (72) VIDAL, Laurent, F-75013 Paris, FR
MALLE, Gérard, F-77100 Meaux, FR

- (74) Miszputen, Laurent, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

A61K 7/15 → (51) C07C 233/47

(51) **A61K 7/16** (11) **1 056 437 B1**
(25) En (26) En

- (21) 99908405.6 (22) 23.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

RO

- (43) 06.12.2000
(86) US 99/03980 23.02.1999
(87) WO 99/043291 1999/35 02.09.1999
(30) 27.02.1998 US 31727

- DENTALSCHLEIFMITTEL
- IMPROVED DENTAL ABRASIVE
- ABRASIF DENTAIRE AMELIORE

- (73) Colgate-Palmolive Company (a Delaware corporation), 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US

- (72) SANTALUCIA, John, New Brunswick, NJ 08901, US
REN, Peter, Martinsville, NJ 08836, US
DIXIT, Nagaraj, Plainsboro, NJ 08536, US
DURGA, Gary, Edison, NJ 08837, US
PRENCIPE, Michael, Princeton Junction, NJ 08550, US

- HASSAN, Mahmoud, Piscataway, NJ 08854, US
BENTLEY, Marcus, Jersey City, NJ 07305, US
SELF, Barry, Baton Rouge, LA 70810, US

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

(51) **A61K 7/16** (11) **1 073 408 B1**
(25) En (26) En

- (21) 99918759.4 (22) 22.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

RO

- (43) 07.02.2001
(86) US 99/08772 22.04.1999
(87) WO 99/053893 1999/43 28.10.1999
(30) 23.04.1998 US 65267

- KALIUM- UND ZINNSALZE ENTHALTENDE DESENSIBILISIERUNGSZAHNPASTEN
- DESENSITIZING DENTIFRICE CONTAINING POTASSIUM AND TIN SALTS
- DENTIFRICE DE DESENSIBILISATION CONTENANT DES SELS DE POTASSIUM ET D'ETAIN

- (73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022-7499, US

- (72) GAMBOGI, Robert, J., Belle Mead, NJ 08502, US
FISHER, Steven, W., Middlesex, NJ 08846, US
TAVSS, Edward, A., Kendall Park, NJ 08824, US
JOZIAK, Marilou, T., South River, NJ 08882, US

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

(51) **A61K 7/42** (11) **0 970 689 B1**
(25) A61K 7/00 (26) A61K 7/04

- (21) 99401502.2 (22) 17.06.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 12.01.2000
(30) 25.06.1998 FR 9808085

- Schminkprodukt mit einem photochromen Pigment und einem UV-Filter und seine Verwendung
- Make-up product with a photochromic pigment and a UV-filter and its uses
- Produit de maquillage associant un pigment photochrome et un filtre U.V. ses utilisations

- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

- (72) Simon, Jean-Christophe, 75012 Paris, FR

- (74) Lhoste, Catherine, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

A61K 7/46 → (51) C07C 69/708

A61K 7/48 → (51) A61K 7/00

(51) **A61K 7/50** (11) **0 951 277 B1**
(25) A61K 7/06 (26) En

- (21) 97912783.4 (22) 23.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

- (43) 27.10.1999
(86) US 97/18859 23.10.1997
(87) WO 98/018443 1998/18 07.05.1998
(30) 25.10.1996 US 738152

- KONDITIONIERENDE SHAMPOOZUSAMMENSETZUNG
- CONDITIONING SHAMPOO COMPOSITION
- COMPOSITION DE SHAMPOOING CONDITIONNANT

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

- (72) COFFINDAFFER, Timothy, Woodrow, Loveland, OH 45140, US
SCHRADER, Elizabeth, Murphy, Loveland, OH 45140, US
BARAVETTO, John, Thomas, Cincinnati, OH 45241, US
GUSKEY, Susan, Marie, Montgomery, OH 45249, US

- (74) Kohol, Sonia, Patent Department, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

A61K 7/50 → (51) C07C 233/47

A61K 9/06 → (51) C07C 233/47

A61K 9/127 → (51) A61K 47/48

(51) **A61K 9/16** (11) **0 724 432 B1**
(25) En (26) En

- (21) 94930794.6 (22) 13.10.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB LI LU MC
(43) 07.08.1996
(86) US 94/11753 13.10.1994
(87) WO 95/011010 1995/18 27.04.1995
(30) 22.10.1993 US 141796

- VERFAHREN ZUR MIKROVERKAPSELUNG VON ANTIGENEN UND VERWENDUNG DER ZUSAMMENSETZUNGEN ALS IMPFSTOFFE
- METHODS AND COMPOSITIONS FOR MICROENCAPSULATION OF ANTIGENS FOR USE AS VACCINES

- COMPOSITIONS ET PROCEDES DE MICROENCAPSULATION D'ANTIGENES A UTILISER COMME VACCINS
- (73) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco California 94080, US
- (72) CLELAND, Jeffrey, L., San Carlos, CA 94070, US
LIM, Amy, San Bruno, CA 94066, US
POWELL, Michael, Frank, San Francisco, CA 94122, US
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **A61K 9/22** (11) **0 573 094 B1**
(25) En (26) En
(21) 93201365.9 (22) 22.12.1989
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 08.12.1993
(30) 29.12.1988 US 291486

- Absorbierbare Mischung für gesteuerte Abgabe
 - Absorbable blend for controlled release
 - Mélange absorbable pour libération contrôlée
- (73) GENZYME CORPORATION, One Kendall Square, Cambridge, Massachusetts 02139, US
- (72) Olson, James R., Norwich Connecticut, US
- (74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB
- (62) 89313528.5 / 0 376 656

A61K 9/51 → (51) B01J 13/04

(51) **A61K 9/54** (11) **0 949 912 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97911313.1 (22) 21.10.1997
(84) BE DE ES GB IE IT NL
(43) 20.10.1999
(86) FR 97/01889 21.10.1997
(87) WO 98/017261 1998/17 30.04.1998
(30) 22.10.1996 FR 9612818

- VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MULTIPARTIKULÄREN PHARMAZEUTISCHEN FORM MITGESTEUERTER ETAPPENWEISER FREISETZUNG
 - METHOD FOR PREPARING A MULTI-PARTICULATE PHARMACEUTICAL FORM WITH CONTROLLED MULTI-SEQUENTIAL RELEASE
 - PROCEDE DE PREPARATION D'UNE FORME PHARMACEUTIQUE MULTIPARTICULAIRE A LIBERATION CONTROLEE PLURISEQUENTIELLE
- (73) ETHYPHARM, 21, rue Saint-Mathieu, 78550 Houdan, FR
- (72) DI COSTANZO, Francis, (Décédé), FR
COUSIN, Gérard, F-28320 Gallardon, FR
GENDROT, Edouard, F-28500 Vernouillet, FR
CLEE, Marie-Christine, F-28500 Treon, FR
- (74) Koch, Gustave, et al, Cabinet PLASSERAUD 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

A61K 9/70 → (51) A61L 15/44

A61K 9/70 → (51) A61L 26/00

(51) **A61K 31/00** (11) **0 948 326 B1**
(25) En (26) En
(21) 97954970.6 (22) 23.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.10.1999
(86) US 97/23494 23.12.1997
(87) WO 98/029106 1998/27 09.07.1998
(30) 30.12.1996 US 34512 P

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CYANOPHOSPHONATDERIVATEN AUS PHOSPHORSÄUREANHYDRID UND CYANID
- METHOD FOR PREPARING CYANOPHOSPHONATE DERIVATIVES FROM PHOSPHORIC ANHYDRIDE AND CYANIDE
 - PROCEDE DE PREPARATION DE DERIVES CYANOPHOSPHONATES A PARTIR D'ANHYDRIDE PHOSPHORIQUE ET DE CYANURE
- (73) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US
- (72) LENNON, Patrick, J., Webster Grove, MO 63119, US
- (74) VULFSON, Sergey, G., Chesterfield, MO 63017, US
- (74) Bosch, Henry A., et al, Monsanto Services International S.A., Patent Department, Avenue de Tervuren 270/272, Letter Box No. 21, 1150 Brussels, BE

(51) **A61K 31/00** (11) **1 039 884 B1**
(25) En (26) En
(21) 98959929.5 (22) 11.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- LT LV RO SI
- (43) 04.10.2000
(86) FI 98/00976 11.12.1998
(87) WO 99/030696 1999/25 24.06.1999
(30) 12.12.1997 US 990146
- VERFAHREN ZUR VORBEUGUNG UND BEHANDLUNG DES MYOKARDIALEN STUNNINGS
 - A METHOD FOR THE PREVENTION AND TREATMENT OF STUNNED MYOCARDIUM
 - METHODE DE PREVENTION ET DE TRAITEMENT DE LA SIDERATION MYOCARDIQUE
- (73) ORION CORPORATION, Orionintie 1, 02200 Espoo, FI
- (72) HAIKALA, Heimo, FIN-02180 Espoo, FI
KAHEINEN, Petri, FIN-00250 Helsinki, FI
LEVIJOKI, Jouko, FIN-02210 Espoo, FI
KAIVOLA, Juha, FIN-00200 Helsinki, FI
OVASKA, Martti, FIN-02340 Espoo, FI
PYSTYNEN, Jarmo, FIN-02260 Espoo, FI
- (74) Sexton, Jane Helen, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 31/00 → (51) A61K 31/40

A61K 31/095 → (51) A61K 31/19

A61K 31/13 → (51) C07D 295/08

A61K 31/155 → (51) C07C 257/18

A61K 31/16 → (51) C07C 233/65

A61K 31/165 → (51) C07D 333/70

A61K 31/17 → (51) A01N 47/34

A61K 31/18 → (51) C07C 311/21

(51) **A61K 31/19** (11) **0 840 604 B1**
(25) En (26) En
(21) 95941241.2 (22) 25.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- LT LV SI
- (43) 13.05.1998
(86) NO 95/00195 25.10.1995
(87) WO 97/003663 1997/07 06.02.1997
(30) 14.07.1995 NO 952796

- (54) • NICHT-BETA OXIDIERBARE FETTSÄUREANALOGUE, DEREN VERWENDUNG ALS THERAPEUTISCH WIRKSAME MEDIKAMENTE SOWIE DEREN HERSTELLUNG
- NON-BETA-OXIDIZABLE FATTY ACID ANALOGUES, THEIR USES AS THERAPEUTIC ACTIVE MEDICAMENTS, AND PREPARATION THEREOF
 - ANALOGUES D'ACIDE GRAS NON BETA-OXYDABLES, LEURS UTILISATIONS EN TANT QUE MEDICAMENTS THERAPEUTIQUES ACTIFS ET LEUR PREPARATION
- (73) Berge, Rolf, Tjornhaugen 50, 5062 Bones, NO
Songstad, Jon, Nystuveien 21, 5019 Bergen, NO
- (72) Berge, Rolf, 5062 Bones, NO
Songstad, Jon, 5019 Bergen, NO
- (74) Bjerre, Nils B.J., AWAPATENT AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- (60) 02075955.1 / 1 232 750
02075954.4 / 1 232 749

A61K 31/19 → (51) C07C 59/90

A61K 31/19 → (51) C07C 65/40

A61K 31/195 → (51) C07C 229/56

A61K 31/215 → (51) C07C 311/20

A61K 31/235 → (51) C07C 65/40

A61K 31/255 → (51) C07C 311/21

A61K 31/29 → (51) A61K 31/715

A61K 31/33 → (51) C07C 311/21

A61K 31/33 → (51) C07D 215/26

A61K 31/34 → (51) C07D 307/68

A61K 31/34 → (51) C07D 333/70

- (51) **A61K 31/35** (11) **0 915 697 B1**
A61K 31/70 A61P 43/00
(25) En (26) En
(21) 97936939.4 (22) 23.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- RO SI
- (43) 19.05.1999
(86) US 97/10953 23.06.1997
(87) WO 98/000130 1998/01 08.01.1998
(30) 28.06.1996 US 22004 P
- ANTIKONVULSIVE SULFAMATDERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON FETTLEIBIGKEIT
 - ANTICONVULSANT SULFAMATE DERIVATIVES USEFUL IN TREATING OBESITY
 - DERIVES DE SULFAMATE ANTICONVULSIFS UTILES POUR LE TRAITEMENT DE L'OBESITE
- (73) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., One Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick, New Jersey 08933-7002, US
- (72) SHANK, Richard, P., Blue Bell, PA 19422-1636, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 31/35 → (51) C07D 311/68

A61K 31/38 → (51) C07D 307/68

A61K 31/38 → (51) C07D 333/70

A61K 31/385 → (51) C07D 339/04

A61K 31/395 → (51) C07D 295/08

(51) **A61K 31/40** (11) **0 828 486 B1**
A61K 31/425 A61P 25/32

(25) Fr (26) Fr
(21) 96918727.7 (22) 29.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

SI
(43) 18.03.1998
(86) FR 96/00801 29.05.1996
(87) WO 96/038139 1996/53 05.12.1996
(30) 01.06.1995 FR 9506530

(54) • VERWENDUNG VON PYRROLIDINDERIVATEN ZUR BEHANDLUNG DES ALKOHOLISMUS
• USE OF PYRROLIDINE DERIVATIVES FOR TREATING ALCOHOLISM
• UTILISATION DE DERIVES DE PYRROLIDINE AU TRAITEMENT DE L'ALCOOLISME

(73) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR

(72) IMPERATO, Assunta, 75014 Paris, FR

(51) **A61K 31/40** (11) **0 831 819 B1**
A61K 31/00 A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 96921632.4 (22) 05.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 01.04.1998
(86) US 96/10390 05.06.1996
(87) WO 96/040131 1996/55 19.12.1996
(30) 07.06.1995 US 475296

(54) • VERFAHREN ZUR BEKÄMPFUNG NEOPLASTISCHER KRANKHEITEN BEI SÄUGETIEREN
• METHOD FOR INHIBITING NEOPLASTIC DISEASE IN MAMMALS
• PROCEDE D'INHIBITION DE MALADIES NEOPLASTIQUES CHEZ LES MAMMIFERES

(73) THE BOARD OF SUPERVISORS OF LOUISIANA STATE UNIVERSITY AND AGRICULTURAL AND MECHANICAL COLLEGE, 3990 West Lakeshore DR., Baton Rouge, LA 70803, US
The General Hospital doing business as Massachusetts General Hospital, 55 Fruit Street, Boston MA 02114, US

(72) MEIER, Albert, H., Baton Rouge, LA 70808, US
CINCOTTA, Anthony, H., Charlestown, MA 02129, US

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

(51) **A61K 31/40** (11) **0 944 386 B1**
A61K 31/41 A61K 31/435
A61K 31/44 A61K 31/47
A61K 31/475 A61K 31/495
C07D 239/72 C07D 207/273
C07D 213/22 C07D 401/06

(25) En (26) En
(21) 97951573.1 (22) 03.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

RO SI
(43) 29.09.1999
(86) US 97/22406 03.12.1997
(87) WO 98/025611 1998/24 18.06.1998
(30) 13.12.1996 US 33159 P

(54) • SULFONSÄURE ODER SULFONYLAMINO N-(HETEROARALKYL)-AZAHETEROCYCLYLAMID VERBINDUNGEN
• SULFONIC ACID OR SULFONYLAMINO N-(HETEROARALKYL)-AZAHETEROCYCLYLAMIDE COMPOUNDS
• COMPOSES A BASE D'ACIDE SULFONIQUE OU DE SULFONYLAMINO N-(HETEROARALKYL)-AZAHETEROCYCLYLAMIDE

(73) Aventis Pharmaceuticals Inc., Legal/Patents Mail Stop Nr. 3C43 P.O. Box 5093, Collegeville, PA 19426-0997, US

(72) CHOI-SLEDESKI, Yong, Mi, Collegeville, PA 19426, US
PAULS, Henry, W., Collegeville, PA 19426, US
BARTON, Jeffrey, N., Philadelphia, PA 19106-4118, US
EWING, William, R., Downingtown, PA 19335, US
GREEN, Daniel, M., Ambler, PA 19002, US
BECKER, Michael, R., Norristown, PA 19401, US

(74) Then, Johann, Dr., Aventis Pharma Deutschland GmbH Patent- und Lizenzabteilung Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE

A61K 31/40 → (51) C07C 233/65

A61K 31/40 → (51) C07D 207/16

A61K 31/40 → (51) C07D 209/16

A61K 31/40 → (51) C07D 209/52

A61K 31/40 → (51) C07D 401/12

A61K 31/40 → (51) C07D 403/06

A61K 31/41 → (51) A61K 31/40

A61K 31/41 → (51) C07C 229/56

(51) **A61K 31/415** (11) **0 841 923 B1**
C07D 233/60

(25) En (26) En
(21) 96921378.4 (22) 06.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

(43) 20.05.1998
(86) US 96/09498 06.06.1996
(87) WO 96/040126 1996/55 19.12.1996
(30) 07.06.1995 US 479925

(54) • 1H-4(5)-SUBSTITUIERTE IMIDAZOLDERIVATE.
• 1H-4(5)-SUBSTITUTED IMIDAZOLE DERIVATIVES
• DERIVES D'IMIDAZOLE A SUBSTITUTION 1H-4(5)

(73) Gliatech, Inc., 23420 Commerce Park Drive, Beachwood, OH 44122, US

(72) PHILLIPS, James, G., Bay Village, OH 44140, US
KHAN, Amin, Mohammed, Solon, OH 44139, US
TEDFORD, Clark, E., South Russel, OH 44022, US

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

A61K 31/415 → (51) C07D 233/54

A61K 31/42 → (51) C07D 263/32

A61K 31/425 → (51) A61K 31/40

A61K 31/425 → (51) C07D 513/08

(51) **A61K 31/435** (11) **0 893 996 B1**
A61P 9/00 A61P 43/00

(25) En (26) En
(21) 97915441.6 (22) 26.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

RO SI
(43) 03.02.1999
(86) EP 97/01548 26.03.1997
(87) WO 97/035575 1997/42 02.10.1997
(30) 27.03.1996 GB 9606452

(54) • VERWENDUNG EINES RAPAMYCINDERIVATES ZUR BEHANDLUNG VON GEFÄSS ERKRANKUNGEN UND XENOTRANSPLANTATIONEN
• USE OF A RAPAMYCIN DERIVATIVE IN VASCULOPATHIES AND XENOTRANSPLANTATION
• UTILISATION D'UN DERIVE DE LA RAPAMYCINE DANS LES VASCULOPATHIES ET LES XENOTRANSPLANTATIONS

(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

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

(73) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunner Strasse 59, 1235 Wien, AT

(84) AT
(72) SCHULER, Walter, D-79639 Grenzach-Wyhlen, DE
SCHUURMAN, Hendrik, CH-4057 Basel, CH
WECKBECKER, Gisbert, CH-4105 Biel-Benken, CH
ZERWES, Hans-Günter, D-79539 Lörrach, DE

(74) Becker, Konrad, et al, Novartis AG Patent- und Markenabteilung CH Lichtstrasse 35, 4002 Basel, CH

(60) 01116262.5 / 1 149 581

A61K 31/435 → (51) A61K 31/40

A61K 31/435 → (51) C07D 209/52

A61K 31/435 → (51) C07D 221/12

A61K 31/435 → (51) C07D 401/04

A61K 31/44 → (51) A61K 31/40

A61K 31/44 → (51) C07C 69/587

A61K 31/44 → (51) C07C 233/65

A61K 31/44 → (51) C07D 213/75

A61K 31/445 → (51) C07C 233/65

A61K 31/46 → (51) C07D 471/18

A61K 31/47 → (51) A61K 31/40

A61K 31/47 → (51) C07D 209/52

A61K 31/475 → (51) A61K 31/40

A61K 31/495 → (51) A61K 31/40

A61K 31/495 → (51) C07D 241/04

A61K 31/505 → (51) C07D 213/75

A61K 31/53 → (51) C07D 471/04

A61K 31/55 → (51) C07D 243/24

A61K 31/575 → (51) A61K 31/70

(51) **A61K 31/58** (11) **1 056 461 B1**
A61P 13/12
(25) En (26) En
(21) 99910932.5 (22) 16.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 06.12.2000
(86) SE 99/00406 16.03.1999
(87) WO 99/047144 1999/38 23.09.1999
(30) 17.03.1998 SE 9800905
(54) • *GLUCOCORTICOIDE ZUR BEHANDLUNG VON GLOMERULONEPHITIS*
• *GLUCOCORTICOIDES FOR TREATING GLOMERULONEPHRITIS*
• *DES GLUCOCORTICOIDES POUR LE TRAITEMENT DE LA GLOMERULONEPHRITE*

(73) Pharmalink AB, Kanalvägen 18, P.O. Box 625, 194 26 Upplands Väsby, SE
(72) HÄLLGREN, Roger, S-740 22 Bälinge, SE
FELLSTRÖM, Bengt, 74 192 Knivsta, SE
(74) Bergvall-Eftring, Stina Lena, et al, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

A61K 31/69 → (51) C07F 5/02

(51) **A61K 31/70** (11) **0 630 249 B1**
A61K 31/74 C07H 21/00
(25) En (26) En
(21) 93906054.7 (22) 18.02.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 28.12.1994
(86) US 93/01446 18.02.1993
(87) WO 93/017692 1993/22 16.09.1993
(30) 12.03.1992 US 849865
(54) • *ANTIVIRALE 2',5'-OLIGOADENYLATDERIVATE MIT DOPPELTER WIRKUNG UND IHRE VERWENDUNGEN*
• *DUAL ACTION 2',5'-OLIGOADENYLATE ANTIVIRAL DERIVATIVES AND USES THEREOF*
• *DERIVES ANTIVIRAUX DE 2'-5'-OLIGODENYLATE A DOUBLE ACTION ET LEURS UTILISATIONS*

(73) Temple University of the Commonwealth System of Higher Education, Broad Street and Montgomery Avenue, Philadelphia PA 19122, US
(72) SUHADOLNIK, Robert J., Roslyn, PA, US
PFLIEDERER, Wolfgang, D-7750 Konstanz, DE
(74) W.P. THOMPSON & CO., Eastcheap House Central Approach, Letchworth, Hertfordshire SG6 3DS, GB

(51) **A61K 31/70** (11) **0 952 837 B1**
A61K 31/715 A61K 31/575
A61P 3/06
(25) De (26) De
(21) 97951916.2 (22) 19.11.1997
(84) BE DE DK ES FI FR GB IT NL SE
(43) 03.11.1999
(86) EP 97/06450 19.11.1997
(87) WO 98/023277 1998/22 04.06.1998
(30) 28.11.1996 DE 19649286
13.01.1997 DE 19700796
(54) • *VERWENDUNG VON WIRKSTOFFMISCHUNGEN, ENTHALTEND PHYTOSTENOLE UND/ODER PHYTOSTE-NOLESTER UND POTENZIERUNGSMITTEL ZUR HERSTELLUNG VON HYPOCHOLE-STERINÄMISCHEN MITTELN*
• *USE OF MIXTURES OF ACTIVE SUBSTANCES, CONTAINING PHYTOSTENOLS AND/OR PHYTOSTENOL ESTERS AND POTENTIATORS, FOR THE PRODUCTION OF HYPOCHOLESTEREMIC AGENTS*
• *UTILISATION DE MELANGES DE PRINCIPES ACTIFS, CONTENANT DES PHYTOSTE-*

NOLS ET/OU DES ESTERS DE PHYTOSTE-NOL ET DES AGENTS DE POTENTIALISATION, POUR LA PRODUCTION D'AGENTS HYPOCHOLESTEROLE-MIANTS

(73) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) WEITKEMPER, Norbert, D-51375 Leverkusen, DE
FABRY, Bernd, D-41352 Korschenbroich, DE

A61K 31/70 → (51) A61K 31/35

A61K 31/70 → (51) C07H 15/248

A61K 31/70 → (51) C12N 5/16

(51) **A61K 31/715** (11) **0 910 388 B1**
A61K 31/29 A61K 33/24
(25) En (26) En
(21) 97916696.4 (22) 27.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 28.04.1999
(86) SE 97/00544 27.03.1997
(87) WO 97/036599 1997/43 09.10.1997
(30) 29.03.1996 SE 9601219
(54) • *ARZNEIPRÄPARAT ZUR BEHANDLUNG DER GASTRITIS, DER REFLUX-ÖSOPHAGITIS, DUODENITIS, DYSPEPSIE UND ULKUSER-KRANKUNGEN*
• *PHARMACEUTICAL PREPARATION FOR THE TREATMENT OF GASTRITIS, REFLUX OESOPHAGITIS, DUODENITIS, DYSPEPSIA AND ULCER DISEASE*
• *PREPARATIONS PHARMACEUTIQUES POUR LE TRAITEMENT DE LA GASTRITE, DE L'ÖSOPHAGITE DE REFLUX, DE LA DUODENITE, DE LA DYSPEPSIE ET DE L'ULCERE*

(73) Krotkiewski, Marcin, Björnmossevägen 10, S-436 00 Askim, SE
(72) Krotkiewski, Marcin, S-436 00 Askim, SE
(74) Hammond, Andrew David, Ström & Gulliksson IP AB Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

A61K 31/715 → (51) A61K 31/70

A61K 31/74 → (51) A61K 31/70

A61K 33/24 → (51) A61K 31/715

(51) **A61K 35/60** (11) **0 759 765 B1**
(25) En (26) En
(21) 95916523.4 (22) 21.04.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
LT SI
(43) 05.03.1997
(86) CA 95/00233 21.04.1995
(87) WO 95/032722 1995/52 07.12.1995
(30) 28.04.1994 US 234019
03.02.1995 US 384555
(54) • *HAIKNORPELEXTRAKTE MIT ANTIANGIO-GENISCHER WIRKUNG UND EINEM EFFEKT AUF TUMORREGRESSION UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN*
• *EXTRACTS OF SHARK CARTILAGE HAVING AN ANTI-ANGIOGENIC ACTIVITY AND AN EFFECT ON TUMOR REGRESSION; PROCESS OF MAKING THEREOF*
• *EXTRAIT DE CARTILAGE DE REQUIN A ACTIVITE ANTI-ANGIOGENIQUE ET FAISANT REGRESSER LES TUMEURS, ET PROCEDE DE PREPARATION*

(73) LES LABORATOIRES AETERNA INC., 1405, boul. du Parc Technologique, Québec, Québec G1P 4P5, CA
(72) DUPONT, Eric, Ile d'Orléans, Québec, G0A 4C0, CA
BRAZEAU, Paul, Montréal, Québec H2L 3M8, CA
JUNEAU, Christina, Québec G3A 1W8, CA
(74) Jaunez, Xavier, et al, Cabinet Boettcher, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

A61K 35/70 → (51) C07D 513/08

A61K 38/00 → (51) C12N 15/12

A61K 38/01 → (51) A61K 38/57

(51) **A61K 38/04** (11) **0 921 808 B1**
A61K 38/08 A61K 38/09
A61K 38/24 A61K 47/08
A61K 47/16 A61K 47/18
A61K 47/20 A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 97932416.7 (22) 01.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 16.06.1999
(86) US 97/11450 01.07.1997
(87) WO 98/000158 1998/01 08.01.1998
(30) 03.07.1996 US 22699 P
(54) • *NICHT WÄSSRIGE POLAR-APROTISCHE PEPTIDZUBEREITUNG*
• *NON-AQUEOUS POLAR APROTIC PEPTIDE FORMULATIONS*
• *FORMULATIONS PEPTIDIQUES APROTIQUES POLAIRES NON AQUEUSES*

(73) ALZA Corporation, 1900 Charleston Road, P.O. Box 7210, Mountain View, CA 94039-7210, US
(72) STEVENSON, Cynthia, L., Mountain View, CA 94040, US
PRESTRELSKI, Steven, J., Mountain View, CA 94043, US
(74) Stebbing, Peter John Hunter, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1M 1FD, GB
(60) 02075347.1 / 1 208 846

A61K 38/04 → (51) C12N 15/12

A61K 38/08 → (51) A61K 38/04

A61K 38/09 → (51) A61K 38/04

A61K 38/12 → (51) C07K 7/64

A61K 38/17 → (51) C07K 14/47

(51) **A61K 38/18** (11) **1 093 380 B1**
A61P 17/02
(25) En (26) En
(21) 99934563.0 (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) 25.04.2001
(86) EP 99/04605 02.07.1999
(87) WO 00/002579 2000/03 20.01.2000
(30) 09.07.1998 EP 98112775
(54) • *KOMPONENTE B ALS ANGIOGENES MITTEL ZUSAMMEN MIT HUMANEN WACHSTUMSFAKTOREN*
• *COMPONENT B AS ANGIOGENIC AGENT IN COMBINATION WITH HUMAN GROWTH FACTORS*
• *COMPOSE B EN TANT QU'AGENT ANGIOGENIQUE COMBINE A DES FACTEURS DE CROISSANCE HUMAINE*

(73) Applied Research Systems ARS Holding N.V., Pietermaai 15, Curacao, AN
(72) ZICHE, Marina, I-50144 Firenze, IT

DONINI, Silvia, I-00186 Roma, IT
BORRELLI, Francesco, I-00179 Roma, IT
(74) Gervasi, Gemma, Dr., NOTARBARTOLO & GERVASI Srl, Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

A61K 38/24 → (51) A61K 38/04

(51) **A61K 38/38** (11) **0 932 414 B1**
A23L 1/305 A61P 43/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 97943933.8 (22) 03.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.08.1999
(86) FR 97/01752 03.10.1997
(87) WO 98/014204 1998/14 09.04.1998
(30) 03.10.1996 FR 9612064
(54) • VERWENDUNGEN VON ALPHA-LACTALBUMIN ZUSAMMENSETZUNGEN
• USES OF COMPOSITIONS WITH ALPHA-LACTALBUMEN BASE
• UTILISATIONS DE COMPOSITIONS A BASE D'ALPHA-LACTALBUMINE
(73) Laboratoire Oenobiol S.A., 59, boulevard Exelmans, 75016 Paris, FR
(72) HARANG, Benoît, F-92310 Sèvres, FR
(74) Vialle-Presles, Marie José, Cabinet Orès, 6, Avenue de Messine, 75008 Paris, FR

A61K 38/43 → (51) C12N 5/16

(51) **A61K 38/57** (11) **0 787 499 B1**
A61K 38/01 A23L 1/305
A23K 1/16 A61P 19/08
(25) En (26) En
(21) 97101445.1 (22) 30.01.1997
(84) DE FR NL
(43) 06.08.1997
(30) 08.02.1996 JP 4556696
(54) • Kininogen zur Stimulierung der Knochenbildung und Verhinderung der Knochenresorption
• Kininogen for promoting bone formation and inhibiting bone resorption
• Kininogen pour la stimulation de la formation osseuse et l'inhibition de la résorption osseuse
(73) SNOW BRAND MILK PRODUCTS CO., LTD., 1-1, Naebo-cho 6-chome, Higashi-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 065, JP
(72) Yamamura, Junichi, Kawagoe-shi, Saitama, JP
Takada, Yukihiko, Kawagoe-shi, Saitama, JP
Goto, Masaaki, Shimotsuga-gun, Tochigi, JP
Aoe, Seiichiro, Sayama-shi, Saitama, JP
(74) Boeters, Hans Dietrich, Dr., et al, Patentanwälte Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

A61K 39/00 → (51) C12N 5/10

(51) **A61K 39/02** (11) **0 693 936 B1**
C07K 14/20 C07K 16/12
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 93910558.1 (22) 31.03.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.01.1996
(86) US 93/02963 31.03.1993
(87) WO 94/022475 1994/23 13.10.1994
(54) • CLONIERTES PROTEIN DER ÄUSSEREN MEMBRAN VON LEPTOSPIRA
• CLONED LEPTOSPIRA OUTER MEMBRANE PROTEIN
• PROTEINE CLONÉE DE LA MEMBRANE EXTERIEURE DE LEPTOSPIRA

(73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, 300 Lakeside Drive, 22nd Floor, Oakland, California 94612-3550, US

(72) HAAKE, David A., Culver City, CA 90230, US
BLANCO, David R., Beverly Hills, CA 90211, US
CHAMPION, Cheryl I., Culver City, CA 90230, US
LOVETT, Michael A., Los Angeles, CA 90077, US
MILLER, James N., Northridge, CA 91326, US

(74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

(51) **A61K 39/395** (11) **0 911 037 B1**
C07K 16/06

(25) En (26) En
(21) 98119782.5 (22) 23.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 28.04.1999
(30) 23.10.1997 JP 29137497
(54) • Bei Raumtemperatur lagerfähiges Immunoglobulin-Präparat für intravenöse Injektion

• Room temperature storable immunoglobulin preparation for intravenous injection
• Préparation d'immunoglobulines pour injection intraveineuse pouvant être conservée à température ambiante

(73) Mitsubishi Pharma Corporation, 6-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP

(72) Hirao, Yutaka, Yoshitomi Pharmaceutical Ind., Hirakata-shi, Osaka, JP

Hashimoto, Motonori, Yoshitomi Pharmaceutical Ind., Hirakata-shi, Osaka, JP

Kitamura, Tae, Yoshitomi Pharmaceutical Ind., Hirakata-shi, Osaka, JP

Uemura, Yahihiro, Yoshitomi Pharmaceutical Ind., Hirakata-shi, Osaka, JP

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

A61K 39/395 → (51) C12N 5/20

A61K 47/08 → (51) A61K 38/04

A61K 47/16 → (51) A61K 38/04

A61K 47/18 → (51) A61K 38/04

A61K 47/20 → (51) A61K 38/04

A61K 47/32 → (51) A61L 15/44

A61K 47/36 → (51) A61L 15/44

(51) **A61K 47/48** (11) **0 810 880 B1**
C12Q 1/68 G01N 33/53
A61K 9/127

(25) En (26) En
(21) 96903111.1 (22) 21.02.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(43) 10.12.1997

(86) GB 96/00380 21.02.1996

(87) WO 96/025952 1996/39 29.08.1996

(30) 22.02.1995 GB 9503486

(54) • PHARMAZEUTIKA UND ASSAYS DIE ENZYMEUNTEREINHEITEN ANWENDEN

• PHARMACEUTICALS AND ASSAYS USING ENZYME SUBUNITS

• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ET DOSAGES UTILISANT DES SOUS-UNITES ENZYMATIQUES

(73) Biovation Limited, Crombie Lodge, Aberdeen Science Park, Balgownie Drive, Aberdeen AB22 8GU, GB

(72) TITBALL, Richard William, Wiltshire SP4 0JQ, GB

CARR, Francis Joseph-Eclagen Limited, Aberdeen AB9 1AS, GB

(74) Benz, Jürgen, Merck KGaA, Patentabteilung, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

A61K 48/00 → (51) C12N 5/10

A61K 49/04 → (51) C07C 231/02

(51) **A61K 49/22** (11) **0 769 969 B1**
(25) En (26) En

(21) 95927536.3 (22) 31.07.1995

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

(43) 02.05.1997

(86) US 95/09618 31.07.1995

(87) WO 96/004018 1996/08 15.02.1996

(30) 02.08.1994 US 284782

(54) • GASGEFÜLLTE MIKROKÜGELCHEN MIT FLUOR ENTHALTENDEN HÜLLEN

• GAS-FILLED MICROSPHERES WITH FLUORINE-CONTAINING SHELLS

• MICROSPHERES REMPLIES DE GAZ AVEC UNE COUCHE CONTENANT DU FLUOR

(73) MOLECULAR BIOSYSTEMS, INC., 10030 Barnes Canyon Road, San Diego, CA 92121-2789, US

(72) LOHRMANN, Roif, La Jolla, CA 92037, US

(74) Goldin, Douglas Michael, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61L 2/16** (11) **1 019 097 B1**
A61L 31/00 A61L 27/00
G02B 1/04

(25) Fr (26) Fr

(21) 97935638.3 (22) 25.07.1997

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

(43) 19.07.2000

(86) FR 97/01403 25.07.1997

(87) WO 98/004296 1998/05 05.02.1998

(30) 31.07.1996 FR 9609677

(54) • BAKTERIZIDE OBERFLÄCHE

• HYPERBACTERICIDAL SURFACES

• SURFACES HYPERBACTERICIDES

(73) Institut Curie, 26, rue d'Ulm, 75248 Paris Cedex 05, FR

CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris Cédex, FR

(72) RONDELEZ, Francis, F-92260 Fontenay aux Roses, FR

BEZOU, Pascal, F-75005 Paris, FR

BOULOUSA, Othman, F-33170 Gradignan, FR

(74) Vaillant, Jeanne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud SA, 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008 Paris, FR

A61L 2/26 → (51) C09D 11/00

A61L 15/24 → (51) A61L 15/44

(51) **A61L 15/26** (11) **0 536 875 B1**
A61F 13/02

(25) En (26) En

(21) 92307168.2 (22) 05.08.1992

(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI LU NL SE

(43) 14.04.1993

(30) 07.08.1991 US 741317

(54) • Hydrogelverband

• Hydrogel bandage

• Pansement à base d'hydrogel

(73) Paul Hartmann Aktiengesellschaft, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE

(72) Cartmell, James Vernon, Xenia, Ohio 45385, US
Sturtevant, Wayne R., Centerville, Ohio 45458, US

(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **A61L 15/28** (11) **0 845 271 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97402582.7 (22) 30.10.1997
(84) DE FR GB
(43) 03.06.1998
(30) 13.11.1996 FR 9613802
(54) • *Verbandprodukt mit einer Kalziumalginatmatrix und Verfahren zur Herstellung*
• *Dressing material having a calcium alginate matrix and method of making the same*
• *Produit de pansement à matrice d'alginate de calcium et son procédé de fabrication*

(73) Société Précis, 39 rue de Neuilly, 92000 Nanterre, FR

(72) Barikosky, Michel, 92000 Nanterre, FR
Maingault, Philippe, 49590 Fontevraud L'Abbaye, FR

(74) Bloch, Gérard, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

A61L 15/28 → (51) A61L 15/44

A61L 15/42 → (51) A61L 15/60

(51) **A61L 15/44** (11) **0 861 096 B1**
A61L 15/28 A61L 15/24
A61K 47/36 A61K 47/32
A61K 9/70
(25) En (26) En
(21) 96938056.7 (22) 31.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.09.1998
(86) EP 96/04780 31.10.1996
(87) WO 97/016212 1997/20 09.05.1997
(30) 01.11.1995 GB 9522314
(54) • *WASSERLÖSLICHER FILM*
• *WATER SOLUBLE FILMS*
• *FILMS SOLUBLES DANS L'EAU*

(73) Bristol-Myers Squibb Company, 345 Park Avenue, New York, N.Y. 10154, US

(72) JACQUES, Elizabeth, Hoole, Chester CH2 3LQ, GB

(74) Mays, Julie, et al, Barker Brettell, 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

A61L 15/58 → (51) A61L 24/00

(51) **A61L 15/60** (11) **0 810 886 B1**
A61L 15/42 C08J 5/18
B32B 5/18
(25) De (26) De
(21) 96904769.5 (22) 14.02.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
SI
(43) 10.12.1997
(86) EP 96/00620 14.02.1996
(87) WO 96/025958 1996/39 29.08.1996
(30) 20.02.1995 DE 19505709
(54) • *SCHICHTFÖRMIG AUFGEBAUTER KÖRPER ZUR ABSORPTION VON FLÜSSIGKEITEN SOWIE SEINE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *LAYERED BODY FOR ABSORBING LIQUIDS, ITS PRODUCTION AND USE*
• *CORPS STRATIFIÉ POUR L'ABSORPTION DE LIQUIDES, SA PRODUCTION ET SON UTILISATION*

(73) Chemische Fabrik Stockhausen GmbH, Bäckerpfad 25, 47805 Krefeld, DE

(72) BRÜGGEMANN, Helmut, D-47057 Duisburg, DE

DAHMEN, Kurt, D-41239 Mönchengladbach, DE
LEHWALD, Dieter, D-50829 Köln, DE
THEILMANN, Roland, D-47805 Krefeld, DE

(74) Kahlhöfer, Hermann, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

(51) **A61L 24/00** (11) **0 858 810 B1**
A61L 31/00
(25) En (26) En
(21) 97402616.3 (22) 03.11.1997
(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) 19.08.1998
(30) 10.01.1997 US 781279
18.08.1997 US 912678

(54) • *Methoden zur Abdeckung von chirurgischen Eingriffstellen unter Verwendung von Cyanoacrylatester-Zusammensetzungen*
• *Methods for draping surgical incision sites using cyanoacrylate ester compositions*
• *Méthodes pour couvrir des sites d'incision chirurgicale en utilisant des compositions de cyanoacrylates*

(73) Flowers Park Limited, Road Three Winsford Industrial Estate Winsford, Cheshire, CW7 3PD, GB

(72) Askill, Ian N., Colorado Springs, Colorado 80919, US
Byram, Michael M., Colorado Springs, Colorado 80906, US
Greff, Richard J., St. Pete Beach, Florida 33706, US
Vanryne, Richard T., Lake Forest, California 92630, US

(74) Dubois-Chabert, Guy, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lanceriaux, 75008 Paris, FR

(51) **A61L 24/00** (11) **0 928 207 B1**
A61L 15/58 C09J 11/08
(25) En (26) En
(21) 97929140.8 (22) 02.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.07.1999
(86) DK 97/00291 02.07.1997
(87) WO 98/001167 1998/02 15.01.1998
(30) 10.07.1996 DK 77296
(54) • *KLEBSTOFFEZUBEREITUNG UND DEREN VERWENDUNG*
• *ADHESIVE AGENT AND USE OF SUCH AGENT*
• *AGENT ADHESIF ET SON UTILISATION*

(73) COLOPLAST A/S, Høldedam 1, 3050 Humlebaek, DK

(72) NIELSEN, Inger, Mann, DK-2000 Frederiksberg, DK

(74) Nilausen, Kim, c/o Coloplast A/S, Høldedam 1, 3050 Humlebaek, DK

(51) **A61L 26/00** (11) **0 973 560 B1**
A61K 9/70
(25) En (26) En
(21) 98913324.4 (22) 31.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.01.2000
(86) US 98/06317 31.03.1998
(87) WO 98/044962 1998/41 15.10.1998
(30) 08.04.1997 US 823948
(54) • *MITTEL ZUR VORBEREITUNG DER HAUTOBERFLÄCHE BEI CHIRURGISCHEN EINGRIFFEN*
• *SURGICAL SITE PREPARATION COMPOSITION FOR A SKIN SURFACE*

• *COMPOSITION SERVANT A PREPARER LE CHAMP OPERATOIRE SUR LA SURFACE DE LA PEAU*

(73) Becton, Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US

(72) KHAN, Mohammad, A., Sandy, UT 84092, US
HOANG, Minh, Q., Taylorsville, UT 84118-1814, US

(74) Ruffles, Graham Keith, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **A61L 27/00** (11) **1 047 459 B1**
(25) De (26) De
(21) 98958226.7 (22) 19.10.1998
(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) EP 98/06599 19.10.1998
(87) WO 99/020319 1999/17 29.04.1999
(30) 21.10.1997 DE 19746464
16.01.1998 DE 19801428
05.02.1998 DE 19804520
14.08.1998 DE 19836985

(54) • *IMPLANTAT AUS RESORBIERBAREN PHOSPHATGLAS*
• *IMPLANT MADE OF RESORBABLE PHOSPHATE GLASS*
• *IMPLANT CONSTITUE DE VERRE PHOSPHATE RESORBABLE*

(73) augmentec Aktiengesellschaft Implantologie-Epithetik, Untere Hauptstrasse 44, 91799 Langenlathem, DE

(72) GEHL, Gerolf, CH-8700 Küsnacht, CH

(74) Thiel, Christian, Dr. Dipl.-Chem., Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23 (Westfalenbankgebäude), 44787 Bochum, DE

A61L 27/00 → (51) A61L 2/16

A61L 31/00 → (51) A61L 2/16

A61L 31/00 → (51) A61L 24/00

(51) **A61L 31/06** (11) **0 610 731 B1**
(25) En (26) En
(21) 94101218.9 (22) 27.01.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 17.08.1994
(30) 27.01.1993 US 9726
16.11.1993 US 153336
(54) • *Verwendung einer Vorrichtung zur Hemmung der postoperativen Adhäsion*
• *Use of a post-surgical anti-adhesion device*
• *Utilisation d'un dispositif pour la prévention d'adhésion postopérative*

(73) United States Surgical Corporation, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US

(72) Totakura, Nagabushanam, Norwalk, CT 06851, US
Muth, Ross R., Brookfield, CT 06804, US
Gravener, Roy D., Fairfield, CT 06430, US
Hain, Matthew, New Haven, CT 06512, US
Koyfman, Ilya S., Orange, CT 06477, US

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

(51) **A61M 1/36** (11) **0 771 569 B1**
(25) En (26) En
(21) 96307822.5 (22) 29.10.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 07.05.1997
(30) 31.10.1995 US 551150
(54) • *Blutbehandlungsgerät*
• *Blood-processing machine*
• *Machine de traitement du sang*

(73) HAEMONETICS CORPORATION, 400 Wood Road, Braintree Massachusetts 02184, US

- (72) Stacey, Gary, Marshfield, Massachusetts 02050, US
York, Frederick, Arlington, Massachusetts 02174, US
Lamborghini, David, Mansfield, Massachusetts 02048, US
Liberatore, Steven, Taunton, Massachusetts 02780, US
(74) Hackett, Sean James, et al, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

- (51) **A61M 1/36** (11) **0 934 031 B1**
(25) De (26) De
(21) 97912216.5 (22) 24.10.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 11.08.1999
(86) EP 97/05865 24.10.1997
(87) WO 98/018403 1998/18 07.05.1998
(30) 25.10.1996 DE 19644336
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER BLUT-ZENTRIFUGIEREINHEIT, SOWIE ZENTRIFUGIEREINHEIT ZUM DURCHFÜHREN EINES SOLCHEN VERFAHRENS*
• *PROCESS FOR OPERATING A BLOOD CENTRIFUGATION UNIT, AND CENTRIFUGATION UNIT FOR CARRYING OUT THE PROCESS*
• *PROCEDE D'EXPLOITATION D'UNE UNITE DE CENTRIFUGATION DU SANG, ET UNITE DE CENTRIFUGATION DU SANG POUR METTRE EN OEUVRE CE PROCEDE*
(73) Geigle, Peter, In den Mühlgärten 42, 63755 Alzenau, DE
(72) Geigle, Peter, 63755 Alzenau, DE
(74) Grimm, Ekkehard, Dipl.-Phys., Edith-Stein-Strasse 22, 63075 Offenbach/Main, DE

- (51) **A61M 5/162** (11) **0 820 777 B1**
(25) It (26) En
(21) 96202096.2 (22) 24.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 28.01.1998
(54) • *Infusionssystem*
• *System for the administration of substances by infusion*
• *Système de perfusion*
(73) HAEMOPHARM INDUSTRY AG, Aeulestrasse 5, 9490 Vaduz, LI
(72) Valoti, Michele, 6900 Massagno, CH
(74) Siniscalco, Fabio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

- (51) **A61M 5/165** (11) **1 008 358 B1**
(25) En (26) En
(21) 99123376.8 (22) 23.11.1999
(84) DE FR GB IT SE
(43) 14.06.2000
(30) 09.12.1998 JP 34983698
(54) • *Infusionsfilter*
• *Infusion filter*
• *Filtre de perfusion*
(73) JMS Co., Ltd., 12-17, Kakomachi, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 730-8652, JP
(72) Nakashima, Masakuni, c/o JMS CO., LTD., Hiroshima-shi, Hiroshima 730-8652, JP
(74) Schwarzensteiner, Marie-Luise, Dr., et al, Grape & Schwarzensteiner Patentanwälte Sebastiansplatz 7, 80331 München, DE

- (51) **A61M 5/315** (11) **0 831 947 B1**
(25) De (26) De
(21) 96906691.9 (22) 02.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 01.04.1998
(86) CH 96/00115 02.04.1996
(87) WO 97/036625 1997/43 09.10.1997
(54) • *INJEKTIONSGERÄT*
• *INJECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INJECTION*
(73) Disetronic Licensing AG, Brunnmattstrasse 6, 3400 Burgdorf, CH
(72) KIRCHHOFER, Fritz, CH-3454 Sumiswald, CH
MICHEL, Peter, CH-3400 Burgdorf, CH
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **A61M 5/32** (11) **0 815 888 B1**
A61M 5/50
(25) En (26) En
(21) 97304547.9 (22) 26.06.1997
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 07.01.1998
(30) 03.07.1996 US 675751
(54) • *Nadelschutzvorrichtung mit Kanülenverschluss zu einmaligem Gebrauch*
• *Needle shield assembly having a single use cannula lock*
• *Dispositif de protection d'aiguille comportant une serrure à usage unique*
(73) Becton, Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
(72) Gyure, Sandor, West Orange, New Jersey 07052, US
Hottovy, Tracy R., Columbus, Nebraska 68601, US
Wallace, Alex S., Mahwah, New Jersey 07430, US
Booth, Jay E., Canaan, Connecticut 06018, US
Walters, Bronwen, Dania, Florida 33004, US
Gravel, Marian, Highland, New York 12528, US
(74) Ruffles, Graham Keith, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

A61M 5/32 → (51) B23K 11/22

A61M 5/50 → (51) A61M 5/32

- (51) **A61M 13/00** (11) **0 711 572 B1**
A61M 15/00
(25) Ja (26) En
(21) 95919638.7 (22) 25.05.1995
(84) CH DE FR GB LI
(43) 15.05.1996
(86) JP 95/01007 25.05.1995
(87) WO 95/032751 1995/52 07.12.1995
(30) 26.05.1994 JP 13642094
(54) • *INHALATOR*
• *INHALATION MEDICATOR*
• *DISPOSITIF D'INHALATION DE MEDICAMENTS*
(73) UNISIA JECS CORPORATION, 1370, Onna, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-8510, JP
DOTT LIMITED COMPANY, 5-3, Fujimigaoka, Midori-ku, Yokohama, Kanagawa-ken 226, JP
(72) OHKI, Hisatomo, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243, JP
WAKAYAMA, Atsuo, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243, JP
NAKAMURA, Shigemi, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243, JP
ISHIZEKI, Kazunori, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243, JP
YANAGAWA, Akira, Yokohama-shi Kanagawa-ken 226, JP
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

- (51) **A61M 15/00** (11) **0 759 306 B1**
(25) En (26) En
(21) 96112902.0 (22) 09.08.1996
(84) CH DE FR GB IT LI PT
(43) 26.02.1997
(30) 11.08.1995 JP 22726695
(54) • *Vorrichtung zum Verabreichen von Medikamenten*
• *Medicine administering apparatus*
• *Dispositif d'administration de médicament*
(73) UNISIA JECS CORPORATION, 1370, Onna, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-8510, JP
DOTT LIMITED COMPANY, 5-3, Fujimigaoka, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224, JP
(72) Nakamura, Shigemi, Atsugi-shi, Kanagawa 243, JP
Ishizeki, Kazunori, Atsugi-shi, Kanagawa 243, JP
Ohki, Hisatomo, Atsugi-shi, Kanagawa 243, JP
Yanagawa, Akira, Yokohama-shi, Kanagawa 224, JP
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE
(60) 01121188.5 / 1 153 626

A61M 15/00 → (51) A61M 13/00

A61M 15/00 → (51) B05B 11/00

- (51) **A61M 25/01** (11) **0 668 086 B1**
A61B 17/00
(25) En (26) En
(21) 94108819.7 (22) 08.06.1994
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 23.08.1995
(30) 16.02.1994 US 197123
(54) • *Vorrichtung zum Behandeln von Wunden*
• *Wound treating device*
• *Dispositif pour traiter des plies*
(73) NOVOSTE CORPORATION, 4350 International Blvd., Suite C, Norcross, GA 30093, US
(72) Weldon, Thomas D., Gainesville, GA 30506, US
Larsen, Charles E., Cumming, GA 30131, US
Rosen, Jonathan J., Alpharetta, GA 30202, US
(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
(60) 01119163.2 / 1 159 982
02002705.8 / 1 208 869

A61M 29/00 → (51) A61F 2/06

- (51) **A61M 39/20** (11) **0 715 864 B1**
(25) De (26) De
(21) 95119205.3 (22) 06.12.1995
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 12.06.1996
(30) 09.12.1994 DE 9419630 U
(54) • *Vorrichtung zum Verschliessen einer medizinischen Leitung, z.B. der eines Katheters*
• *Closure device of a medical conduit, for instance of a catheter*
• *Dispositif de fermeture d'un conduit médical, par exemple d'un cathéter*
(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Gluckensteinweg 5, 61350 Bad Homburg v.d.H., DE
(72) Heilmann, Klaus, DE-66606 St.Wendel, DE
Jessen, Claus Dr, DE-66620 Otzenhausen, DE
(74) Vièl, Georg, Dipl.-Ing., Patentanwaltskanzlei Vièl & Wieske Postfach 65 04 03, 66143 Saarbrücken, DE

A61N 1/368 → (51) A61N 1/37

(51) **A61N 1/37** (11) **0 882 469 B1**
 A61N 1/368
 (25) En (26) En
 (21) 98110104.1 (22) 03.06.1998
 (84) DE ES FR GB IT NL
 (43) 09.12.1998
 (30) 06.06.1997 US 870935
 (54) • *Implantierbarer Herzschrittmacher*
 • *Implantable heart stimulator*
 • *Stimulateur cardiaque implantable*
 (73) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
 (72) Obel, Martin, 182 33 Danderyd, SE
 Strandberg, Hans, 172 65 Sundbyberg, SE
 Davies, Wyn, Dr., London W1N 1AE, GB

(51) **A61N 5/10** (11) **1 230 950 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01850030.6 (22) 09.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (43) 14.08.2002
 (54) • *Medizinisches System mit einer miniaturisier-*
ten Röntgenröhre
 • *Medical system comprising a miniaturized X-*
ray tube
 • *Système médical avec tube à rayons X minia-*
ture
 (73) Radi Medical Technologies AB, Palmbladsgatan 10,
 754 50 Uppsala, SE
 (72) Tiren, Jonas, 753 34 Uppsala, SE
 (74) Holmberg, Nils Anders Patrik, Dr Ludwig Brann
 Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm,
 SE

A61P 3/06 → (51) A61K 31/19
A61P 3/06 → (51) A61K 31/70
A61P 5/24 → (51) C12P 33/06
A61P 9/00 → (51) A61K 31/435
A61P 13/12 → (51) A61K 31/58
A61P 17/02 → (51) A61K 38/18
A61P 19/08 → (51) A61K 38/57
A61P 25/32 → (51) A61K 31/40
A61P 35/00 → (51) A61K 31/40
A61P 35/00 → (51) A61K 38/04
A61P 43/00 → (51) A61K 31/35
A61P 43/00 → (51) A61K 31/435
A61P 43/00 → (51) A61K 38/38
A62B 35/00 → (51) F16F 5/00
A62C 3/00 → (51) F16F 5/00

(51) **A63B 23/00** (11) **0 958 004 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 97949960.5 (22) 22.11.1997
 (84) AT BE CH DE ES FI FR GB IE IT LI NL
 (43) 24.11.1999
 (86) DE 97/02747 22.11.1997
 (87) WO 98/023334 1998/22 04.06.1998
 (30) 22.11.1996 DE 29620247 U
 29.04.1997 DE 29707943 U
 (54) • *TRAININGSGERÄT ZUR KÖRPERERTÜCH-*
TIGUNG VON PERSONEN UND ZUGEIN-
RICHTUNG HIERFÜR

• *PHYSICAL TRAINING APPARATUS AND*
TRACTION DEVICE THEREFOR
 • *APPAREIL DE GYMNASTIQUE ET DISPOSI-*
TIF DE TRACTION POUR CET APPAREIL
 (73) KOOPERA GmbH, Schulstrasse 44, 71720
 Oberstenfeld-Gronau, DE
 Germania Geräte Bau- und Vertriebs-GmbH, Im
 Grein 6, 76829 Landau, DE
 (72) BEUTEL, Günther, D-71720 Oberstenfeld, DE
 (74) Clemens, Gerhard, Dr.-Ing., et al,
 Patentanwaltskanzlei, Müller, Clemens & Hach,
 Lerchenstrasse 56, 74074 Heilbronn, DE
 (60) 02005682.6 / 1 221 331

(51) **A63B 27/02** (11) **0 854 744 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96911835.5 (22) 30.04.1996
 (84) DE FR GB SE
 (43) 29.07.1998
 (86) AU 96/00249 30.04.1996
 (87) WO 96/036403 1996/51 21.11.1996
 (30) 15.05.1995 AU PN295695
 (54) • *KLETTERVORRICHTUNG*
 • *A CLIMBING APPARATUS*
 • *GRAPPIN POUR GRIMPER AUX ARBRES*
 (73) Cutler, Hurse, Adrian, John, 102 Hartley Street,
 Portsmouth, Cairns, QLD 4870, AU
 (72) Cutler, Hurse, Adrian, John, Portsmouth, Cairns, QLD
 4870, AU
 (74) Hutchins, Michael Richard, et al, FRY HEATH &
 SPENCE The Old College 53 High Street, Horley
 Surrey RH6 7BN, GB

A63B 53/00 → (51) A63B 53/06

(51) **A63B 53/04** (11) **0 838 245 B1**
 A63B 69/36
 (25) En (26) En
 (21) 97117401.6 (22) 08.10.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT
 SE
 (43) 29.04.1998
 (30) 23.10.1996 US 735601
 (54) • *Profilierte Golfschlägerschlagfläche*
 • *Contoured Golf Club Face*
 • *Face de frappe profilée pour club de golf*
 (73) CALLAWAY GOLF COMPANY, 2285 Rutherford
 Road, Carlsbad, California 92008-8815, US
 (72) Kosmatka, John B., Carlsbad, California 92009, US
 (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43,
 80504 München, DE

(51) **A63B 53/06** (11) **0 910 442 B1**
 A63B 53/00
 (25) En (26) En
 (21) 97924124.7 (22) 29.05.1997
 (84) DE ES FR GB PT
 (43) 28.04.1999
 (86) GB 97/01456 29.05.1997
 (87) WO 97/045172 1997/52 04.12.1997
 (30) 31.05.1996 GB 9611357
 10.04.1997 GB 9707306
 (54) • *GOLFSCHLÄGER*
 • *A GOLF CLUB*
 • *CLUB DE GOLF*
 (73) Tidymake Limited, Westacre House, Linton Lane,
 Linton, Wetherby, West Yporkshire LS22 4HG, GB
 (72) WILSON, Geoffrey, Sheffield, South Yorkshire S10
 3QB, GB
 (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord
 Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A63B 69/36 → (51) A63B 53/04

(51) **A63C 5/048** (11) **1 140 295 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 99945827.6 (22) 04.10.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 SI
 (43) 10.10.2001
 (86) CH 99/00468 04.10.1999
 (87) WO 00/040310 2000/28 13.07.2000
 (30) 07.01.1999 CH 1699
 (54) • *SICHERHEITSKANTE FÜR SKIS UND*
SNOWBOARDS, SKIS UND SNOWBOARDS
MIT EINER SOLCHEN SICHERHEITSKANTE
UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTEL-
LUNG
 • *SAFETY EDGE FOR SKIS AND*
SNOWBOARDS, SKIS AND SNOWBOARDS
COMPRISING SUCH AN EDGE AND
METHOD FOR PRODUCING THOSE
 • *CARRÉS DE SECURITE POUR SKIS ET*
SURFS DE NEIGE, SKIS ET SURFS DE
NEIGE POURVUS DE TELS CARRÉS DE SE-
CURITE ET PROCÉDE DE FABRICATION DE
TELS SKIS ET SURFS DE NEIGE
 (73) Stucki, Walter, Schwarzwaldstrasse 7, 8902
 Urdorf, CH
 (72) Stucki, Walter, 8902 Urdorf, CH
 (74) Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltsbüro
 Postfach 768, 8029 Zürich, CH

(51) **A63C 9/08** (11) **0 793 983 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 97103387.3 (22) 28.02.1997
 (84) AT CH DE ES FR GB IT LI SE

SI
 (43) 10.09.1997
 (30) 01.03.1996 DE 19608025
 (54) • *Bindungseinrichtung zum Einspannen eines*
Schuhs
 • *Binding device for fastening a boot*
 • *Fixation pour fixer une chaussure*
 (73) Burkhart Unternehmensberatung, Industriestrasse
 9, 8619 Oetwil a. S., CH
 (72) Burkhart, Richard, 8124 Maur, CH
 (74) Jordan, Volker, Dr., et al, Weickmann &
 Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820,
 81635 München, DE

(51) **A63F 9/08** (11) **0 882 479 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 98500090.0 (22) 15.04.1998
 (84) AT BE CH DE DK FI FR GB GR IE IT LI LU MC
 NL PT SE
 (43) 09.12.1998
 (30) 02.06.1997 ES 9701201
 (54) • *Didaktisches Geschicklichkeitsspiel oder Mini-*
aturornament mit mehrfachen Kombinationen
 • *Skill teaching toy or miniature ornament with*
multiple combinations
 • *Jouet ou ornement miniature multicombinable,*
didactique d'habileté
 (73) NATIONAL PROJECT S.A., 69, route d'Esch, 2953
 Luxembourg, LU
 (72) Josa Paternmann, Francisco, 17256 Pals (Girona),
 ES
 (74) Freylinger, Ernest T., et al, Office Ernest T.
 Freylinger S.A. 234, route d'Arlon Boîte Postale 48,
 8001 Strassen, LU

(51) **A63G 7/00** (11) **1 140 306 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 99964588.0 (22) 17.12.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

- (43) 10.10.2001
(86) EP 99/10042 17.12.1999
(87) WO 00/037155 2000/26 29.06.2000
(30) 22.12.1998 DE 29822644 U
(54) • BELUSTIGUNGSVORRICHTUNG
• AMUSEMENT DEVICE
• ATTRACTION FORAINE
- (73) Saiko, Alfons, Speerstrasse 26a, 8942 Oberrieden, CH
Spieldiener, Reinhold, Im Gafos 25, 9494 Schaan, LI
Spieldiener, Robert, Joseph-Rheinbergerstrasse 18, 9490 Vaduz, LI
Spieldiener, Patrick, Bildgasse 42, 9494 Schaan, LI
- (72) Saiko, Alfons, 8942 Oberrieden, CH
Spieldiener, Reinhold, 9494 Schaan, LI
Spieldiener, Robert, 9490 Vaduz, LI
Spieldiener, Patrick, 9494 Schaan, LI
- (74) Ernicke, Hans-Dieter, Dipl.-Ing., Patentanwälte Dipl.-Ing. H.-D. Ernicke Dipl.-Ing. Klaus Ernicke Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE
-
- (51) **B01D 3/00** (11) **0 909 204 B1**
B01J 19/32 B01J 37/02
B01J 37/34
(25) De (26) De
(21) 97929190.3 (22) 16.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE
(43) 21.04.1999
(86) EP 97/03122 16.06.1997
(87) WO 97/048466 1997/55 24.12.1997
(30) 17.06.1996 DE 19624130
(54) • VERFAHREN ZUR KATALYTISCHEN DESTILLATION
• CATALYTIC DISTILLATION PROCESS
• PROCEDE DE DISTILLATION CATALYTIQUE
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) BRÖCKER, Franz, Josef, D-67061 Ludwigshafen, DE
FLICK, Klemens, D-76863 Herxheim, DE
FREIRE ERDBRÜGGER, Cristina, D-67240 Bobenheim-Roxheim, DE
KAIBEL, Gerd, D-68623 Lampertheim, DE
MEYER, Gerald, D-67071 Ludwigshafen, DE
MÜLLER, Hans-Joachim, D-67269 Grünstadt, DE
POLANEK, Peter, D-69469 Weinheim, DE
SCHWAB, Ekkehard, D-67434 Neustadt, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
-
- (51) **B01D 3/02** (11) **1 028 791 B1**
B01D 3/14 B01D 11/02
B01D 11/04 B01D 47/12
(25) NI (26) En
(21) 98954835.9 (22) 04.11.1998
(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) 23.08.2000
(86) NL 98/00636 04.11.1998
(87) WO 99/022837 1999/19 14.05.1999
(30) 04.11.1997 NL 1007442
(54) • DISKONTINUIERLICHES UND KONTINUIERLICHES GEGENSTROMSTOFFAUSTAUSCH-VERFAHREN
• BATCH-CONTINUOUS COUNTERCURRENT MASS EXCHANGE PROCESS
• PROCEDE D'ECHANGE DE MASSE A CONTRE-COURANT PAR LOTS EN CONTINU
- (73) Goorden, Josephus Johannes Petrus Maria, Diamantdijk 136, 4706 HB Roosendaal, NL
- (72) Goorden, Josephus Johannes Petrus Maria, 4706 HB Roosendaal, NL
- (74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL
-
- B01D 3/14** → (51) B01D 3/02
- B01D 7/02** → (51) F27B 14/10
- (51) **B01D 9/00** (11) **0 804 952 B1**
(25) De (26) De
(21) 97106252.6 (22) 16.04.1997
(84) BE CH DE FR GB LI
(43) 05.11.1997
(30) 29.04.1996 DE 19617085
(54) • Verfahren zur Herstellung von feinstteiligen Kristallisationsprodukten
• Process for the preparation of finely devided crystallisation products
• Procédé de préparation de produits de cristallisation finement divisés
- (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Schulte, Barbara, 29699 Bomlitz, DE
Hofmann, Stefan, Dr., 40764 Langenfeld, DE
Fellhöter, Andre, Dr., 51061 Köln, DE
Herold, Heiko, 41470 Neuss, DE
Behrendt, Frank, 51371 Leverkusen, DE
-
- (51) **B01D 11/02** (11) **0 665 044 B1**
(25) En (26) En
(21) 95250071.8 (22) 11.07.1991
(84) DE FR GB
(43) 02.08.1995
(30) 13.07.1990 US 553119
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Extraktion mit superkritischen Fluiden
• Apparatus and method for supercritical fluid extraction
• Appareil et méthode d'extraction avec un fluide supercritique
- (73) ISCO, Inc., 4700 Superior Street, Lincoln Nebraska 68504, US
- (72) Allington, Robert William, Lincoln, Nebraska 68502, US
Winter, Robin Randall, Lincoln, Nebraska 68503, US
Clay, Dale Lee, Lincoln, Nebraska 68502, US
Jameson, Daniel Gene, Lincoln, Nebraska 68507, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- (62) 91250188.9 / 0 466 291
-
- B01D 11/02** → (51) B01D 3/02
- B01D 11/04** → (51) B01D 3/02
- (51) **B01D 29/21** (11) **0 773 052 B1**
(25) De (26) De
(21) 96116828.3 (22) 19.10.1996
(84) DE ES FR GB
(43) 14.05.1997
(30) 07.11.1995 DE 19541385
(54) • Radial durchströmbares Ringfilterelement
• Radially traversed ring filter element
• Élément filtrant annulaire traversé radialement
- (73) MAHLE Filtersysteme GmbH, Pragstrasse 54, 70376 Stuttgart, DE
- (72) Gebert, Hans, 74080 Heilbronn, DE
Schneider, Horst, 71336 Waiblingen, DE
Waibel, Hans, 70378 Stuttgart, DE
- (74) Patentanwalts-Partnerschaft Rotermund + Pfusch, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE
-
- B01D 35/06** → (51) B03C 5/02
- B01D 35/153** → (51) B01D 35/30
- (51) **B01D 35/30** (11) **1 009 512 B1**
B01D 35/153
(25) Fr (26) Fr
(21) 98921564.5 (22) 17.04.1998
(84) DE ES GB IT
(43) 21.06.2000
(86) FR 98/00787 17.04.1998
(87) WO 98/047598 1998/43 29.10.1998
(30) 18.04.1997 FR 9705042
(54) • FILTER UND FILTERKARTUSCHE MIT FLEXIBLEM FLANSCH FÜR DIE FILTRATION VON FLÜSSIGKEITEN, DIE IN EINEM MOTOR ODER EINER HYDRAULIK ZIRKULIEREN
• FILTER AND FILTERING CARTRIDGE WITH FLEXIBLE FLANGE FOR FILTERING LIQUIDS CIRCULATING IN AN ENGINE OR IN A HYDRAULIC EQUIPMENT
• FILTRE ET CARTOUCHE DE FILTRAGE A FLASQUE FLEXIBLE POUR LE FILTRAGE DE LIQUIDES CIRCULANT DANS UN MOTEUR OU DANS UN EQUIPEMENT HYDRAULIQUE
- (73) FLEETGUARD, Z.I. du Grand Guélen, 29556 Quimper Cédex 9, FR
- (72) GUICHAOUA, Jean-Luc, F-29120 Combrit, FR
AUFFRET, Guy, F-29510 Langolen, FR
- (74) Vidon, Patrice, Cabinet Patrice Vidon Le Nobel (Bât. A) Technopôle Atalante 2, allée Antoine Becquerel BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR
-
- B01D 35/30** → (51) B01D 46/24
- (51) **B01D 39/12** (11) **0 755 709 B1**
B01D 46/24
(25) De (26) De
(21) 96112124.1 (22) 26.07.1996
(84) CH DE ES FR GB LI SE
(43) 29.01.1997
(30) 28.07.1995 DE 19527814
(54) • Aerosolfilter
• Filter for removing aerosols
• Filtre collecteur d'aérosols
- (73) Framatome ANP GmbH, Freyeslebenstrasse 1, 91050 Erlangen, DE
- (72) Lisson, Johann, Dr., 64291 Darmstadt, DE
Blinn, Klaus, Dipl.-Ing., 63322 Rödermark, DE
Gliha, Viktor, 63456 Hanau, DE
Kleinschroth, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., 64546 Mörfelden-Walldorf, DE
- (74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorf Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE
-
- B01D 39/20** → (51) G01N 33/49
- (51) **B01D 46/24** (11) **0 787 033 B1**
B01D 35/30
(25) En (26) En
(21) 95938843.0 (22) 20.10.1995
(84) DE ES FR GB IT
(43) 06.08.1997
(86) US 95/13630 20.10.1995
(87) WO 96/012550 1996/20 02.05.1996
(30) 20.10.1994 US 326756
(54) • DRUCKMITTEL BETÄTIGTE DICHTUNG FÜR RADIALE LUFTFILTER
• PRESSURE-ACTUATED RADIAL AIR FILTER SEAL

- *ELEMENT D'ETANCHEITE DE FILTRE A AIR RADIAL, ACTIONNE PAR PRESSION*
- (73) FLEETGUARD, INC., 100 BNA Corporate Center, Suite 500, Nashville, Tennessee 32717, US
- (72) MULLINS, Gene, Cookeville, TN 38501, US
JIANG, Zemin, Cookeville, TN 38501, US
PICCIRILLI, Art, P., Cookeville, TN 38501, US
- (74) Vidon, Patrice, Cabinet Patrice Vidon Le Nobel (Bât. A) Technopôle Atalante 2, allée Antoine Becquerel BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

B01D 46/24 → (51) B01D 39/12

B01D 47/12 → (51) B01D 3/02

B01D 50/00 → (51) B04C 9/00

B01D 53/32 → (51) H01T 19/00

- (51) **B01D 61/48** (11) **0 862 942 B1**
C02F 1/469 B01J 47/08
- (25) En (26) En
- (21) 98103390.5 (22) 26.02.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 09.09.1998
- (30) 27.02.1997 JP 5860297
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Apparats für die Produktion von entionisiertem Wasser*
• *Method of assembling an apparatus for producing deionized water*
• *Procédé d'assemblage d'un appareil pour la production d'eau desionisée*
- (73) ASahi GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
Glegg Water Conditioning, Inc., 29 Royal Road, Guelph, Ontario N1H 1G2, CA
- (72) Terada, Ichiro, Asahi Glass Company Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Toda, Hiroshi, Asahi Glass Company Ltd., Ichihara-shi, Chiba, JP
Umemura, Kazuo, Asahi Glass Company Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Huehnergard, Mark Philip, Guelph, Ontario, N1H 1G2, CA
Tessier, David Florian, Guelph, Ontario, N1H 1G2, CA
Towe, Ian Glenn, Guelph, Ontario, N1H 1G2, CA
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **B01J 3/00** (11) **1 165 224 B1**
B01J 19/00 B01J 19/24

- (25) De (26) De
- (21) 00931014.5 (22) 07.04.2000
- (84) CH DE ES FR GB IT LI
- (43) 02.01.2002
- (86) DE 00/01061 07.04.2000
- (87) WO 00/061275 2000/42 19.10.2000
- (30) 08.04.1999 DE 19915721
03.08.1999 DE 19935611
27.08.1999 DE 19940784
17.09.1999 DE 19944781
02.12.1999 DE 19958132
11.02.2000 DE 10006087
21.02.2000 DE 10007861
06.03.2000 DE 10010300
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG CHEMISCHER UND PHYSIKALISCHER PROZESSE*
• *METHOD AND DEVICE FOR CARRYING OUT CHEMICAL AND PHYSICAL PROCESSES*

- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA REALISATION DE PROCESSUS CHIMIQUES ET PHYSIQUES*
- (73) Penth, Bernd, St. Barbarastrasse 1, 66822 Lebach, DE
- (72) Penth, Bernd, 66822 Lebach, DE
- (74) Vièl, Christof, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltskanzlei Viel & Wieske Postfach 65 04 03, 66143 Saarbrücken, DE

(51) **B01J 3/06** (11) **0 975 423 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 98917386.9 (22) 16.04.1998
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL SE
- (43) 02.02.2000
- (86) GB 98/01115 16.04.1998
- (87) WO 98/046344 1998/42 22.10.1998
- (30) 17.04.1997 ZA 9703283
17.04.1997 ZA 9703284
- (54) • *SINTERVERFAHREN FÜR DIAMANTEN UND DIAMANT-ZÜCHTUNG*
• *SINTERING PROCESS FOR DIAMOND AND DIAMOND GROWTH*
• *PROCEDE DE FRITTAGE DE DIAMANTS ET CROISSANCE DE CRISTAUX DE DIAMANT*
- (73) DE BEERS INDUSTRIAL DIAMONDS (PROPRIETARY) LIMITED, Seo Building, Corner Crownwood & Booyens Reserve Roads, Theta, 2001 Johannesburg, ZA
- (72) CAMPBELL, James, Wilbert, Athol Johannesburg 2001, ZA
- ADIA, Moosa Mahomed, Lakefield Benoni 1501, ZA
DAVIES, Geoffrey, John, Linden Extension Randburg 2194, ZA
CHAPMAN, Raymond, Albert, Mondeor Johannesburg 2001, ZA
TANK, Klaus, Essexwold Johannesburg 2001, ZA
STEWART, Aulette, Ruitterhof Randburg 2194, ZA
HEDGES, Lesley, Kay, Delphinium Street Brackenhurst 1448, ZA
- (74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

B01J 8/08 → (51) C07C 7/20

B01J 13/02 → (51) C11D 3/37

- (51) **B01J 13/04** (11) **1 025 901 B1**
A61K 7/00 A61K 9/51
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99403271.2 (22) 23.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 09.08.2000
- (30) 29.12.1998 FR 9816553
- (54) • *Nanokapseln auf Basis von anionischen was-serdispersierbaren Polymeren, ihr Herstellungsverfahren und diese enthaltende kosmetische oder dermatologische Zusammensetzungen*
• *Nanocapsules based on anionic hydrodispersible polymers, their fabrication process and cosmetic and dermatological compositions containing them*
• *Nanocapsules à base de polymères anioniques hydrodispersibles, leur procédé de préparation et compositions cosmétiques ou dermatologiques les contenant*
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Richart, Pascal, 75013 Paris, FR
Simonnet, Jean-Thierry, 75011 Paris, FR
- (74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

B01J 19/00 → (51) B01J 3/00

B01J 19/00 → (51) C08G 69/16

B01J 19/18 → (51) C08G 69/16

B01J 19/24 → (51) B01J 3/00

B01J 19/26 → (51) B01J 3/00

B01J 19/32 → (51) B01D 3/00

(51) **B01J 20/32** (11) **0 835 685 B1**
A23L 3/3436

- (25) En (26) En
- (21) 97117632.6 (22) 11.10.1997
- (84) DE FR GB NL
- (43) 15.04.1998
- (30) 14.10.1996 JP 27085696
30.10.1996 JP 28839096
- (54) • *Sauerstoffabsorptionszusammenstellung*
• *Oxygen absorption composition*
• *Composition absorbante pour l'oxygène*
- (73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., No. 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Nakagawa, Kazumoto, Mitsubishi Gas Chem. Com. Inc., Katsushika-ku, Tokyo, JP
Iwai, Tatsuo, Mitsubishi Gas Chem. Com. Inc., Katsushika-ku, Tokyo, JP
Watanabe, Takayuki, Mitsubishi Gas Chem. Co. Inc., Katsushika-ku, Tokyo, JP
Abe, Nahomi, Mitsubishi Gas Chem. Co. Inc., Katsushika-ku, Tokyo, JP
Himeshima, Tomoharu, Mitsubishi Gas Chem. Co. Inc., Katsushika-ku, Tokyo, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

B01J 20/34 → (51) C07C 7/20

B01J 23/26 → (51) C07B 39/00

B01J 23/66 → (51) C07D 301/10

B01J 27/10 → (51) C07D 301/10

(51) **B01J 31/12** (11) **1 131 156 B1**
B01J 31/22 B01J 37/04
C08F 8/04 C08C 19/02

- (25) En (26) En
- (21) 99968770.0 (22) 28.10.1999
- (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 99/08311 28.10.1999
- (87) WO 00/025915 2000/19 11.05.2000
- (30) 30.10.1998 EP 98308932
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HYDRIERUNGSKATALYSATORZUSAMMENSETZUNG*
• *A METHOD FOR PREPARING A HYDROGENATION CATALYST SYSTEM*
• *PROCEDE POUR LA MISE AU POINT D'UN SYSTEME DE CATALYSEUR D'HYDROGENATION*
- (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) VAN DER HEIJDEN, Harry, NL-1031 CM Amsterdam, NL
VAN DE WEG, Hendrik, NL-1031 CM Amsterdam, NL

B01J 31/18 → (51) C07C 45/33

	B01J 31/22 → (51) B01J 31/12				
	B01J 31/22 → (51) C07C 45/67				
(51)	B01J 35/04 (11) 0 897 749 B1 F01N 3/28				
(25)	En (26) En				
(21)	98115897.5 (22) 28.05.1993				
(84)	DE FR GB IT				
(43)	24.02.1999				
(30)	29.05.1992 JP 13931492 23.06.1992 JP 16501092 23.06.1992 JP 16502092				
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Metallischer Wabenkörper und Verfahren zur Herstellung derselben</i> • <i>Metal honeycomb and production method thereof</i> • <i>Nid d'abeille métallique et méthode de production de celui-ci</i> 				
(73)	NIPPON YAKIN KOGYO CO., LTD., 5-8, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku Tokyo 104, JP				
(72)	Koshiba, Yoshikazu, Chuo-ku, Tokyo, JP Aoki, Yukio, Chuo-ku, Tokyo, JP Minakata, Tsuyoshi, Chuo-ku, Tokyo, JP Inamura, Michio, Chuo-ku, Tokyo, JP Yasunaga, Tomohiro, Chuo-ku, Tokyo, JP Imoto, Fujiya, Yawata-shi, Kyoto-fu, JP Nakagawa, Juniti, Takatsuki-shi, Osaka-fu 569-0042, JP				
(74)	Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB				
(62)	93910416.2 / 0 609 449				
	B01J 37/02 → (51) B01D 3/00				
	B01J 37/04 → (51) B01J 31/12				
	B01J 37/26 → (51) C07B 39/00				
	B01J 37/34 → (51) B01D 3/00				
	B01J 39/02 → (51) G21F 9/12				
	B01J 39/08 → (51) G21F 9/12				
	B01J 47/08 → (51) B01D 61/48				
(51)	B01L 3/00 (11) 1 124 638 B1				
(25)	En (26) En				
(21)	99971352.2 (22) 29.10.1999				
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE				
(43)	22.08.2001				
(86)	SE 99/01958 29.10.1999				
(87)	WO 00/025921 2000/19 11.05.2000				
(30)	30.10.1998 SE 9803734				
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG VON MIKROFLÜSSIGKEITSMENGEN</i> • <i>LIQUID MICROVOLUME HANDLING SYSTEM</i> • <i>SYSTEME DE TRAITEMENT D'UN MICRO-VOLUME DE LIQUIDE</i> 				
(73)	Gyros AB, Uppsala Science Park, 751 83 Uppsala, SE				
(72)	STJERNSTRÖM, Marten, S-114 54 Stockholm, SE				
(51)	B01L 3/00 (11) 1 151 793 B1 G01N 27/447 H01J 49/04				
(25)	En (26) En				
(21)	01108013.2 (22) 29.03.2001				
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR				
(43)	07.11.2001				
(30)	15.04.2000 DE 10018788				
(34)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Behandlung von Proteinen aus Gelen zur Analyse durch Verwendung von Massenspektrometrie</i> • <i>Processing proteins from gels for analysis using mass spectrometry</i> • <i>Traitement de protéines extraites de gels pour l'analyse en spectrométrie de masse</i> 				
(73)	Brüker Daltonik GmbH, Fahrenheitstrasse 4, 28359 Bremen, DE				
(72)	Nordhoff, Eckhard, Dr., 14195 Berlin, DE Meyer, Helmut, Prof. Dr., 45661 Recklinghausen, DE Schürenberg, Martin, Dr., 27412 Tarmstedt, DE				
	B01L 9/00 → (51) G01N 35/10				
(51)	B02C 7/12 (11) 0 963 251 B1 D21B 1/14 D21D 1/30				
(25)	En (26) En				
(21)	98907300.2 (22) 03.02.1998				
(84)	AT BE DE ES FI FR GB IT SE				
(43)	15.12.1999				
(86)	SE 98/00184 03.02.1998				
(87)	WO 98/036837 1998/34 27.08.1998				
(30)	25.02.1997 SE 9700677				
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>ZUFÜHRVORRICHTUNG FÜR FASERGUT</i> • <i>FEEDING DEVICE FOR FIBROUS MATERIAL</i> • <i>DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN MATIERE FIBREUSE</i> 				
(73)	Valmet Fibertech AB, 851 94 Sundsvall, SE				
(72)	VIRVING, Nils, S-165 73 Hässelby, SE				
(74)	Sundqvist, Hans, et al, Valmet Fibertech AB Patents Department, 851 94 Sundsvall, SE				
(51)	B02C 13/284 (11) 0 964 748 B1				
(25)	De (26) De				
(21)	98902931.9 (22) 26.02.1998				
(84)	AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE				
(43)	22.12.1999				
(86)	CH 98/00080 26.02.1998				
(87)	WO 98/040163 1998/37 17.09.1998				
(30)	07.03.1997 DE 19709345				
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZERKLEINERUNG VON SCHÜTTGÜTERN</i> • <i>METHOD AND DEVICE FOR FRAGMENTING BULK MATERIALS</i> • <i>PROCEDE ET DISPOSITIF POUR BROYER DES MATERIAUX EN VRAC</i> 				
(73)	BÜHLER AG, 9240 Uzwil, CH				
(72)	KRAEMER, Guido, CH-9526 Zuckenriet, CH CHRAPATSCH, Eugen, Siedlung Hatnoe 255207, UA CHRAPATSCH, Volodia, Siedlung Hatnoe, 255207, UA				
(74)	Frommhold, Joachim, Dr., Bühler AG Patentabteilung, 9240 Uzwil, CH				
(51)	B02C 17/14 (11) 1 079 930 B1				
(25)	En (26) En				
(21)	99924981.6 (22) 14.05.1999				
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE				
	RO				
(43)	07.03.2001				
(86)	EP 99/03355 14.05.1999				
(87)	WO 99/059723 1999/47 25.11.1999				
(30)	19.05.1998 IT M0980111				
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>MÜHLE ZUR ZERKLEINERUNG VON SCHÜTTGUT</i> • <i>MILL FOR GRINDING LOOSE MATERIALS</i> • <i>BROYEUR DE MATERIAUX EN VRAC</i> 				
(73)	Berselli, Giorgio, Via Giardini Nord, 11496, 41020 Montagnana di Serramazzoni, IT Sghedoni, Emer, Via Tagliamento, 25, 41049 Sassuolo, IT				
(72)	Berselli, Giorgio, 41020 Montagnana di Serramazzoni, IT Sghedoni, Emer, 41049 Sassuolo, IT				
(74)	Modiano, Guido, Dr.-Ing., Modiano Gardi Patents, Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT				
(51)	B02C 18/06 (11) 0 918 564 B1 B02C 18/40				
(25)	Sv (26) En				
(21)	97907528.0 (22) 10.03.1997				
(84)	AT BE CH DE DK ES FI FR GB LI NL SE				
(43)	02.06.1999				
(86)	SE 97/00399 10.03.1997				
(87)	WO 97/033694 1997/40 18.09.1997				
(30)	11.03.1996 SE 9600931				
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>AUF GEGENSTÄNDE EINWIRKENDE SCHNEIDVORRICHTUNG UND DEREN VERWENDUNG</i> • <i>A DEVICE FOR CUTTING ACTION UPON OBJECTS AND USE THEREOF</i> • <i>DISPOSITIF PERMETTANT D'EXERCER UNE ACTION DE COUPE SUR DES OBJETS ET SON UTILISATION</i> 				
(73)	BKS Nordic AB, P.O. Box 6035, 781 06 Borlänge, SE				
(72)	SCHMUTZ, Urs, CH-4466 Ormalingen, CH				
(74)	Olsson, Jan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB P.O.Box 1274, 801 37 Gävle, SE				
	B02C 18/40 → (51) B02C 18/06				
	B03C 1/023 → (51) B03C 5/02				
(51)	B03C 5/02 (11) 0 846 497 B1 B03C 1/023 B01D 35/06				
(25)	En (26) En				
(21)	97309176.2 (22) 14.11.1997				
(84)	DE ES FR GB IT				
(43)	10.06.1998				
(30)	27.05.1997 US 863861 06.12.1996 US 33242 P				
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Filteriersystem für Partikel-Trennung aus nicht-leitenden Flüssigkeiten</i> • <i>Filter system for separating particles from insulating fluids</i> • <i>Système de filtration pour séparer des particules hors des fluides isolantes</i> 				
(73)	Analytic Systems Laboratories, Inc., 8888 Louisiana Street, Merrillville, IN 46410, US				
(72)	Nash, Stanley G., Merrillville, IN 46410, US				
(74)	Spall, Christopher John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB				
(51)	B04C 9/00 (11) 0 841 095 B1 B01D 50/00				
(25)	En (26) En				
(21)	97308897.4 (22) 05.11.1997				
(84)	BE DE FR GB				
(43)	13.05.1998				
(30)	12.11.1996 JP 31540996				
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Zyklon-Staubsaammelvorrichtung</i> • <i>Cyclone dust collector</i> • <i>Collecteur de poussière à cyclone</i> 				
(73)	JAPAN NUCLEAR CYCLE DEVELOPMENT INSTITUTE, 4-49 Muramatsu Tokai-mura, Naka-gun Ibaraki-ken, JP				
(72)	Minakawa, Susumu, Mito-shi, Ibaraki-ken, JP Kawasaki, Takao, Naka-gun, Ibaraki-ken, JP				
(74)	Charlton, Peter John, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB				
	B05B 1/14 → (51) F01P 3/08				

B05B 3/10 → (51) B05B 5/04

(51) **B05B 5/03** (11) **0 941 145 B1**
(25) De (26) De
(21) 96942367.2 (22) 06.12.1996
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 15.09.1999
(86) EP 96/05462 06.12.1996
(87) WO 98/024555 1998/23 11.06.1998
(54) • *PULVERSPRÜHEINRICHTUNG*
• *POWDER SPRAYING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PULVERISATION POUR*
POUDRAGE

(73) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) BÖRNER, Günter, D-69242 Mühlhausen, DE
NIENBURG, Hans-Christoph, D-69121 Heidelberg, DE
WITTMANN, Josef, D-68766 Hockenheim, DE
BÖHME, Helmut, D-69226 Nu loch, DE
(74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach 1140, 68520 Ladenburg, DE

(51) **B05B 5/04** (11) **0 828 565 B1**
B05B 3/10
(25) En (26) En
(21) 96917815.1 (22) 20.05.1996
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 18.03.1998
(86) US 96/07239 20.05.1996
(87) WO 96/036438 1996/51 21.11.1996
(30) 19.05.1995 US 444785
(54) • *PULVERZERSTÄUBER MIT ROTIERENDEM*
SPRÜHKOPF
• *POWDER SPRAY GUN WITH ROTARY DIS-*
TRIBUTOR
• *PISTOLET PULVERISATEUR DE POUDRE A*
DISTRIBUTEUR ROTATIF

(73) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road, Westlake, OH 44145, US
(72) SHUTIC, Jeffrey, R., Wakeman, OH 44889, US
HOLLSTEIN, Thomas, E., Amherst, OH 44001, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

B05B 7/06 → (51) B05B 15/02

(51) **B05B 11/00** (11) **0 799 646 B1**
B05B 11/06 A61M 15/00
(25) De (26) De
(21) 97105075.2 (22) 26.03.1997
(84) AT CH DE ES FR GB IE IT LI SE
(43) 08.10.1997
(30) 02.04.1996 DE 19613185
(54) • *Dosiereinrichtung für strömungsfähige Medien*
wie Pulver/Luft-Dispersionen
• *Dosing device for flowing media such as air-*
powder dispersion
• *Dispositif de dosage pour une substance apte*
à s'écouler comme une dispersion air-poudre

(73) ING. ERICH PFEIFFER GMBH, Öschlestrasse 124-126, 78315 Radolfzell, DE
(72) Fuchs, Karl-Heinz, 78315 Radolfzell, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

B05B 11/06 → (51) B05B 11/00

(51) **B05B 12/00** (11) **0 837 739 B1**
B05B 15/08
(25) En (26) En
(21) 96925411.9 (22) 19.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(43) 29.04.1998
(86) US 96/12068 19.07.1996
(87) WO 97/003759 1997/07 06.02.1997
(30) 19.07.1995 US 504370
(54) • *BESCHICHTUNGSSYSTEM MIT EINER OP-*
TISCHEN OPTIMIERUNGSEINHEIT UND
VERFAHREN ZUR POSITIONIERUNG EINER
SPRITZDÜSE
• *A SPRAY COATING SYSTEM INCORPORA-*
TION AN OPTICAL SPRAY COATING OPTI-
MIZATION SYSTEM AND METHOD OF
NOZZLE POSITIONING
• *SYSTEME DE REVETEMENT PAR PULVERI-*
SATION INCORPORANT UN SYSTEME OP-
TIQUE D'OPTIMISATION DU REVETEMENT
ET PROCEDE DE POSITIONNEMENT D'UNE
BUSE DE PULVERISATION

(73) University of Northern Iowa Foundation, 205 Commons, Cedar Falls, IA 50614-0284, US
(72) KLEIN, Richard, J., II, Waterloo, IA 50702, US
SEVEY, Douglas, L., Waterloo, IA 50702, US
BADAKHSHAN, Alireza, Cedar Falls, IA 50613, US
BAUER, Ricky, Jay, Cedar Falls, IA 50613, US
(74) Pearce, Anthony Richmond, et al, MARKS & CLERK, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) **B05B 15/02** (11) **1 035 925 B1**
B05B 7/06
(25) En (26) En
(21) 98954821.9 (22) 27.10.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 20.09.2000
(86) NL 98/00622 27.10.1998
(87) WO 99/028044 1999/23 10.06.1999
(30) 27.11.1997 NL 1007627
(54) • *FLÜSSIGKEITZERSTÄUBER*
• *ATOMISER FOR FLUIDS*
• *ATOMISEUR POUR FLUIDES*

(73) Stichting "Pantser", Gardeniersdreef 10, 5431 AP Cuijk, NL
VALSTER, Johannes, Statensingel 113c, NL-3039 LH Rotterdam, NL
(72) VALSTER, Johannes, NL-5431 AG Cuijk, NL

B05B 15/08 → (51) B05B 12/00

B05C 11/02 → (51) B05D 1/12

(51) **B05C 17/01** (11) **0 836 534 B1**
(25) En (26) En
(21) 96915506.8 (22) 03.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 22.04.1998
(86) US 96/06302 03.05.1996
(87) WO 96/034696 1996/49 07.11.1996
(30) 05.05.1995 US 435343
(54) • *ELEKTRISCH BETÄTIGTE ABGABEPISTOLE*
UND ABGABEVERFAHREN
• *ELECTRICALLY OPERATED MATERIAL DIS-*
PENSING GUN AND METHOD
• *PROCEDE ET PISTOLET DE DISTRIBUTION*
DE MATIERES, A COMMANDE ELECTRIQUE

(73) ESSEX SPECIALTY PRODUCTS, INC., 1250 Harmon Road, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) BATES, Darryle, E., Stow, OH 44224, US
KALANISH, Scott, S., Hiram, OH 44234, US
(74) Raynor, John, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

(51) **B05C 17/01** (11) **0 854 760 B1**
(25) NI (26) En
(21) 96932882.2 (22) 11.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

AL LT LV SI

(43) 29.07.1998
(86) NL 96/00396 11.10.1996
(87) WO 97/013587 1997/17 17.04.1997
(30) 11.10.1995 NL 1001401
(54) • *HANDGRIFF MIT BETÄTIGER UND DURCH*
DIESEN HANDGRIFF BETÄTIGTER APPA-
RAT
• *ACTUATOR GRIP AND APPARATUS PRO-*
VIDED THEREWITH
• *POIGNEE D'ACTIONNEUR ET DISPOSITIF*
COMPORTANT LEDIT ACTIONNEUR

(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40191 Düsseldorf, DE
(72) KELDERS, Johannes, Hubertus, Jozef, Maria, NL-5151 RL Drunen, NL
LEPSIUS, Tilwin, D-40545 Düsseldorf, DE
KLAASSEN, Willem, NL-5151 BD Drunen, NL
(74) Bartelds, Erik, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **B05D 1/00** (11) **1 060 027 B1**
(25) En (26) En
(21) 99911154.5 (22) 05.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 20.12.2000
(86) US 99/04903 05.03.1999
(87) WO 99/044752 1999/36 10.09.1999
(30) 06.03.1998 US 36700
(54) • *SCHALTUNG UND VORRICHTUNG ZUR KA-*
RAKTERISIERUNG DER LEISTUNGSKENN-
WERTE VON INTEGRIERTEN
SCHALTUNGEN
• *CIRCUIT AND METHOD FOR SPECIFYING*
PERFORMANCE PARAMETERS IN INTE-
GRATED CIRCUITS
• *CIRCUIT ET PROCEDE POUR LA SPECIFI-*
CATION DE PARAMETRES DE PERFOR-
MANCE DANS DES CIRCUITS INTEGRES

(73) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, P.O. Box 6, Boise, ID 83707-00306, US
(72) MANNING, Troy, A., Meridian, ID 83642, US
(74) Hirsch, Peter, Dipl.-Ing., et al, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

B05D 1/02 → (51) B29C 41/08

B05D 1/04 → (51) B05D 1/12

(51) **B05D 1/12** (11) **0 766 604 B1**
B05D 1/04 B05C 11/02
(25) En (26) En
(21) 95923984.9 (22) 19.06.1995
(84) DE FR IE
(43) 09.04.1997
(86) US 95/07790 19.06.1995
(87) WO 95/035167 1995/55 28.12.1995
(30) 21.06.1994 US 263128
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM*
KONTROLLIERTEN AUFBRINGEN VON PAR-
TIKELN AUF WAFERS
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROL-*
LED PARTICLE DEPOSITION ON WAFERS
• *PROCEDE ET APPAREIL DE DEPOT RE-*
GULE DE PARTICULES SUR DES PLAQUET-
TES

- (73) MSP CORPORATION, Suite 206 1313 Fifth Street S.E., Minneapolis MN 55414, US
(72) LIU, Benjamin Y.H., North Oaks, MN 55110, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B05D 1/18** (11) **0 748 658 B1**
B05D 1/36 C08G 77/08
(25) En (26) En
(21) 96109503.1 (22) 13.06.1996
(84) DE FR GB
(43) 18.12.1996
(30) 14.06.1995 JP 14785195

- (54) • Verfahren zur Herstellung eines chemisch adsorbierten Films und Lösung eines chemischen Adsorbens für dieses Verfahren
• A method for manufacturing a chemically adsorbed film and a chemical adsorbent solution for the method
• Procédé de préparation de film adsorbé chimiquement et une solution d'un adsorbant chimique pour ce procédé

- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0000, JP
(72) Ogawa, Kazufumi, Nara-shi, Nara 630, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B05D 1/36 → (51) B05D 1/18

B05D 3/00 → (51) B29C 41/08

B05D 5/08 → (51) C08L 91/00

B05D 7/00 → (51) B05D 7/04

(51) **B05D 7/04** (11) **0 828 569 B1**
B32B 15/08 B05D 7/00
(25) De (26) De
(21) 96919733.4 (22) 09.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 18.03.1998
(86) EP 96/01956 09.05.1996
(87) WO 96/035518 1996/50 14.11.1996
(30) 10.05.1995 DE 19517068

- (54) • MIT MEHREREN SCHICHTEN BESCHICHTETE FOLIEN UND DEREN VERWENDUNG IM AUTOMOBILBAU
• FILMS PROVIDED WITH SEVERAL COATING LAYERS AND THE USE THEREOF IN AUTOMOBILE MANUFACTURING
• FILMS POURVUS DE PLUSIEURS COUCHES DE REVETEMENT ET LEUR UTILISATION DANS LA CONSTRUCTION AUTOMOBILE

- (73) BASF Coatings Aktiengesellschaft, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
(72) KIRIAZIS, Leonidas, D-48151 Münster, DE WEGNER, Egon, D-48143 Münster, DE
(74) Fitzner, Uwe, Dr., et al, Dres. Fitzner & Münch Rechts- und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE

B08B 3/00 → (51) G01N 35/00

(51) **B08B 3/02** (11) **1 056 550 B1**
A47L 1/02
(25) De (26) De
(21) 99907259.8 (22) 20.01.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI
(43) 06.12.2000
(86) DE 99/00134 20.01.1999
(87) WO 99/042226 1999/34 26.08.1999
(30) 19.02.1998 DE 19806928

- (54) • REINIGUNGSKOPF EINER REINIGUNGS-VORRICHTUNG FÜR FENSTER- UND FASADENFLÄCHEN
• CLEANING HEAD IN A DEVICE FOR CLEANING THE WINDOW AND FACADE SURFACES
• TETE DE NETTOYAGE D'UN DISPOSITIF DE NETTOYAGE POUR SURFACE DE FENETRES ET DE FACADES
(73) Dornier Technologie GmbH & Co.KG, Geiseltalstrasse 34, 81545 München, DE
(72) DORNIER, Irén, E-28023 Madrid, ES
(74) Flodsdorff, Jürgen, Dr., Alleestrasse 33, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE

B08B 3/10 → (51) B41F 35/00

B08B 7/00 → (51) B29C 41/08

(51) **B08B 9/08** (11) **0 865 329 B1**
(25) De (26) De
(21) 97940045.4 (22) 30.07.1997
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 23.09.1998
(86) EP 97/04129 30.07.1997
(87) WO 98/004367 1998/05 05.02.1998
(30) 30.07.1996 DE 19630690
07.10.1996 DE 19641156
21.10.1996 DE 19643403

- (54) • MASCHINE ZUM ENTFERNEN VON RUNDUMMETIKETTEN ODER SCHRUMPFHÜLSEN VON FLASCHEN ODER DGL.
• MACHINE FOR REMOVING WRAP-AROUND LABELS OR SHRINK-WRAPS FROM BOTTLES OR SIMILAR DEVICES
• MACHINE POUR RETIRER DE BOUTEILLES OU ANALOGUE DES ETIQUETTES CIRCULAIRES OU DES ENVELOPPES RETRACTABLES
(73) KRONES AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93068 Neutraubling, DE
(72) KLARL, Heinrich, D-93107 Thalmassing, DE

B09B 3/00 → (51) C22B 7/00

B21B 1/28 → (51) B21B 3/02

(51) **B21B 3/02** (11) **1 058 588 B1**
B21B 1/28 C21D 8/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 99904921.6 (22) 22.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 13.12.2000
(86) FR 99/00388 22.02.1999
(87) WO 99/043451 1999/35 02.09.1999
(30) 25.02.1998 FR 9802264

- (54) • ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON KALTGEWALZTEN BÄNDERN AUS ROSTFREIEM STAHL
• INSTALLATION FOR MAKING COLD-ROLLED STAINLESS STEEL BANDS
• INSTALLATION DE FABRICATION DE BANDES D'ACIER INOXYDABLE LAMINEES A FROID
(73) UGINE S.A., Immeuble La Pacific, 11/13, cours Valmy - La Défense 7, 92800 Puteaux, FR
(72) LEGRAND, Hugues, Sewickly, PA 15143, US VENDEVILLE, Luc, F-62400 Béthune, FR VEYER, Jean, F-62120 Aire sur la Lys, FR CHASSAGNE, Francis, F-62330 Isbergues, FR DAMASSE, Jean-Michel, F-62330 Isbergues, FR BREVIERE, Yann, F-62190 Ecquedecques, FR GIRAUD, Henri, F-71130 Gueugnon, FR MALINGRIAU, Jean-Pierre, F-62120 Norrent-Fontes, FR

- TERNISIEN, Michel, F-62350 Busnes, FR TETU, Bernard, F-73460 Saint Vital, FR VIALATTE, Bernard, F-71130 Uxeau, FR
(74) Neyret, Daniel, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **B21C 1/32** (11) **1 029 606 B1**
B21C 37/06
(25) De (26) De
(21) 99103277.2 (22) 19.02.1999
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU NL PT SE
(43) 23.08.2000

- (54) • Verfahren zur Herstellung von Rohren aus Metall, insbesondere Kupferrohren, und Transportgestell
• Method for the production of metal tubes, in particular copper tubes and transport structure
• Procédé de fabrication de tuyaux métalliques en particulier tuyaux en cuivre et dispositif de transport
(73) Lamitref Industries N.V., Frederic Sheidlaan, 2620 Hemiksem, BE
(72) Cloostermans-Huwaert, Leon Raphael Lucienne G., 9680 Maarkedal, BE
(74) Tragsdorf, Bodo, Dipl.-Ing., Patentanwalt Heinrich-Heine-Strasse 3, 06844 Dessau, DE

B21C 37/06 → (51) B21C 1/32

B21D 22/10 → (51) B21D 53/10

B21D 22/24 → (51) B21D 53/10

(51) **B21D 26/02** (11) **0 895 819 B1**
(25) De (26) De
(21) 98113750.8 (22) 23.07.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 10.02.1999
(30) 02.08.1997 DE 19733476

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer Montageanbindung an einem Hohlprofil
• Method and apparatus for forming a connecting portion on a hollow profile
• Procédé et dispositif pour former un élément de jonction sur un profilé creux
(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) Bonny, Pierre, 22589 Hamburg, DE Hülsberg, Thomas, 21224 Rosengarten, DE

(51) **B21D 39/02** (11) **1 202 827 B1**
(25) De (26) De
(21) 00936796.2 (22) 25.05.2000
(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 00/04753 25.05.2000
(87) WO 01/012355 2001/08 22.02.2001
(30) 13.08.1999 DE 19938366
11.11.1999 DE 19954441
(54) • VORRICHTUNG ZUR BETÄTIGUNG EINES STÖSSELS IN EINER HUB- ODER SPANNVORRICHTUNG, INSBESONDERE ZUM FALZEN VON BLECHEN IM AUTOMOBILBAU
• METHOD FOR ACTUATING A TAPPET IN A LIFTING OR CLAMPING DEVICE, ESPECIALLY FOR FOLDING SHEET METALS IN CAR MANUFACTURE
• DISPOSITIF DESTINE A ACTIONNER UN COULISSEAU DANS UN DISPOSITIF DE LEVAGE OU DE SERRAGE, EN PARTICULIER POUR L'AGRAFAGE DE TOLES DANS LA CONSTRUCTION AUTOMOBILE

- (73) ThyssenKrupp Technologies AG, Am Thyssenhaus 1, 45128 Essen, DE
(72) GÖRGEN, Alois, D-66679 Losheim, DE
(74) Dahlkamp, Heinrich-Leo, Dipl.-Ing., Thyssen Krupp Technologies AG VRP Patente Am Thyssenhaus 1, 45128 Essen, DE

- (51) **B21D 53/10** (11) **0 876 863 B1**
B21D 22/10 B21D 22/24
(25) Fr (26) Fr
(21) 98400718.7 (22) 26.03.1998
(84) DE ES GB IT
(43) 11.11.1998
(30) 10.04.1997 FR 9704414

- (54) • *Wälzlagerlaufringe-Herstellungsverfahren und entsprechende Werkzeugeinrichtung*
• *Bearing race ring manufacturing process and corresponding tool arrangement*
• *Procédé de fabrication de bagues de roulement et dispositif d'outil correspondant*
(73) SKF FRANCE, 8, Avenue Réaumur, F-92142 Clamart Cédex, FR
(72) Coquelin, Jean-Philippe, 37100 Tours, FR
(74) Casalunga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

- (51) **B21D 53/26** (11) **1 092 489 B1**
B62D 55/14
(25) De (26) De
(21) 99120499.1 (22) 15.10.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 18.04.2001

- (54) • *Verfahren zum Herstellen eines Laufrades für Kettenfahrzeuge*
• *Method for manufacturing a roller for tracked vehicle*
• *Procédé de fabrication d'un galet de roulement pour véhicule chenillé*
(73) Rothe Erde GmbH, Tremoniastrasse 5-11, 44137 Dortmund, DE
(72) Spintig, Wilfried, Dr.-Ing., 59558 Lippstadt, DE
Wozniak, Johannes, Dr.-Ing., 59555 Lippstadt, DE
(74) John, Ernst, Dipl.-Ing., ThyssenKrupp Technologies AG VRP-Patentabteilung Am Thyssenhaus 1, 45128 Essen, DE

- (51) **B22D 5/04** (11) **1 146 976 B1**
(25) De (26) De
(21) 00901080.2 (22) 11.01.2000
(84) DE
(43) 24.10.2001
(86) EP 00/00112 11.01.2000
(87) WO 00/043151 2000/30 27.07.2000
(30) 22.01.1999 DE 19902441

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM EINGIESSEN VON GUSSEISEN IN MASSELGIESSFORMEN*
• *DEVICE FOR POURING CAST IRON INTO PIG MOULDS*
• *DISPOSITIF DE COULEE DE FONTE DANS DES MOULES DE COULEE DE GUEUSES*
(73) SMS SCHLOEMANN-SIEMAG AKTIENGESELLSCHAFT, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) HILLE, Volker, D-54290 Trier, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., Patentanwälte, Müller-Grosse-Pollmeier-Valentin-Gihske, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

- (51) **B22D 18/08** (11) **1 097 013 B1**
B22D 37/00
(25) En (26) En
(21) 98937412.9 (22) 06.07.1998
(84) DE ES GB

- (43) 09.05.2001
(86) DK 98/00310 06.07.1998
(87) WO 00/001503 2000/02 13.01.2000
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DEN STEIGENDEN GUSS VON METALL*
• *METHOD AND APPARATUS FOR COUNTER-GRAVITY CASTING OF METAL*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE COULEE DE METAL SOUS PRESSION*
(73) DISA INDUSTRIES A/S, Herlev Hovedgade 17, 2730 Herlev, DK
(72) ANDERSEN, Henrik, Klarskov, DK-2620 Albertslund, DK
JENSEN, Kaj, J., DK-2800 Lyngby, DK
LARSEN, Henning, DK-2860 S borg, DK
(74) Roerboel, Leif, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S, Vester Soegade 10, 1601 Copenhagen V, DK

B22D 37/00 → (51) B22D 18/08

- (51) **B23B 29/02** (11) **0 958 082 B1**
(25) En (26) En
(21) 97932109.8 (22) 07.07.1997
(84) DE FR GB IT SE
(43) 24.11.1999
(86) SE 97/01232 07.07.1997
(87) WO 98/001250 1998/02 15.01.1998
(30) 08.07.1996 SE 9602727
(54) • *BOHRSTANGE*
• *BORING BAR*
• *BARRE D'ALEPAGE*
(73) Sandvik Aktiebolag (publ), 811 81 Sandviken, SE
(72) HEDBERG, Anna, S-802 52 Gävle, SE
TJERNSTRÖM, Eric, S-802 67 Gävle, SE

- (51) **B23B 31/11** (11) **0 942 798 B1**
B23B 51/00 B23C 5/26
(25) En (26) En
(21) 97911568.0 (22) 31.10.1997
(84) DE FR GB IT SE
(43) 22.09.1999
(86) SE 97/01822 31.10.1997
(87) WO 98/024579 1998/23 11.06.1998
(30) 03.12.1996 SE 9604445
(54) • *SPANABHEBENDES WERKZEUG*
• *TOOL FOR CHIP-REMOVAL*
• *OUTIL D'EVACUATION DE COPEAUX*
(73) SECO TOOLS AB (publ), S-737 82 Fagersta, SE
(72) STRAND, Bengt, S-737 32 Fagersta, SE
BERGLÖW, Karl-Erik, S-737 33 Fagersta, SE
(74) Taquist, Lennart, Sandvik AB Patents & Licences Fack, 811 81 Sandviken 1, SE
(60) 02008638.5 / 1 224 994

- (51) **B23B 31/18** (11) **1 152 857 B1**
(25) De (26) De
(21) 99973398.3 (22) 25.11.1999
(84) CH FR GB IT LI SE
(43) 14.11.2001
(86) EP 99/09141 25.11.1999
(87) WO 00/035620 2000/25 22.06.2000
(30) 15.12.1998 DE 19857758
(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-70806 Kornwestheim, DE
(74) Friz, Oliver, Patentanwälte, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

B23B 31/26 → (51) B24B 13/01

- (51) **B23B 47/28** (11) **1 080 813 B1**
(25) En (26) En
(21) 00307414.3 (22) 29.08.2000
(84) DE FR GB
(43) 07.03.2001
(30) 02.09.1999 CA 2281372
25.10.1999 US 426317
(54) • *Verdübelungs-Bohrlehre*
• *Doweling jig*
• *Gabarit pour chevilles*
(73) Lindsay, James S., 203-814 West 15th Street, North Vancouver, B.C. V7P 1M6, CA
(72) Lindsay, James S., North Vancouver, B.C. V7P 1M6, CA
(74) McKechnie, Neil, et al, Kennedys Patent Agency Limited Floor 4, Queens House, 29 St. Vincent Place, Glasgow G1 2DT, GB

B23B 51/00 → (51) B23B 31/11

- (51) **B23C 5/10** (11) **1 035 935 B1**
(25) En (26) En
(21) 98959523.6 (22) 18.11.1998
(84) BE DE ES FR GB PT SE
(43) 20.09.2000
(86) US 98/24761 18.11.1998
(87) WO 99/028074 1999/23 10.06.1999
(30) 04.12.1997 US 985483
(54) • *FRÄSER UND SCHNEIDEINSATZ*
• *MILLING CUTTER AND INSERT*
• *FRAISE ET PLAQUETTE DE FRAISAGE*
(73) Kennametal Inc., P.O. Box 231, Latrobe, PA 15650-0231, US
(72) SHIRLEY, Ralph, D., Saltsburg, PA 15681, US
BALDWIN, Gary, D., Ligonier, PA 15658, US
KUCHARIK, Kay, E., Maple Heights, OH 44137, US
MAGILL, William, C., Mentor, OH 44060, US
AUGUSTINE, Alfred R., New Alexandria, PA 15670, US
ACERO, Robert, A., Kingsport, TN 37663, US
SHAFFER, William, R., Greensburg, PA 15601, US
(74) Kitzhofer, Thomas, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

- (51) **B23C 5/24** (11) **1 044 081 B1**
(25) De (26) De
(21) 99904697.2 (22) 07.01.1999
(84) AT CH DE DK FR GB LI SE
(43) 18.10.2000
(86) DE 99/00015 07.01.1999
(87) WO 99/034948 1999/28 15.07.1999
(30) 08.01.1998 DE 19800440
(54) • *MESSERKOPF MIT EIN- BIS DREIDIMENSIONAL VERSTELLBAREM SCHNEIDEINSATZ UND MIT FORMSCHLÜSSIG AUFGENOMMENEM SCHNEIDEINSATZ*
• *MILLING HEAD WITH ONE TO THREE-DIMENSIONAL ADJUSTABLE CUTTING INSERT AND WITH A POSITIVE FITTING CUTTING INSERT*
• *TETE DE FRAISAGE DOTEE D'UNE PLAQUETTE A REGLAGE UNIDIMENSIONNEL A TRIDIMENSIONNEL ET D'UNE PLAQUETTE FIXEE PAR LIAISON DE FORME*
(73) Hartmetallwerkzeugfabrik Andreas Maier GmbH, Stegwiesen 2, 88477 Schwendi-Hörsenhausen, DE
(72) MAIER, Andreas, D-88477 Schwendi-Hörsenhausen, DE
EBLE, Wilfried, D-77948 Friesenheim, DE
(74) König, Beate, Dipl.-Phys. Dr., König & Köster, Morassstrasse 8, 80469 München, DE

B23C 5/26 → (51) B23B 31/11

- (51) **B23D 15/14** (11) **1 152 859 B1**
B26F 3/04 F42B 3/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00906429.6 (22) 18.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 14.11.2001
(86) FR 00/00413 18.02.2000
(87) WO 00/048778 2000/34 24.08.2000
(30) 19.02.1999 FR 9902087
(54) • *VORRICHTUNG ZUM KONTROLIERTEN
TRENNEN*
• *CONTROLLED RUPTURE DEVICE FOR A
STRUCTURE OPERATING IN TRACTION
AND EQUIPMENT USING SAME*
• *DISPOSITIF DE RUPTURE CONTROLEE
D'UNE STRUCTURE TRAVAILLANT A LA
TRACTION ET EQUIPEMENT EN FAISANT
APPLICATION*
- (73) ETIENNE LACROIX - TOUS ARTIFICES SA, 6,
Boulevard de Joffrey, 31600 Muret, FR
(72) VALEBOIS, Guy, F-31700 Blagnac, FR
GENDRE, Pascal, F-31400 Toulouse, FR
RIFFET, Régis, F-31120 Roquettes, FR
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue
de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **B23D 61/12** (11) **0 773 084 B1**
B27B 33/14
(25) De (26) De
(21) 97101210.9 (22) 09.11.1993
(84) AT CH DE DK FR GB IT LI SE
(43) 14.05.1997
(30) 09.11.1992 DE 4237781
(54) • *Säge, insbesondere Kettensäge*
• *Sawing tool, in particular saw chain*
• *Outil de sciage, en particulier chaîne de sciage*
- (73) HARD-STIFTUNG, Aeulestrasse 38, 9490 Vaduz, LI
(72) Rossmann, Christoph, 8442 Kitzack i. Sausal, DE
(74) Franke, Karl Wilhelm, Dr., Steinsdorfstrasse 10,
80538 München, DE
(62) 93118157.2 / 0 605 770

- (51) **B23K 3/06** (11) **1 102 655 B1**
(25) En (26) En
(21) 99932481.7 (22) 17.02.1999
(84) AT DE DK ES FI FR GB IE IT NL SE
(43) 30.05.2001
(86) NL 99/00082 17.02.1999
(87) WO 99/041036 1999/33 19.08.1999
(30) 17.02.1998 US 24086
15.05.1998 NL 1009177
27.11.1998 NL 1010679
(54) • *EINE BEWEGLICHE VORRICHTUNG ZUM
SELEKTIVEN ENTFERNEN VON BRÜCKEN
UND VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON
BRÜCKEN GELÖTETER VERBINDUNGEN
AUF GEDRUCKTEN LEITERPLATTEN MIT-
TELS EINER SOLCHEN VORRICHTUNG*
• *MOVABLE SELECTIVE DEBRIDGING APPA-
RATUS AND METHOD OF DEBRIDGING
SOLDERED JOINTS ON PRINTED CIRCUIT
BOARDS USING SAME*
• *APPAREIL AMOVIBLE D'ELIMINATION SE-
LECTIVE DE PONTS DE SOUDURE ET
PROCEDE D'ELIMINATION DE PONTS DE
SOUDURE SUR DES JOINTS SOUDES DE
CARTES A CIRCUIT IMPRIME PAR UTILISA-
TION DE CET APPAREIL*
- (73) Vitronics Soltec B.V., Karolusstraat 20, 4903 RJ
Oosterhout, NL
(72) LARRABEE, Allan, Lance, Litchfield, NH 03052, US
NORTON, John, New Boston, NH 03070, US
WILLEMEN, Lambertus, Petrus, Christinus,
NL-4849 RH Dorst, NL

- (74) Eveleens Maarse, Pieter, Arnold & Siedsma,
Advocaten en Octrooigemachtigden,
Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
- (51) **B23K 11/22** (11) **0 714 336 B1**
A61G 12/00 A61M 5/32
(25) En (26) En
(21) 94920136.2 (22) 10.06.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL
PT SE
(43) 05.06.1996
(86) US 94/06531 10.06.1994
(87) WO 94/029066 1994/28 22.12.1994
(30) 11.06.1993 US 75670
29.03.1994 US 219767
(54) • *ELEKTRISCHE VORRICHTUNG ZUM ZER-
STÖREN VON HYPODERMISCHEN SPRITZ-
NADELN*
• *ELECTRICAL APPARATUS FOR DESTROY-
ING HYPODERMIC SYRINGE NEEDLES*
• *APPAREIL ELECTRIQUE DE DESTRUCTION
D'AIGUILLES DE SERINGUES HYPODERMI-
QUES*
- (73) INVENTIVE SERVICES, INC., 500 South Third Street,
Jacksonville Beach, FL 32250, US
(72) YELVINGTON, Richard, D., Jacksonville, FL 32219,
US
(74) Hepworth, John Malcolm, et al, Hepworth
Lawrence Bryer & Bizley Bloxam Court Corporation
Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB

B23K 20/00 → (51) H01M 2/12

- (51) **B23K 23/00** (11) **0 925 866 B1**
(25) De (26) De
(21) 98122642.6 (22) 28.11.1998
(84) AT DE DK FR GB IT SE
(43) 30.06.1999
(30) 13.12.1997 DE 19755582
02.05.1998 DE 19819706
(54) • *Gießform für eine Zwischengusssschweissung
zweier Schienenenden*
• *Mold used in an intermediate cast welding of
two rail ends*
• *Moule utilisé dans un soudage par coulée in-
termédiaire de deux extrémités de rails*
- (73) Elektro-Thermit GmbH & Co. KG, Gerlingstrasse 65,
45139 Essen, DE
(72) Steinhorst, Michael Dr., 45355 Essen, DE
(74) Sobisch, Peter, Dipl.-Ing., et al, Sobisch & Callies
Odastrasse 4a, 37581 Bad Gandersheim, DE

B23K 26/04 → (51) G03F 7/20**B23K 26/06** → (51) A61F 9/00**B23K 26/06** → (51) G03F 7/20**B23K 26/08** → (51) A61F 9/00**B23K 35/02** → (51) H01L 23/488

- (51) **B23P 19/00** (11) **0 850 720 B1**
B23P 21/00 G05B 19/418
B23Q 7/10
(25) It (26) En
(21) 96830651.4 (22) 24.12.1996
(84) CH DE DK ES FR GB GR IT LI SE
(43) 01.07.1998
(54) • *Herstellungsverfahren für einen Gegenstand*
• *Manufacturing process for an article*
• *Procédé de fabrication d'un article*
- (73) Datasensor S.p.A., Via Lavino 265, 40050 Monte
San Pietro (BO), IT
(72) Fei, Enzo, 40017 S. Giovanni in Persiceto (BO), IT

- Guermandi, Floriano, 41018 San Cesario sul
Panaro (MO), IT
(74) Checcacci, Giorgio, PORTA, CHECCACCI & Associati
S.p.A. Viale Sabotino 19/2, 20135 Milano, IT

B23P 21/00 → (51) B23P 19/00

- (51) **B23Q 1/25** (11) **0 935 511 B1**
(25) De (26) De
(21) 98945072.1 (22) 27.07.1998
(84) AT CH FR IT LI SE
(43) 18.08.1999
(86) DE 98/02174 27.07.1998
(87) WO 99/011423 1999/10 11.03.1999
(30) 28.08.1997 DE 19737478
(54) • *LAGERUNG FÜR EIN MIT LINEARMOTOREN
BEIDSEITIG ANGETRIEBENES WERKZEUG-
MASCHINEN-PORTAL*
• *SUPPORT FOR A MACHINE TOOL PORTAL
DRIVEN BY LINEAR MOTORS ON BOTH
SIDES*
• *SUPPORT POUR PORTIQUE DE MACHINE-
OUTIL ENTRAINE DES DEUX COTES PAR
DES MOTEURS LINEAIRES*
- (73) TRUMPF Sachsen GmbH, Strasse der Freundschaft
13, 01904 Neukirch, DE
(72) HERRMANN, Rolf, D-02689 Sohland, DE
THONIG, Harry, D-01904 Neukirch, DE
WALDEN, Matthias, D-02689 Sohland, DE

- (51) **B23Q 1/28** (11) **1 034 877 B1**
(25) En (26) En
(21) 00105005.3 (22) 09.03.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 13.09.2000
(30) 12.03.1999 JP 6594799
(54) • *Spannvorrichtung für Werkzeugmaschinen*
• *Clamping device for machine tools*
• *Dispositif de serrage pour machines-outils*

- (73) Mori Seiki Co., Ltd., 106 Kitakoriyamacho,
Yamatokoriyama-shi, Nara-ken 639-1183, JP
(72) Nakaminami, Masamitsu, c/o Mori Seiki Co., Ltd.,
Yamatokoriyama-shi, Nara-ken 639-1183, JP
Sakashita, Yoshinori, c/o Mori Seiki Co., Ltd.,
Yamatokoriyama-shi, Nara-ken 639-1183, JP
(74) Kern, Ralf M., Dipl.-Ing., Postfach 14 03 29, 80453
München, DE

B23Q 1/54 → (51) B24B 19/12

- (51) **B23Q 3/00** (11) **1 100 649 B1**
(25) De (26) De
(21) 99948674.9 (22) 24.07.1999
(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) DE 99/02271 24.07.1999
(87) WO 00/007765 2000/07 17.02.2000
(30) 07.08.1998 DE 19835740
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ME-
CHANISCHEN BEARBEITUNG VON WERKS-
TÜCKEN UND ZUR MONTAGE/DEMONTAGE
VON BAUGRUPPEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR MECHANI-
CALLY MACHINING WORK PIECES AND
FOR ASSEMBLING/DISASSEMBLING MOD-
ULES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR L'USI-
NAGE MECANIQUE DE PIECES ET POUR
LE MONTAGE/DEMONTAGE DE MODULES*
- (73) W.I.T. Wiemers Innovate Technik GmbH,
Steinfeldstrasse 5, 39179 Barleben, DE
(72) WIEMERS, Karl-Heinz, D-39179 Ebendorf, DE
(74) Leinung, Günter, Patentanwalt, Olvenstedter
Strasse 15, 39108 Magdeburg, DE

B23Q 3/155 → (51) B24B 13/01

(51) **B23Q 3/157** (11) **0 974 420 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99202207.9 (22) 06.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 26.01.2000
(30) 09.07.1998 FR 9808794
(54) • *Vorrichtung zum Speichern und Wechseln von Werkzeugen einer Werkzeugmaschine und Arbeitsverfahren einer solchen Vorrichtung*
• *Storage device and tool changer for machine tools and working method for such a device*
• *Dispositif d'emmagasinage et de changement d'outils d'une machine-outil d'usinage et procédé de travail d'un tel dispositif*

(73) Renault Automation Comau, 60, Allée de la Forêt, 92365 Meudon La Forêt Cedex, FR
(72) Laur, Raymond, 81290 Viviers les Montagnes, FR Sudre, Gilles, 81100 Castres, FR
(74) Richebourg, Michel François, Cabinet Delhayé, BP 30, rue du Centre, 81370 St Sulpice, FR

B23Q 3/157 → (51) B24B 13/01

B23Q 7/04 → (51) B24B 13/01

B23Q 7/10 → (51) B23P 19/00

B23Q 11/00 → (51) B27L 11/02

B24B 1/00 → (51) B24B 19/12

(51) **B24B 13/01** (11) **0 974 422 B1**
B24B 45/00 B23Q 7/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 99401795.2 (22) 16.07.1999
(84) DE ES GB
(43) 26.01.2000
(30) 20.07.1998 FR 9809209
(54) • *Endbearbeitungswerkzeug, insbesondere für ophthalmische Linse, und Einrichtung zur Verwendung desselben*
• *Finishing tool, especially for ophthalmic lens, and equipment for using the same*
• *Outil de finissage, notamment pour lentille ophthalmique, et équipements propres à sa mise en oeuvre*

(73) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, F-94220 Charenton-le-Pont, FR
(72) Cailloux, Jean-François, 93340 Le Raincy, FR Freson, David, 80200 Estrees-Deniécourt, FR
(74) CABINET BONNET-THIRION, 12, Avenue de la Grande-Armée, 75017 Paris, FR

(51) **B24B 13/01** (11) **0 974 423 B1**
B24B 45/00 B23B 31/26
B23Q 3/157
(25) Fr (26) Fr
(21) 99401796.0 (22) 16.07.1999
(84) DE ES GB
(43) 26.01.2000
(30) 20.07.1998 FR 9809210
(54) • *Koppelungsmechanismus zwischen einer Werkzeug-Antriebsvorrichtung und einem Werkzeug, insbesondere für ophthalmische Linse Endbearbeitungswerkzeug, und Verfahren zur Anwendung desselben*
• *Coupling mechanism between a driving device and a tool, especially for an ophthalmic lens finishing tool, and method of using the same*

• *Dispositif d'arrimage entre un dispositif d'entraînement et un outil, notamment un outil de finissage pour lentille ophthalmique, et procédé pour sa mise en oeuvre*

(73) ESSILOR INTERNATIONAL Compagnie Générale d'Optique, 147 rue de Paris, F-94220 Charenton le Pont, FR
(72) Cailloux, Jean-Francois, 93340 Le Raincy, FR Freson, David, 80200 Estrees-Deniécourt, FR
(74) CABINET BONNET-THIRION, 12, Avenue de la Grande-Armée, 75017 Paris, FR

(51) **B24B 19/12** (11) **0 991 497 B1**
B24B 1/00 B23Q 1/54
(25) De (26) De
(21) 99917892.4 (22) 25.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 12.04.2000
(86) EP 99/02112 25.03.1999
(87) WO 99/048644 1999/39 30.09.1999
(30) 25.03.1998 DE 19813165
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SPANENDEN BEARBEITUNG UNRUUNDER INNEN- UND AUSSENKONTUREN*
• *METHOD AND DEVICE FOR MACHINING OUT OF ROUND INNER AND OUTER CONTOURS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE PRODUIRE PAR USINAGE DES CONTOURS INTERNES ET EXTERNES EN FAUX-ROND*

(73) REINECKER KOPP Werkzeugmaschinen GmbH, Turmstrasse 61, 89231 Neu-Ulm, DE
(72) KLICPERA, Udo, D-87459 Pfronten, DE
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

B24B 45/00 → (51) B24B 13/01

B24C 1/00 → (51) H01F 41/02

B24C 11/00 → (51) H01F 41/02

(51) **B25B 7/10** (11) **0 967 051 B1**
(25) En (26) En
(21) 99108787.5 (22) 03.05.1999
(84) AT CH DE ES FR GB GR IE IT LI SE
(43) 29.12.1999
(30) 25.06.1998 US 104823
(54) • *Selbsteinstellende Zange*
• *Auto-adjusting pliers*
• *Pince auto-ajustable*

(73) Olympia Industrial, Inc., 505 South Seventh Avenue, City of Industry, California 91746, US
(72) Khachatoorian, Zareh, Northridge, California 91326, US
(74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

B25D 17/00 → (51) E04G 23/02

B25F 3/00 → (51) E04G 23/02

B25J 3/00 → (51) A61B 19/00

(51) **B25J 9/16** (11) **0 807 497 B1**
(25) En (26) En
(21) 97201416.1 (22) 10.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 19.11.1997
(30) 16.05.1996 IT MI960982

(54) • *Betriebsverfahren für einen Arbeitsraum mit einem an eine Biegepresse gehörenden Roboter zur Blechteilebearbeitung*
• *An operating method for a working area comprising a robot enslaved to a bending press for working metal sheets*
• *Méthode de fonctionnement pour un espace de travail comprenant un robot asservi à une presse à cintrer pour traiter des tôles métalliques*

(73) SALVAGNINI ITALIA S.p.A., Via Monticello di Fara, 42, I-36040 Sarego (Vicenza), IT
(72) Marobin, Mario, 36020 Campiglia dei Berici (Vicenza), IT
(74) Marchi, Massimo, Dr., et al, Marchi & Partners, Via Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

B25J 9/16 → (51) G05D 3/12

(51) **B26B 19/04** (11) **0 894 581 B1**
(25) En (26) En
(21) 98114027.0 (22) 27.07.1998
(84) AT CH DE GB LI
(43) 03.02.1999
(30) 28.07.1997 JP 21826997
(54) • *Elektrischer Vibrationsrasierapparat*
• *Reciprocating electric shaver*
• *Rasoir électrique réciprocant*

(73) Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP
(72) Shiba, Takeshi, Shiga-ken, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **B26B 19/20** (11) **1 126 955 B1**
(25) De (26) De
(21) 99968775.9 (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) EP 99/08441 04.11.1999
(87) WO 00/027598 2000/20 18.05.2000
(30) 05.11.1998 DE 19850919
(54) • *HAARSCHNEIDEMASCHINE MIT SCHNITT-LÄNGEN-VERSTELLEINRICHTUNG*
• *CLIPPING MACHINE WITH A DEVICE FOR ADJUSTING THE CUTTING LENGTH*
• *TONDEUSE A CHEVEUX COMPORTANT UN DISPOSITIF DE REGLAGE DE LA LONGUEUR DE COUPE*

(73) WAHL GmbH, Roggenbachweg 9, 78089 Unterkirnach, DE
(72) LEBHERZ, Robert, D-78056 Villingen-Schwenningen, DE
POHL, Gerhard, D-72112 St. Georgen, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **B26B 19/28** (11) **1 126 956 B1**
H02K 33/06
(25) De (26) De
(21) 99971756.4 (22) 03.11.1999
(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) EP 99/08432 03.11.1999
(87) WO 00/027599 2000/20 18.05.2000
(30) 05.11.1998 DE 19850966
(54) • *ANTRIEBSEINHEIT FÜR EINE HAARSCHNEIDEMASCHINE*
• *DRIVE UNIT FOR HAIR CLIPPERS*
• *UNITE D'ENTRAÎNEMENT POUR TONDEUSE A CHEVEUX*

- (73) WAHL GmbH, Roggenbachweg 9, 78089 Unterkirnach, DE
- (72) KIENZLER, Gerhard, D-78089 Triberg, DE
POHL, Gerhard, D-78112 St. Georgen, DE
PFEIFLE, Artur, D-78089 Unterkirnach, DE
- (74) Neunert, Peter Andreas, Westphal - Mussnug & Partner Patentanwälte Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
-
- (51) **B26D 3/18** (11) **0 826 468 B1**
B26D 7/06 B26D 11/00
- (25) De (26) De
- (21) 97113536.3 (22) 06.08.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
- (43) 04.03.1998
- (30) 24.08.1996 DE 19634298
- (54) • *Vorrichtung zum Würfelschneiden von Fleisch, Wurstwaren und dergleichen Lebensmitteln*
• *Device for dicing meat, sausage and similar food products*
• *Dispositif pour couper en cubes de la viande, du saucisson et des produits alimentaires similaires*
- (73) Reifenhäuser, Uwe, Dipl.-Ing., Auf der Helden 5, 57632 Flammersfeld, DE
- (72) Reifenhäuser, Uwe, Dipl.-Ing., 57632 Flammersfeld, DE
- (74) Bauer, Dirk, Dipl.-Ing. Dipl.-Kfm., Bauer & Bauer, Patentanwälte, Am Keilbusch 4, 52080 Aachen, DE
-
- (51) **B26D 3/28** (11) **1 072 367 B1**
B29C 44/56
// B29C44/58
- (25) De (26) De
- (21) 00113626.6 (22) 28.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 31.01.2001
- (30) 28.07.1999 DE 19935336
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Schaumstoffbahnen*
• *Process for making a foamed sheet*
• *Procédé pour fabriquer des feuilles de mousse thermoplastiques*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Möck, Christof, Dr., 68259 Mannheim, DE
Tatzel, Hermann, 69469 Weinheim, DE
-
- B26D 7/06** → (51) B26D 3/18
- (51) **B26D 7/20** (11) **0 838 314 B1**
(25) En (26) En
- (21) 97118042.7 (22) 17.10.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE LI LU MC NL PT SE
- (43) 29.04.1998
- (30) 24.10.1996 IT MI962206
- (54) • *Handhabungs- und Aufnahmeeinrichtung für Schneidmaschinen*
• *Handling and supporting structure for cutting machines*
• *Dispositif de manipulation et support pour machines de coupe*
- (73) Atom S.p.A., via Morosini, 6, 27029 Vigevano, IT
- (72) Mirabello, Ernesto, 27029 Vigevano, IT
- (74) Lecce, Giovanni, Ufficio Internazionale Calciati S.r.l. Via Fratelli Ruffini, 9, 20123 Milano, IT
-
- (51) **B26D 7/27** (11) **1 169 164 B1**
(25) De (26) De
- (21) 00926747.7 (22) 21.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 09.01.2002
- (86) EP 00/02504 21.03.2000
- (87) WO 00/061338 2000/42 19.10.2000
- (30) 08.04.1999 DE 19915861
- (54) • *VERFAHREN ZUM AUFSCHNEIDEN VON LEBENSMITTELPRODUKTEN*
• *METHOD FOR SLICING FOODSTUFF PRODUCTS*
• *PROCEDE PERMETTANT DE DECOUPER DES PRODUITS ALIMENTAIRES EN TRANCHES*
- (73) BIFORCE Anstalt, Aeulestrasse 38, 9490 Vaduz, LI
- (72) WEBER, Günther, D-57334 Bad Laasphe, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
-
- B26D 11/00** → (51) B26D 3/18
- B26F 1/26** → (51) H01F 41/02
- B26F 3/04** → (51) B23D 15/14
- (51) **B27B 5/16** (11) **1 060 060 B1**
(25) No (26) En
- (21) 99907973.4 (22) 04.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 20.12.2000
- (86) NO 99/00074 04.03.1999
- (87) WO 99/044794 1999/36 10.09.1999
- (30) 06.03.1998 NO 981011
- (54) • *ROLLENGEFÜHRTER TISCH FÜR UNTERKREISSÄGE*
• *ROLLER TABLE DEVICE FOR CARPENTER'S AND JOINER'S POWER SAW*
• *TABLE A ROULEAUX POUR SCIE DE MENUISIER*
- (73) Ernex AS, P.O. Box 10, 1790 Tistedal, NO
- (72) HANSEN, Jan, N-1796 Kornsij, NO
- (74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE
-
- (51) **B27B 5/16** (11) **1 060 061 B1**
(25) No (26) En
- (21) 99907974.2 (22) 04.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 20.12.2000
- (86) NO 99/00075 04.03.1999
- (87) WO 99/044795 1999/36 10.09.1999
- (30) 06.03.1998 NO 100011
- 14.09.1998 NO 420051
- (54) • *UNTERTISCHKREISSÄGE*
• *CARPENTER'S AND JOINER'S POWER SAW*
• *SCIE DE MENUISIER*
- (73) Ernex AS, P.O. Box 10, 1790 Tistedal, NO
- (72) HANSEN, Jan, N-1796 Kornsij, NO
- (74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE
-
- B27B 33/14** → (51) B23D 61/12
- B27C 1/00** → (51) B27L 11/02
- (51) **B27D 1/08** (11) **1 094 922 B1**
B63B 5/02 B63B 5/08
B27M 3/04
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99918025.0 (22) 07.05.1999
- (84) AT BE CH DE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT
- (43) 02.05.2001
- (86) FR 99/01084 07.05.1999
- (87) WO 99/059782 1999/47 25.11.1999

- (30) 19.05.1998 FR 9806489
- (54) • *VORGEFERTIGTE BODENBRETTER ERZIELT DURCH VERLEIMUNG VON GERADEN ODER GEKRÜMMTEN BRETTERN ZU FLACHEN ODER KOMPLEXEN FORMEN*
• *PREFABRICATED PLANKING BY GLUING WITH STRAIGHT OR CURVED BOARDS AND HAVING PLANAR OR COMPLEX SHAPE*
• *PLANCHEIAGE PREFABRIQUE PAR COLLAGE A LAMES DROITES OU COURBES ET DE FORME PLANE OU COMPLEXE*
- (73) Crassous, Dominique, Résidence La Mantega Bat. 4, 70, avenue de Pessicart, 06100 Nice, FR
- (72) Crassous, Dominique, 06100 Nice, FR
- (74) Hautier, Jean-Louis, Office Méditerranéen de Brevets d'Invention, Cabinet Hautier, 24 rue Masséna, 06000 Nice, FR
-
- B27K 3/02** → (51) B27L 11/02
- (51) **B27K 3/15** (11) **0 689 908 B1**
C04B 41/48 C08G 18/50
C08G 18/08
- (25) En (26) En
- (21) 95108724.6 (22) 07.06.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 03.01.1996
- (30) 13.06.1994 IT MI941225
- (54) • *Fluorisierte Polyurethane*
• *Fluorinated polyurethanes*
• *Polyuréthanes fluorés*
- (73) AUSIMONT S.p.A., Foro Buonaparte, 31, I-20121 Milano, IT
- (72) Lin, Shioh-Ching, Randolph, NJ 07869, US
Burks, Steven John, Long Valley, NJ, US
Tonelli, Claudio, Concorezzo, Milano, IT
Lenti, Daria, Valenza Po, Alessandria, IT
- (74) Sama, Daniele, Dr., et al, Sama Patents Via Morgagni, 2, 20129 Milano, IT
-
- B27K 3/52** → (51) B27L 11/02
- (51) **B27L 11/02** (11) **1 004 413 B1**
B27K 3/02 B27K 3/52
B23Q 11/00 B27C 1/00
- (25) De (26) De
- (21) 99123048.3 (22) 19.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 31.05.2000
- (30) 19.11.1998 DE 19853496
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von imprägnierten Holzspänen*
• *Process and installation for producing impregnated wood shavings*
• *Procédé et installation pour la production de copeaux de bois imprégnés*
- (73) Fritz, Hubert, Daxberg 33, 87746 Erkheim, DE
- (72) Fritz, Hubert, 87746 Erkheim, DE
- (74) Pfister, Helmut, Dipl.-Ing., Pfister & Pfister, Patentanwälte, Herrenstrasse 11, 87700 Memmingen, DE
-
- B27M 3/04** → (51) B27D 1/08
- (51) **B27N 3/14** (11) **1 119 446 B1**
(25) De (26) De
- (21) 99950658.7 (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) EP 99/07516 07.10.1999
- (87) WO 00/020180 2000/15 13.04.2000
- (30) 07.10.1998 DE 19846107

- (54) • **WALZE ZUM STREUEN UND ABBREMSEN RIESELFÄHIGER MATERIALIEN**
• **ROLL FOR SPREADING AND SLOWING DOWN POURABLE MATERIALS**
• **TAMBOUR DESTINE A REPARTIR ET A FREINER DES MATIERES COULANTES**
- (73) Dieffenbacher Schenck Panel GmbH, Werner-von-Siemens-Strasse 2, 64319 Pfungstadt, DE
- (72) SCRIBA, Jörg, D-63683 Ortenberg, DE
HENSCHEL, Walter, D-64853 Otzberg, DE
- (74) Behrens, Helmut, Dipl.-Ing., Gross-Gerauer Weg 55, 64295 Darmstadt, DE

B28B 7/16 → (51) F27B 14/10

- (51) **B28B 13/02** (11) **0 822 044 B1**
(25) En (26) En
(21) 97202274.3 (22) 21.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.02.1998
(30) 30.07.1996 IT RE960061
- (54) • **Vorrichtung zur Füllung der Formen in Pressen zur Herstellung von keramischen druckglasierten Fliesen und Ausführungsmittel dafür**
• **Loading system for the moulds of ceramic presses for forming pressure-glazed tiles, and relative implementation means**
• **Dispositif d'alimentation pour moules dans les presses pour la fabrication de carreaux en céramique émaillés pressés et moyens de mise en oeuvre correspondants**
- (73) CERAMICHE PROVENZA S.R.L., 13/15, Via II Giugno, 41042 Fiorano Modenese (MO), IT
IRIS CERAMICA - SOCIETA' PER AZIONI, 119, Via Ghiarola Nuova, 41042 Fiorano Modenese (MO), IT
- (72) Orsini, Massimo, c/o Ceramiche Dual S.R.L., 42033 Carpineti (Reggio Emilia), IT
Belloni, Mario, c/o Ceramiche Dual S.R.L., 42033 Carpineti (Reggio Emilia), IT
- (74) Corradini, Corrado, et al, Studio Ing. C. CORRADINI & C. S.r.l. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio Emilia, IT

B28B 13/06 → (51) E04H 12/12**B28B 21/42** → (51) F27B 14/10**B28B 23/18** → (51) E04H 12/12

- (51) **B28D 1/26** (11) **0 874 721 B1**
(25) De (26) De
(21) 97900594.9 (22) 10.01.1997
(84) AT BE CH DE FR LI NL
(43) 04.11.1998
(86) EP 97/00104 10.01.1997
(87) WO 97/025191 1997/31 17.07.1997
(30) 12.01.1996 DE 19600968
- (54) • **BETONSTEIN, SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN BETONSTEINS**
• **CONCRETE STONE AS WELL AS A PROCESS FOR THE PREPARATION OF SUCH A CONCRETE STONE**
• **PIERRE DE BETON ET SON PROCEDE DE FABRICATION**
- (73) Albrecht und Wilfried Braun, Hauptstrasse 5-7, 73340 Amstetten, DE
- (72) BRAUN, Albrecht, D-89075 Ulm, DE
BRAUN, Wilfried, D-89173 Lonsee, DE
- (74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

- (51) **B28D 5/04** (11) **0 980 303 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98901445.1 (22) 13.02.1998
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 23.02.2000
(86) IB 98/00180 13.02.1998
(87) WO 98/050209 1998/45 12.11.1998
(30) 07.05.1997 CH 106797
- (54) • **DRAHTSÄGE ZUM SCHNEIDEN VON DÜNNEN SCHEIBEN MITTELS WENIGSTENS ZWEI EINANDER SCHNEIDENDEN SÄGEDRAHTGEWEBEN**
• **SLICING DEVICE USING YARN FOR CUTTING THIN WAFERS USING THE ANGULAR INTERSECTION OF AT LEAST TWO YARN LAYERS**
• **DISPOSITIF DE SCIAGE PAR FIL POUR LA DECOUPE DE TRANCHES FINES UTILISANT LE CROISEMENT ANGULAIRE D'AU MOINS DEUX NAPPES DE FILS**
- (73) HCT Shaping Systems SA, Route de Genève 42, 1033 Cheseaux, CH
- (72) HAUSER, Charles, CH-1272 Genolier, CH
- (74) Micheli & Cie, Rue de Genève 122, Case Postale 61, 1226 Genève-Thonex, CH

B29B 7/42 → (51) B29B 7/48

- (51) **B29B 7/48** (11) **0 995 566 B1**
B29B 7/42 B30B 11/24
B29C 47/08 B29C 45/17
(25) De (26) De
(21) 98121869.6 (22) 17.11.1998
(84) AT CH DE DK FR GB IT LI NL
(43) 26.04.2000
(30) 13.10.1998 DE 19847102
- (54) • **Maschine zum kontinuierlichen Bearbeiten von fließfähigen Materialien**
• **Apparatus for continuous treatment of flowable material**
• **Appareil pour le traitement continu de matériaux coulants**
- (73) Blach, Josef A., Hoher Steg 10, 74348 Lauffen, DE
Blach, Michael, Hoher Steg 10, 74348 Lauffen, DE
Blach, Markus, Hoher Steg 10, 74348 Lauffen, DE
- (72) Blach, Josef A., 74348 Lauffen, DE
Blach, Michael, 74348 Lauffen, DE
Blach, Markus, 74348 Lauffen, DE
- (74) Haft, von Puttkamer, Berngruber, Czybulka, Patentanwälte Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

- (51) **B29B 17/00** (11) **0 894 595 B1**
B29C 47/02 B29C 45/14
(25) En (26) En
(21) 97830356.8 (22) 30.07.1997
(84) AT BE CH DE ES FR LI NL PT
(43) 03.02.1999
- (54) • **System zum Beschichten von Metallgegenständen mit recycelten Kunststoffgemischen**
• **System for coating metal articles by recovered heterogeneous plastic materials**
• **Système de revêtement d'objets métalliques par des matériaux plastiques hétérogènes recyclés**
- (73) LAGER ETABLISSEMENT, Heijljkreuz 42, 20400 Vaduz, LI
- (72) Klein, Rudolf, c/o LAGER ETABLISSEMENT, 20400 Vaduz, LI
- (74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

- (51) **B29B 17/00** (11) **0 968 076 B1**
C08J 11/06
// C08G63/88 , C08L67:02
(25) En (26) En
(21) 98912971.3 (22) 19.03.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 05.01.2000
(86) US 98/05402 19.03.1998
(87) WO 98/041375 1998/38 24.09.1998
(30) 20.03.1997 US 41056 P
24.10.1997 US 957542
- (54) • **VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG VON POLYESTERGEGENSTÄNDEN MET REZYCLATEN IN EINEM KONTINUIERLICHEN SCHMELZ-ZU-VORFORM VERFAHREN**
• **PROCESS FOR CONTINUOUSLY PRODUCING POLYESTER ARTICLES WITH SCRAP RECYCLE IN A CONTINUOUS MELT-TO-PREFORM PROCESS**
• **PROCEDE SERVANT A LA PRODUCTION EN CONTINU D'ARTICLES EN POLYESTER, AVEC RECYCLAGE DE DECHETS DANS UN PROCEDE DE FUSION POUR PREFORMAGE EN CONTINU**
- (73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
- (72) TREECE, Lanney, Calvin, Kingsport, TN 37663, US
OLSEN, Eric, Gray, Kingsport, TN 37664, US
SHELBY, Marcus, David, Kingsport, TN 37663, US
CARROLL, Max, Lamar, Jr., Kingsport, TN 37660, US
EKART, Michael, Paul, Kingsport, TN 37664, US
Evans, David Charles, et al, f J CLEVELAND 40-43, Chancery Lane, London, WC2A 1JQ, GB

B29B 17/00 → (51) C09D 5/03

- (51) **B29C 31/00** (11) **0 947 302 B1**
B29C 65/20 E06B 3/96
B29C 65/00
(25) En (26) En
(21) 98201050.6 (22) 02.04.1998
(84) AT BE DE ES FR GB IT LU NL
(43) 06.10.1999
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zum thermischen Verbinden von Elementen zum Formen eines Rahmens**
• **Method and apparatus for thermally joining members to form a frame**
• **Procédé et dispositif pour relier thermiquement des éléments pour former un cadre**
- (73) Schlegel BVBA, Rochesterlaan 4, 8470 Gistel, BE
- (72) Maene, Jan, 8480 Ichtegem, BE
Rignault, Claude, 71250 Cluny, FR
- (74) Bird, William Edward, et al, Bird Goen & Co., Vilvoordsebaan 92, 3020 Winksele, BE

B29C 31/00 → (51) B29C 49/64**B29C 33/00** → (51) B29D 11/00

- (51) **B29C 33/02** (11) **1 044 089 B1**
B29C 45/73
(25) En (26) En
(21) 98908298.7 (22) 18.03.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 18.10.2000
(86) KR 98/00049 18.03.1998
(87) WO 98/051460 1998/46 19.11.1998
(30) 16.05.1997 DE 29708721 U
- (54) • **FORMWERKZEUG MIT DURCH EINE GASFLAMME DIREKT ERWÄRMTES OBERFLÄCHE**
• **MOMENTARY SURFACE HEATED MOULD TOOL WITH GAS FLAME**

• *OUTIL DE MOULAGE A SURFACE MOMENTANEMENT CHAUFFEE PAR UNE FLAMME AU GAZ*

(73) Yim, Sook-Jia, 947-29, Bangbae 2 dong, Secho-Gu, Seoul 137-062, KR

(72) Yim, Sook-Jia, Seoul 137-062, KR

(74) Copp, David Christopher, et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk IP5 3SL, GB

(51) **B29C 33/16** (11) **1 144 173 B1**
B60N 2/44 B68G 7/05
D06N 3/00

(25) De (26) De
(21) 99940044.3 (22) 24.07.1999

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

(43) 17.10.2001
(86) EP 99/05303 24.07.1999
(87) WO 00/041865 2000/29 20.07.2000
(30) 11.01.1999 DE 19900623

(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES SCHAUMKÖRPERTEILES, INSBESONDERE EINES POLSTERSCHAUMTEILES FÜR EINEN FLUG- ODER FAHRGASTSITZ*
• *METHOD FOR PRODUCING A FOAM ELEMENT, ESPECIALLY A FOAM PADDING ELEMENT FOR A PLANE OR VEHICLE SEAT*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN CORPS EN MOUSSE, EN PARTICULIER D'UNE PARTIE DE REMBOURRAGE EN MOUSSE POUR UN SIEGE D'AVION OU DE VEHI-CULE*

(73) Gottlieb Binder GmbH & Co., Bahnhofstrasse 19, 71088 Holzgerlingen, DE

(72) POULAKIS, Konstantinos, D-01896 Pulsnitz, DE

(74) Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

B29C 33/20 → (51) B29D 11/00

B29C 33/26 → (51) B29C 70/30

B29C 35/00 → (51) B29D 11/00

B29C 35/02 → (51) B29C 39/04

(51) **B29C 39/04** (11) **0 893 223 B1**
B29C 35/02 B29C 59/04
// (B29C33/38, B29L9:00)

(26) En
(22) 13.10.1997

(21) 97942963.6 (22) 13.10.1997

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

(43) 27.01.1999
(86) ES 97/00248 13.10.1997
(87) WO 98/016362 1998/16 23.04.1998
(30) 14.10.1996 ES 9602158
30.09.1997 ES 9702038

(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER NAHTLOSEN GRAVURWALZE ZUR HERSTELLUNG VON FOLIEN MIT OPTISCHEN EFFEKTEN, UND ANLAGE MIT EINER SOLCHEN GRAVURWALZE*
• *A METHOD FOR OBTAINING A SEAMLESS ENGRAVING CYLINDER FOR PRODUCING SHEETS WITH OPTICAL EFFECTS, AND A PLANT INCLUDING SAID CYLINDER*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN CYLINDRE DE GRAVURE POUR L'OBTENTION DE FEUILLES AVEC EFFETS OPTIQUES, ET INSTALLATION COMPORTANT UN TEL CYLINDRE DE GRAVURE*

(73) Grifoll Casanovas, Juan, Grecia 1, Can Parellada, 08228 Terrassa (Barcelona), ES

(72) Grifoll Casanovas, Juan, 08228 Terrassa (Barcelona), ES

(74) Manresa Medina, Enrique, et al, Rambla de Catalunya, 32, 2o 2a, 08007 Barcelona, ES

B29C 41/00 → (51) C08L 23/16

(51) **B29C 41/08** (11) **0 854 024 B1**
B05D 1/02 B05D 3/00
C23C 16/02 B08B 7/00

(25) En (26) En
(21) 98300355.9 (22) 19.01.1998

(84) DE GB NL
(43) 22.07.1998
(30) 20.01.1997 JP 741997

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer Dünnschicht*
• *Thin-film fabrication method and apparatus*
• *Procédé et appareil pour la fabrication d'une couche mince*

(73) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, Independent Administrative Institution, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
Dainichiseika Color & Chemicals Mfg. Co., Ltd., 1-7-6 Nihonbashibakurocho, Chuo-ku, Tokyo 103, JP

(72) Hiraga, Takashi, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP
Moriya, Tetsuo, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP
Tanaka, Norio, Adachi-ku, Tokyo, JP
Yanagimoto, Hiromitsu, Adachi-ku, Tokyo, JP

(74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

B29C 43/24 → (51) B29C 55/02

(51) **B29C 43/26** (11) **1 040 901 B1**
B29C 53/04 B29C 70/00

(25) En (26) En
(21) 00105122.6 (22) 10.03.2000

(84) DE ES FR GB
(43) 04.10.2000
(30) 25.03.1999 JP 8205399

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Verbundmaterials*
• *Method and device for forming a compound material*
• *Procédé et dispositif pour faire un matériau composite*

(73) JAMCO CORPORATION, 6-11-25 Osawa, Mitaka-shi, Tokyo 181, JP

(72) Asari, Kazumi, c/o Jamco Corporation, Tokyo, JP
Umeda, Katsuhiko, Kodaira-shi, Tokyo, JP

(74) Steinmeister, Helmut, Dipl.-Ing., Patentanwälte TER MEER-MÜLLER-STEINMEISTER & PARTNER Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

B29C 44/34 → (51) C08J 9/04

B29C 44/56 → (51) B26D 3/28

(51) **B29C 45/00** (11) **0 750 381 B1**
B29C 47/70

(25) En (26) En
(21) 95201679.8 (22) 21.06.1995

(84) DE FR GB IT
(43) 27.12.1996

(54) • *Zerbrechbarer Kern und Abdeckeinrichtung mit einem expandierten elastomerischen Rohr und einem zerbrechbaren Kern*
• *Crushable core and cover assembly having an expanded elastomeric tubing and a crushable core*
• *Support fragile et manchon constitué d'un tube élastomère expansé et d'un support fragile*

(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, Saint Paul Minnesota 55144-1000, US

(72) Dust, Herbert, D-21244 Buchholz, DE
Lohmeier, Gerhard, D-22041 Hamburg, DE
Viebranz, Manfred, D-21279 Appel, DE

(74) Wilhelm, Stefan, et al, 3M Deutschland GmbH Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

B29C 45/14 → (51) B29B 17/00

(51) **B29C 45/16** (11) **0 911 137 B1**
(25) En (26) En
(21) 98308220.7 (22) 08.10.1998

(84) AT CH DE FR GB IT LI NL
(43) 28.04.1999
(30) 20.10.1997 US 954728

(54) • *Mehrfach verschliessende Düse*
• *Multiple gating nozzle*
• *Buse à fermetures multiples*

(73) Husky Injection Molding Systems Ltd., 480 Queen Street S., Bolton, Ontario L7E 5S5, CA

(72) Sicilia, Robert Domenic, Mississauga, Ontario L7E 5S5, CA

(74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon B.P. 48, 8001 Strassen, LU

B29C 45/16 → (51) B29C 45/28

B29C 45/17 → (51) B29B 7/48

(51) **B29C 45/27** (11) **0 820 374 B1**
(25) De (26) De
(21) 97900928.9 (22) 05.02.1997

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 28.01.1998
(86) CH 97/00036 05.02.1997
(87) WO 97/028945 1997/35 14.08.1997
(30) 07.02.1996 CH 32196
14.10.1996 CH 250496

(54) • *HEISSKANAL-SPRITZWERKZEUG*
• *HOT CHANNEL INJECTION MOULDING DIE*
• *MOULE A INJECTION A CANAUX CHAUF-FANTS*

(73) SCHÖTTLI AG, Schlattingerbuck, 8253 Diessenhofen, CH

(72) MANZ, Willi, CH-8460 Marthalen, CH

(74) Gachnang, Hans Rudolf, Badstrasse 5 Postfach 323, 8501 Frauenfeld, CH

(60) 99202899.3 / O 960 714

(51) **B29C 45/28** (11) **1 064 138 B1**
B29C 45/16

(25) En (26) En
(21) 99904663.4 (22) 15.02.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.01.2001
(86) CA 99/00131 15.02.1999
(87) WO 99/042274 1999/34 26.08.1999
(30) 19.02.1998 US 75193 P
25.02.1998 US 30593

(54) • *VERSCHLUSSANGUSSVORRICHTUNG UND SPRITZGIESSVERFAHREN*
• *VALVE GATING APPARATUS AND METHOD FOR INJECTION MOLDING*
• *DISPOSITIF D'ENTREE A OBTURATEUR ET PROCEDE DE MOULAGE PAR INJECTION*

(73) Husky Injection Molding Systems Ltd., 480 Queen Street S., Bolton, Ontario L7E 5S5, CA

(72) SCHAD, Robert, D., Toronto, Ontario M46 2V5, CA
LAUSENHAMMER, Manfred, D-54329 Konz Niedermennung, DE
MAI, Arnold, D-54666 Irrel, DE

(74) Beissel, Jean, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon B.P. 48, 8001 Strassen, LU

(51) **B29C 45/56** (11) **0 778 119 B1**
(25) En (26) En
(21) 96308778.8 (22) 04.12.1996

(84) DE FR GB NL
(43) 11.06.1997
(30) 04.12.1995 JP 31540695

- (54) • *Spritzprägeverfahren zum Formen eines Brillenglases*
- *Injection compression molding method of a spectacle lens*
- *Procédé de moulage par injection-compression d'un verre de lunettes*

(73) HOYA CORPORATION, 7-5, Naka-Ochiai 2-Chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP

(72) Saito, Kiyohiro, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Asami, Hiroshi, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Nishimoto, Tatsuo, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(60) 02005309.6 / 1 225 024

(51) **B29C 45/64** (11) **0 879 128 B1**
(25) Da (26) En
(21) 97901523.7 (22) 07.02.1997

(84) AT DE DK FR GB IT
(43) 25.11.1998
(86) DK 97/00050 07.02.1997

(87) WO 97/028946 1997/35 14.08.1997
(30) 09.02.1996 DK 9600050 U

- (54) • *SPRITZGIESSVORRICHTUNG*
- *INJECTION MOULDING MACHINE*
- *MACHINE DE MOULAGE PAR INJECTION*

(73) ENGEL Maschinenbau Gesellschaft mbH, Ludwig-Engel-Strasse 1, 4311 Schwertberg, AT

(72) DAMKJAER, Poul, Erik, DK-7120 Vejle Ost, DK

(74) Torggler, Paul Norbert, Dr., et al, Patentanwälte Torggler & Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16 Postfach 556, 6021 Innsbruck, AT

B29C 45/73 → (51) B29C 33/02

B29C 47/00 → (51) A23G 3/30

B29C 47/02 → (51) B29B 17/00

B29C 47/08 → (51) B29B 7/48

(51) **B29C 47/20** (11) **0 904 187 B1**
(25) De (26) De
(21) 98909211.9 (22) 20.03.1998

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.03.1999
(86) AT 98/00074 20.03.1998

(87) WO 98/042492 1998/39 01.10.1998
(30) 21.03.1997 AT 49597

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG CELLULOSISCHER SCHLAUCHFOLIEN*
- *METHOD FOR PRODUCING CELLULOSE TUBULAR FILMS*
- *PROCEDE POUR PRODUIRE DES FILMS TUBULAIRES CELLULOSIQUES*

(73) LENZING AKTIENGESELLSCHAFT, Werkstrasse 2, 4860 Lenzing, AT

(72) SCHLOSSNIKL, Christian, A-4840 Vöcklabruck, AT
GSPALTL, Peter, A-8071 Grambach, AT
KÖFLER, Alois, A-4861 Schörfling, AT

(74) Schwarz, Albin, Dr., et al, Kopecky & Schwarz Patentanwälte Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT

(51) **B29C 47/20** (11) **1 055 503 B1**
B29C 55/28
// B29L7:00

(25) De (26) De
(21) 00106368.4 (22) 24.03.2000
(84) DE DK ES FR GB IT

(43) 29.11.2000
(30) 28.05.1999 DE 19924540

- (54) • *Extruderdüsenkopf*
- *Extrusion head*
- *Tête d'extrusion*

(73) Windmüller & Hölscher, Münsterstrasse 50, D-49525 Lengerich, DE

(72) Linkies, Jürgen, 49536 Lienen, DE
Beckmann, Hans-Udo, 58509 Lüdenscheid, DE
aus dem Moore, Dieter, 48477 Hörstel, DE

(51) **B29C 47/40** (11) **1 002 634 B1**
B29C 47/60

(25) De (26) De
(21) 99113373.7 (22) 10.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 24.05.2000
(30) 13.10.1998 DE 19847104

- (54) • *Mehrwellige Schneckenmaschine*
- *Multiple screw extruder*
- *Machine à plusieurs vis*

(73) Blach, Josef A., Hoher Steg 10, 74348 Lauffen, DE
Blach, Markus, Hoher Steg 10, 74348 Lauffen, DE

(72) Blach, Michael, Hoher Steg 10, 74348 Lauffen, DE
Blach, Josef A., 74348 Lauffen, DE

Blach, Markus, 74348 Lauffen, DE
Blach, Michael, 74348 Lauffen, DE

(74) Haft, von Puttkamer, Berngruber, Czybulka, Patentanwälte Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

B29C 47/60 → (51) B29C 47/40

B29C 47/70 → (51) B29C 45/00

(51) **B29C 47/90** (11) **0 811 472 B1**
(25) De (26) De
(21) 97109055.0 (22) 04.06.1997

(84) AT BE CH ES FR GB IT LI LU NL
(43) 10.12.1997
(30) 04.06.1996 DE 19622419

- (54) • *Verfahren zum Kühlen, insbesondere Kalibrieren, von Kunststoffprofilen sowie Kalibriervorrichtung für eine Kunststoffextrusionsanlage*
- *Method of cooling and calibrating plastic profiles and cooling/calibrating apparatus for extruder*
- *Procédé pour le refroidissement et le calibrage de profilés en matières synthétiques, et appareil de calibrage et de refroidissement pour une extrudeuse*

(73) Kömmerling Kunststoff GmbH, Zweibrücker Str. 200, 66954 Pirmasens, DE

(72) Martin, Gerhard, Dr., 66953 Pirmasens, DE

(74) Vièl, Christof, Dipl.-Ing., Patentanwaltskanzlei Viel & Wieske Postfach 65 04 03, 66143 Saarbrücken, DE

(51) **B29C 47/90** (11) **1 007 324 B1**
(25) En (26) En

(21) 98902295.9 (22) 06.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 14.06.2000
(86) NL 98/00073 06.02.1998

(87) WO 98/035814 1998/33 20.08.1998
(30) 14.02.1997 NL 1005282

(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EXTRUDIERTER HOHLER QUERSCHNITTFORMEN AUS KUNSTSTOFF*

• *AN APPARATUS AND A METHOD FOR PRODUCING AN EXTRUDED HOLLOW PLASTIC SECTION*

• *APPAREIL ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE SECTION CREUSE ET EXTRUDEE EN MATIERE PLASTIQUE*

(73) WAVIN B.V., Stationsplein 3, 8011 CW Zwolle, NL

(72) VISSCHER, Jan, NL-7775 AK Lutten, NL

(74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, Exter Polak & Charlois B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

B29C 49/28 → (51) B29C 49/64

B29C 49/42 → (51) B29C 49/64

(51) **B29C 49/64** (11) **1 084 021 B1**
B29C 49/28 **B29C 31/00**
B29C 49/42

(25) En (26) En
(21) 99926355.1 (22) 21.05.1999
(84) AT DE ES FR GB IT

(43) 21.03.2001
(86) EP 99/03507 21.05.1999

(87) WO 99/062693 1999/49 09.12.1999
(30) 01.06.1998 IT PN980039

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR KONTINUIERLICHEN ÜBERTRAGUNG VON VORFORMLINGEN AUS THERMOPLASTISCHEN MATERIALIEN IN GEORDNETER REIHENFOLGE*
- *APPARATUS FOR CONTINUOUSLY TRANSFERRING ORDERLY SEQUENCES OF PREFORMS OF THERMOPLASTIC MATERIAL*
- *DISPOSITIF SERVANT A EFFECTUER LE TRANSFERT CONTINU DE SEQUENCES ORDONNEES DE PREFORMES DE MATERIAU THERMOPLASTIQUE*

(73) SIPA S.p.A., via Caduti del Lavoro, 3, I-31029 Vittorio Veneto, IT

(72) ZOPPAS, Matteo, I-33074 Fontanafredda, IT

(74) Giugni, Valter, et al, PROPRIA S.r.l., Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT

B29C 53/04 → (51) B29C 43/26

(51) **B29C 55/02** (11) **0 933 189 B1**
B29C 43/24 **C08J 5/18**
C08J 7/00

(25) Ja (26) En
(21) 97910615.0 (22) 30.10.1997
(84) DE FR GB IT NL

(43) 04.08.1999
(86) JP 97/03947 30.10.1997

(87) WO 98/018611 1998/18 07.05.1998
(30) 31.10.1996 JP 29025796

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYOLEFINFORMLINGEN*
- *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF POLYOLEFIN MOLDINGS*
- *PROCEDE DE PRODUCTION DE MOULAGES POLYOLEFINIQUES*

(73) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD., 4-4, Nishitemma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530, JP

(72) NAKAMURA, Masanori, c/o Sekisui Chemical Co. Ltd., Kyoto-shi, Kyoto-fu 601, JP

YAMAMOTO, Satoru, c/o Sekisui Chemical Co. Ltd., Kyoto-shi, Kyoto-fu 601, JP

(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

B29C 55/28 → (51) B29C 47/20

B29C 59/04 → (51) B29C 39/04

B29C 65/00 → (51) B29C 31/00

B29C 65/02 → (51) B62D 27/02

B29C 65/20 → (51) B29C 31/00

B29C 70/00 → (51) B29C 43/26

B29C 70/00 → (51) H02K 5/128

(51) **B29C 70/30** (11) **1 089 865 B1**
B29C 33/26
// B29L23:00

(25) En (26) En

(21) 98952468.1 (22) 06.11.1998

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

(43) 11.04.2001

(86) CA 98/01029 06.11.1998

(87) WO 99/067079 1999/52 29.12.1999

(30) 22.06.1998 CA 2237736

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MASTEN, HOLMEN ODER KOLONNEN AUS FASERVERSTÄRKTEM KUNSTSTOFF*
• *A PROCESS FOR MANUFACTURING FIBRE REINFORCED PLASTIC MASTS, SPARS OR COLUMNS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE MATS, ESPARS OU COLONNES, EN MATIERE PLASTIQUE RENFORCEE DE FIBRES*

(73) Beadon, Cole H.C., 25 Margaret Street, Alton, Ontario L0N 1A0, CA

(72) Beadon, Cole H.C., Alton, Ontario L0N 1A0, CA

(74) Jones, Graham H., Graham Jones & Company Blackheath 77 Beaconsfield Road, London SE3 7LG, GB

B29D 7/01 → (51) A23G 3/30

B29D 9/00 → (51) A23G 3/30

(51) **B29D 11/00** (11) **0 653 292 B1**
(25) En (26) En
(21) 95200087.5 (22) 16.04.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 17.05.1995
(30) 17.04.1990 US 510341
(54) • *Transport-Vorrichtung und System für weiche Kontaktlinsen*
• *Soft contact lens transfer means and system*
• *Dispositif et système de transfert pour lentilles de contact souples*

(73) JOHNSON & JOHNSON VISION PRODUCTS, INC., 4500 Salisbury Road, Suite 300, Jacksonville, Florida 32216, US

(72) Kindt-Larsen, Ture, DK-2840 Holte, DK

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

(62) 91303364.3 / 0 453 232

(51) **B29D 11/00** (11) **0 686 483 B1**
B29C 33/00 B29C 35/00
B29C 33/20

(25) En (26) En

(21) 95303985.6 (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 257792

(54) • *Verriegeln einer Giessform und Vorvernetzung eines polymerisierbaren Hydrogels*
• *Mold clamping and precure of a polymerizable hydrogel*
• *Fermeture d'un moule et prédurcissement d'un hydrogel polymérisable*

(73) JOHNSON & JOHNSON VISION PRODUCTS, INC., 4500 Salisbury Road, Suite 300, Jacksonville, Florida 32216, US

(72) Martin, Wallace Anthony, Orange Park, Florida 32065, US

Adams, Jonathan Patrick, Jacksonville, Florida 32258, US

Bjerre, Kaj, DK-2665 Vallengbaek Strand, DK Christensen, Svend, DK-3770 Allinge, DK Kindt-Larsen, Ture, DK-2840 Holte, DK Walker, Craig William, Jacksonville, Florida 32224, US

Wang, Daniel Tsu-Fang, Jacksonville, Florida 32225, US

Widman, Michael Francis, East Jacksonville, Florida 32258, US

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

(51) **B29D 11/00** (11) **1 079 965 B1**
(25) It (26) En
(21) 99917051.7 (22) 14.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 07.03.2001

(86) IT 99/00090 14.04.1999

(87) WO 99/054118 1999/43 28.10.1999

(30) 17.04.1998 IT RM980241
05.08.1998 IT RM980525

(54) • *ANLAGE UND VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN KLEBEN VON POLARISATIONSLINSEN*
• *PLANT AND PROCESS FOR AUTOMATICALLY GLUING POLARISING LENSES*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE COLLAGE AUTOMATIQUE DE LENTILLES DE POLARISATION*

(73) Barberini S.P.A., Via Statale Sud, 92, 64029 Silvi, IT

(72) VETRINI, Gianni, I-64029 Silvi, IT

(74) Iannone, Carlo Luigi, Ing. Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187 Roma, IT

B29D 11/00 → (51) G02B 1/04

B29D 23/20 → (51) B65D 35/10

(51) **B29D 30/06** (11) **1 024 946 B1**
(25) En (26) En
(21) 97951691.1 (22) 03.12.1997
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL

RO SI

(43) 09.08.2000

(86) US 97/23005 03.12.1997

(87) WO 98/042498 1998/39 01.10.1998

(30) 25.03.1997 PCT/US97/04859

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON LUFTREIFEN IN EINER REIFENFORM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR BUILDING PNEUMATIC TIRES IN AN IMPROVED TIRE MOLD*
• *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A FABRIQUER DES PNEUMATIQUES DANS UN MOULE POUR PNEUS AMELIORE*

(73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US

(72) VANNAN, Frederick, Forbes, Jr., Clinton, OH 44216, US

REX, William, Allen, Akron, OH 44312, US

YOVICHIN, Albert, James, North Canton, OH 44720, US

STOILA, George, Michael, Tallmadge, OH 44278, US

(74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center, Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) **B29D 30/06** (11) **1 038 657 B1**
// B29C43/10

(25) It (26) En

(21) 00105892.4 (22) 20.03.2000

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

(43) 27.09.2000

(30) 26.03.1999 EP 99830179

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Formen und Vulkanisieren von Luftreifen*
• *Method and apparatus for moulding and curing tyres for vehicle wheels*
• *Procédé et dispositif pour le moulage et la vulcanisation de pneumatiques pour véhicules*

(73) PIRELLI PNEUMATICI S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT

(72) Caretta, Renato, 21013 Gallarate (Varese), IT

(74) Tansini, Elio Fabrizio, c/o BUGNION S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

B30B 9/30 → (51) B30B 15/06

B30B 11/24 → (51) B29B 7/48

(51) **B30B 15/06** (11) **1 171 285 B1**
B30B 9/30 G21F 9/36

(25) De (26) De

(21) 00929309.3 (22) 25.04.2000

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

(43) 16.01.2002

(86) DE 00/01275 25.04.2000

(87) WO 01/008877 2001/06 08.02.2001

(30) 22.04.1999 DE 19918333

(54) • *VORRICHTUNG ZUM KOMPRIMIEREN VON GEGENSTÄNDEN SOWIE HOCHDRUCK-PRESSE*
• *DEVICE FOR COMPRESSING OBJECTS AND A HIGH-PRESSURE PRESS*
• *DISPOSITIF POUR COMPRIMER DES OBJETS ET PRESSE DE FORTE COMPRESSION*

(73) Framatome ANP GmbH, Freyeslebenstrasse 1, 91050 Erlangen, DE

(72) BLINN, Klaus, D-63322 Rödermark, DE KLAPPER, Manfred, D-35789 Weilmünster, DE GLIHA, Viktor, D-63456 Hanau, DE

(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorf Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

B32B 5/18 → (51) A61L 15/60

B32B 5/28 → (51) B32B 31/12

(51) **B32B 9/00** (11) **0 993 369 B1**
B41M 5/00 C08J 7/12

(25) En (26) En

(21) 98922441.5 (22) 19.05.1998

(84) AT BE DE DK ES FR GB IT NL SE

(43) 19.04.2000

(86) US 98/10250 19.05.1998

(87) WO 98/052746 1998/47 26.11.1998

(30) 20.05.1997 US 858962

(54) • *ZUM BEDRUCKEN AUF TIN- TENSTRAHLDRUCKERN GEEIGNETES ELECTRET-VERBUNDMATERIAL*
• *ELECTRET FILM COMPOSITE ADAPTED FOR PRINTING ON INKJET PRINTERS*

- *FILM COMPOSITE COMPRENANT FEUILLE À CHARGE ÉLECTROSTATIQUE PERMANENTE (ÉLECTRET) DESTINÉ À L'IMPRESION DANS DES IMPRIMANTS À JETS D'ENCRE*
- (73) Permacharge Corporation, 5930 Midway Park Boulevard, N.E., Albuquerque, NM 87109, US
(72) HOCKADAY, Robert, G., Los Alamos, NM 87544, US
(74) Bowles, Sharon Margaret, et al, BOWLES HORTON Felden House Dower Mews High Street, Berkhamsted Hertfordshire HP4 2BL, GB

- (51) **B32B 15/01** (11) **0 895 852 B1**
C22C 47/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 98401733.5 (22) 09.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 10.02.1999
(30) 06.08.1997 FR 9710031
(54) • *Mehrschichtiges Blech, genannt Sandwich-Blech*
• *Multilayered sheet, also known as sandwich sheet*
• *Tôle de structure multicouche dite tôle sandwich*
- (73) UGINE S.A., Immeuble La Pacific, 11/13, cours Valmy - La Défense 7, 92800 Puteaux, FR
(72) Mantel, Marc, 73200 Mercury, FR
(74) Ventavoli, Roger, USINOR, Direction Propriété Industrielle, Immeuble "La Pacific", La Défense, 11/13 Cours Valmy, TSA 10001, 92070 La Défense, FR

B32B 15/08 → (51) B05D 7/04

- (51) **B32B 17/10** (11) **0 844 075 B1**
C03C 27/12 B60J 1/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 97402792.2 (22) 20.11.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU SE
- (43) 27.05.1998
(30) 26.11.1996 FR 9614404
14.02.1997 DE 19705586
(54) • *Verwendung einer Verbundglasscheibe zur Dämmung von durch Festkörper geleiteten Schwingungen in einem Fahrzeug*
• *Use of a laminated glazing to dampen solid-transmitted vibrations in a vehicle*
• *Utilisation d'un vitrage feuilleté pour l'amortissement des vibrations d'origine solidienne dans un véhicule*
- (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) Garnier, Gilles, 60150 Thourotte, FR
Kraemling, Franz, Dr., 52072 Aachen, DE
Rehfeld, Marc, 95460 Ezanville, FR
(74) Muller, René, et al, SAINT-GOBAIN RECHERCHE, 39, quai Lucien Lefranc-BP 135, 93303 Aubervilliers Cédex, FR

B32B 17/10 → (51) C03C 8/16**B32B 27/12** → (51) D06N 7/00**B32B 27/36** → (51) E01F 8/00**B32B 29/00** → (51) A47K 7/02**B32B 31/08** → (51) A23G 3/30

- (51) **B32B 31/12** (11) **0 733 477 B1**
B32B 31/20 B32B 5/28
- (25) En (26) En
(21) 96301948.4 (22) 21.03.1996
(84) DE ES FR IT
(43) 25.09.1996

- (30) 24.03.1995 GB 9506097
(54) • *Verfahren zum Formen von Materialien für Polsterteile*
• *Methods of forming materials for upholstery use*
• *Procédés de formage de matériaux pour le rembourrage*
- (73) WARDLE STOREYS LIMITED, Grove Mill Earby, Colne Lancashire BB8 6UT, GB
(72) Bundy, Robin Mitchell, North Yorks BD23 3QE, GB
Goodridge, Joanna, Lancashire BL3 2UE, GB
(74) Knott, Stephen Gilbert, et al, MATHISEN, MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

B32B 31/20 → (51) B32B 31/12

- (51) **B41C 1/04** (11) **1 094 946 B1**
H02K 37/22
- (25) De (26) De
(21) 99938161.9 (22) 10.06.1999
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
- (43) 02.05.2001
(86) DE 99/01700 10.06.1999
(87) WO 00/002728 2000/03 20.01.2000
(30) 08.07.1998 DE 19830471
(54) • *GRAVIERORGAN*
• *ENGRAVING MEMBER*
• *ORGANE DE GRAVURE*
- (73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) CARSTENS, Dieter, D-24148 Kiel, DE

- (51) **B41C 1/10** (11) **0 986 474 B1**
B41N 1/08 B41N 3/03
- (25) En (26) En
(21) 98936319.7 (22) 03.06.1998
(84) DE FR GB IT NL
- (43) 22.03.2000
(86) EP 98/03484 03.06.1998
(87) WO 98/055311 1998/49 10.12.1998
(30) 03.06.1997 GB 9711383
(54) • *WÄRMEEMPFINDLICHE DRUCKPLATTEN-VORSTUFE*
• *HEAT SENSITIVE PRINTING PLATE PRE-CURSORS*
• *PRECURSEURS DE PLANCHES D'IMPRESION THERMOSENSIBLES*
- (73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) GATES, Allen, Peter, Knaresborough, North Yorkshire HG5 8HU, GB
WILKINSON, Susan, Anne, Harrogate, North Yorkshire HG2 0HU, GB
ZUMSTEG, Fredrick, Claus, Jr., Wilmington, DE 19810, US

B41C 1/10 → (51) G03F 1/00

- (51) **B41F 13/68** (11) **0 919 374 B1**
B42C 1/10
- (25) De (26) De
(21) 97810905.6 (22) 25.11.1997
(84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 02.06.1999
(54) • *Vorrichtung zum Anbringen einer Beilage*
• *Device for applying an insert*
• *Dispositif pour appliquer un encart*
- (73) GRAPH-HOLDING AG, Seestrass 41, Postfach 170, 6052 Hergiswil, CH
(72) Boss, Christian, 4800 Zoffingen, CH
Lüthi, Ernst, 4805 Brittnau, CH

B41F 31/02 → (51) B41F 31/04

- (51) **B41F 31/04** (11) **0 819 061 B1**
B41F 31/06 F16K 31/02
B41F 31/02 G01F 23/22
- (25) En (26) En
(21) 97903073.1 (22) 23.01.1997
(84) CH FR LI
(43) 21.01.1998
(86) US 97/01063 23.01.1997
(87) WO 97/027054 1997/33 31.07.1997
(30) 24.01.1996 US 590989
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DES FARBPEGELS IN EINER DRUCKMASCHINE*
• *FLUID LEVEL DETECTION SYSTEM FOR INK IN A PRINTING PRESS*
• *SYSTEME DE DETECTION DU NIVEAU DE L'ENCRE DANS UNE PRESSE A IMPRIMER*
- (73) GOSS GRAPHIC SYSTEMS, INC., 700 Oakmont Lane, Westmont, Illinois 60554-5546, US
(72) NIEMIRO, Thaddeus, A., Lisle, IL 60532, US
WHITTING, Frederick, J., LaGrange, IL 60525, US
MANSER, John, W., Elgin, IL 60123, US
VUCKO, Joseph, Lemont, IL 60439, US
CZAJKA, Frank, R., Mount Prospect, IL 60056, US
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich R., Dipl.-Phys., et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

B41F 31/06 → (51) B41F 31/04

- (51) **B41F 35/00** (11) **1 126 976 B1**
B08B 3/10
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99954065.1 (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) FR 99/02702 04.11.1999
(87) WO 00/027639 2000/20 18.05.2000
(30) 06.11.1998 FR 9813981
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG PLATTENFÖRMIGER GEGENSTÄNDE*
• *METHOD AND MACHINE FOR CLEANING OBJECTS IN PLATE FORM*
• *PROCEDE ET MACHINE DE NETTOYAGE D'OBJETS EN FORME DE PLAQUES*
- (73) Bourdat, Michel, 701, route de Toulouse, 31470 Saint-Lys, FR
(72) Bourdat, Michel, 31470 Saint-Lys, FR
(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des Amidonniers, 31000 Toulouse, FR

- (51) **B41J 2/025** (11) **0 842 775 B1**
B41J 2/12
- (25) En (26) En
(21) 97118536.8 (22) 24.10.1997
(84) DE FR GB
- (43) 20.05.1998
(30) 18.11.1996 JP 32227196
(54) • *Kontinuierlicher Tintenstrahldrucker*
• *Continuous jet type ink jet recording apparatus*
• *Appareil d'enregistrement à jet d'encre continu*
- (73) Silver Seiko Ltd., 28-15 Shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Mutoh, Masayuki, Machida-shi, Tokyo, JP
(74) Lang, Friedrich, et al, Weber & Heim Patentanwäite Postfach 151324, 80048 München, DE

- (51) **B41J 2/045** (11) **0 983 145 B1**
B41J 2/21
- (25) En (26) En
(21) 98921615.5 (22) 15.05.1998
(84) CH DE FR GB IE IT LI NL SE

- (43) 08.03.2000
(86) GB 98/01387 15.05.1998
(87) WO 98/051504 1998/46 19.11.1998
(30) 15.05.1997 GB 9709862
12.02.1998 GB 9802871
- (54) • *BETRIEB EINER TRÖPFCHEN-NIEDER-SCHLAG-VORRICHTUNG*
• *OPERATION OF DROPLET DEPOSITION APPARATUS*
• *FONCTIONNEMENT D'UN APPAREIL A DEPOT DE GOUTTELETTES*
- (73) Xaar Technology Limited, Unit 316, Science Park, Cambridge CB4 0XR, GB
(72) WEBB, Laura, Anne, Cambridge CB4 5RN, GB
(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
-
- (51) **B41J 2/08** (11) **1 007 363 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98928414.6 (22) 02.06.1998
(84) DE ES GB IT NL SE
(43) 14.06.2000
(86) FR 98/01107 02.06.1998
(87) WO 98/055315 1998/49 10.12.1998
(30) 03.06.1997 FR 9706799
- (54) • *SYSTEM ZUM STEUERN DES AUSSTOSSENS VON ELEKTRISCH LEITFÄHIGER FLÜSSIGKEIT*
• *CONTROL SYSTEM FOR SPRAYING ELECTRICALLY CONDUCTIVE LIQUID*
• *SYSTEME DE COMMANDE DE PROJECTION DE LIQUIDE ELECTRIQUEMENT CONDUCTEUR*
- (73) IMAJE S.A., 9, rue Gaspard Monge, 26501 Bourges-Valence, FR
(72) BAJEUX, Paul, F-26300 Chatuzange le Goubet, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
-
- B41J 2/12** → (51) B41J 2/025
- (51) **B41J 2/14** (11) **0 855 275 B1**
(25) En (26) En
(21) 98101308.9 (22) 26.01.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 29.07.1998
(30) 24.01.1997 JP 2607597
16.12.1997 JP 36364997
- (54) • *Tintenstrahlzeichnungskopf*
• *Ink-jet recording head*
• *Tête d'enregistrement à jet d'encre*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Kitahara, Tsuyoshi, Suwa-shi, Nagano, JP
(74) Diehl, Hermann, Dr. Dipl.-Phys., et al, DIEHL, GLÄSER, HILTL & PARTNER Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
-
- (51) **B41J 2/14** (11) **0 987 111 B1**
(25) En (26) En
(21) 99124227.2 (22) 08.11.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 22.03.2000
(30) 10.11.1995 JP 31722495
27.09.1996 JP 27709596
- (54) • *Antriebseinheit*
• *Actuator unit*
• *Organe d'actionnement*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Usui, Minoru, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano, JP
Katakura, Takahiro, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano, JP
-
- Kanaya, Munehide, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano, JP
- (74) Diehl, Hermann, Dr., et al, DIEHL, GLÄSER, HILTL & PARTNER, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
(62) 96117927.2 / 0 773 108
-
- (51) **B41J 2/165** (11) **0 922 583 B1**
(25) En (26) En
(21) 98310230.2 (22) 14.12.1998
(84) DE FR GB
(43) 16.06.1999
(30) 12.12.1997 US 989153
- (54) • *Wartungsstation für eine Tintenpatrone eines Druckers*
• *Maintenance station for an ink cartridge for a printer*
• *Station d'entretien pour une cartouche d'encre d'une imprimante*
- (73) LEXMARK INTERNATIONAL, INC., 740 New Circle Road N.W., Lexington, Kentucky 40511-1876, US
(72) Aldrich, Charles Stanley, Nicholasville, Kentucky 40356, US
(74) Leale, Robin George, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **B41J 2/175** (11) **0 749 840 B1**
(25) En (26) En
(21) 96304437.5 (22) 13.06.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 27.12.1996
(30) 19.06.1995 JP 15148295
19.06.1995 JP 15148395
17.07.1995 JP 18035495
- (54) • *Druckapparat und diesen verwendenden Faksimileapparat*
• *Printing apparatus and facsimile apparatus using same*
• *Appareil d'impression et appareil fac-similé l'utilisant*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kawashima, Shunji, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
Yokoyama, Minoru, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
Nakano, Yuji, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
Iwata, Naohiro, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
Terashima, Hideyuki, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB
-
- (51) **B41J 2/175** (11) **0 816 098 B1**
(25) En (26) En
(21) 97304273.2 (22) 18.06.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 07.01.1998
(30) 27.06.1996 US 671134
- (54) • *Kodierungsvorrichtung für Tintenzufuhrbehälter*
• *Keying system for ink supply containers*
• *Dispositif de codage pour réservoirs d'alimentation en encre*
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Steinmetz, Charles R., Corvallis, OR 97330, US
Gonzales, Curt G., Corvallis, OR 97330, US
Wilson, John F., Corvallis, OR 97330, US
Hmelar, Susan, Corvallis, OR 97333, US
Merrill, David O., Corvallis, OR 97330, US
Schmidt, Glen E., Corvallis, OR 97330, US
Underwood, John A., Vancouver, WA 98686, US
-
- Green, Mark J., Sebastopol, California 95472, US
Cocklin, Thomas G., Ridgefield, WA 98642, US
(74) Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **B41J 2/175** (11) **0 841 173 B1**
(25) En (26) En
(21) 97119731.4 (22) 11.11.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 13.05.1998
(30) 11.11.1996 JP 31420996
25.07.1997 JP 21598897
25.07.1997 JP 21598997
31.07.1997 JP 22019897
- (54) • *Tintenstrahlzeichnungsgerät*
• *Ink jet recording apparatus*
• *Appareil d'enregistrement à jet d'encre*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Kobayashi, Atsushi, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Mochizuki, Seiji, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Kawakami, Kazuhisa, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Fukasawa, Shigenori, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Isono, Masahiro, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
(74) Diehl, Hermann, Dr. Dipl.-Phys., et al, DIEHL, GLÄSER, HILTL & PARTNER Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
(60) 00113491.5 / 1 052 100
00113492.3 / 1 050 412
-
- (51) **B41J 2/175** (11) **0 853 001 B1**
(25) En (26) En
(21) 98300037.3 (22) 06.01.1998
(84) BE CH DE FR GB IT LI
(43) 15.07.1998
(30) 08.01.1997 JP 140797
- (54) • *Farbstoffpatrone, Herstellungsverfahren und Farbzufuhr*
• *Ink cartridge, process for forming it and liquid ink feeder*
• *Cartouche d'encre, procédé pour sa fabrication et alimentation en encre*
- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshirocho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-0841, JP
(72) Takatsugi, Masaki, Toyohashi-shi, Aichi, JP
Suzuki, Makoto, Nagoya-shi, Aichi, JP
(74) Senior, Alan Murray, et al, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **B41J 2/175** (11) **1 007 364 B1**
(25) En (26) En
(21) 98925197.0 (22) 02.06.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 14.06.2000
(86) US 98/11363 02.06.1998
(87) WO 98/055321 1998/49 10.12.1998
(30) 04.06.1997 US 869151
- (54) • *TINTENBEHÄLTER ZUR VERWENDUNG IN EINER DRUCKVORRICHTUNG MIT EINER TINTENANZEIGEVORRICHTUNG*
• *INK CONTAINER CONFIGURED FOR USE WITH A PRINTING DEVICE HAVING AN OUT-OF-INK SENSING SYSTEM*
• *CARTOUCHE D'ENCRE CONFIGURÉE POUR ÊTRE UTILISÉE AVEC UN DISPOSITIF D'IMPRESSION ÉQUIPÉ D'UN SYSTÈME DE DÉTECTION DE L'ÉPUISEMENT DE L'ENCRE*
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) BARINAGA, John, A., Portland, OR 970201, US
UNDERWOOD, John, A., Vancouver, WA 98686, US
CAMERON, James, Los Altos CA 94022, US
CHILDERS, Winthrop, D., San Diego, CA 92127, US

- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **B41J 2/175** (11) **1 060 081 B1**
(25) En (26) En
(21) 98922082.7 (22) 11.05.1998
(84) DE ES GB
(43) 20.12.2000
(86) US 98/08886 11.05.1998
(87) WO 99/044830 1999/36 10.09.1999
(30) 04.03.1998 US 34719
01.04.1998 US 53556
- (54) **TINTENBEHÄLTERNACHFÜLLSYSTEM**
• **INK CONTAINER REFURBISHMENT SYSTEM**
• **SYSTEME DE RECONDITIONNEMENT DE CARTOUCHE D'ENCRE**
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) CHILDERS, Winthrop, D., San Diego, CA 92127, US
BULLOCK, Michael, L., San Diego, CA 92128, US
PAWLOWSKI, Norman, E., Jr., Corvallis, OR 97330, US
THIELMAN, Jeffrey, L., Corvallis, OR 97330, US
- (74) Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (60) 02075140.0 / 1 201 441
-
- (51) **B41J 2/19** (11) **0 724 961 B1**
(25) En (26) En
(21) 96101215.0 (22) 29.01.1996
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 07.08.1996
(30) 31.01.1995 JP 1401495
- (54) • **Tintenstrahlkopf und Druckgerät damit versehen**
• **Ink-jet head and ink-jet printing apparatus incorporating the same**
• **Tête à jet d'encre et imprimante comportant celle-ci**
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Tsujimoto, Akira, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- (51) **B41J 2/21** (11) **0 845 364 B1**
(25) En (26) En
(21) 97307944.5 (22) 07.10.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 03.06.1998
(30) 22.10.1996 US 735037
- (54) • **Verfahren und Gerät zur Verbesserung der Bildqualität**
• **Method and apparatus for improving image quality**
• **Méthode et appareil pour améliorer la qualité d'image**
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Smith, Greg S., Carlsbad, CA 92008, US
Wisnosky, Mark G., Poway, CA 92064, US
- (74) Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- B41J 2/21** → (51) B41J 2/045
B41J 2/32 → (51) B41J 25/304
B41J 2/325 → (51) B41J 3/407
-
- (51) **B41J 3/407** (11) **0 847 864 B1**
B41J 2/325 H01B 7/36
H01B 13/00
(25) En (26) En
(21) 97310008.4 (22) 11.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR IT LI NL SE
(43) 17.06.1998
(30) 11.12.1996 GB 9625705
26.11.1997 GB 9724862
- (54) • **Gedruckte Markierungen**
• **Printed markers**
• **Marques imprimées**
- (73) SPIRENT PLC, Spirent House, Crawley Business Quarter, Fleming Way, Crawley, West Sussex RH10 2QL, GB
- (72) Mathias, Timothy, Stadcombe, Plymouth, PL9 9UW, GB
Meech, Dominic Roger, Henbury, Bristol, BS10 7AP, GB
- (74) Evans, Huw David Duncan, Urquhart-Dykes & Lord, Three Trinity Court, 21-27 Newport Road, Cardiff CF2 1AA, GB
-
- (51) **B41J 13/22** (11) **0 518 674 B1**
(25) En (26) En
(21) 92305382.1 (22) 11.06.1992
(84) DE FR GB IT
(43) 16.12.1992
(30) 12.06.1991 US 715063
- (54) • **Tintenstrahlrunder Aufbau und zugehöriges Verfahren**
• **Ink jet printer architecture and method**
• **Ensemble avec imprimante à jet d'encre et procédé correspondant**
- (73) XEROX CORPORATION, 800 Long Ridge Rd., P.O. Box 1600, Stamford, CT 06904-1600, US
- (72) Adams, Ronald L., Portland, Oregon 97229, US
Bradford, Charles, Garland, Texas 75042, US
Burke, Edward F., Lake Oswego, Oregon 97035, US
Hoffman, Eldon P., West Linn, Oregon 97068, US
Gilbert, Rodney B., West Linn, Oregon 97068, US
Rise, James D., Lake Oswego, Oregon 97034, US
Van Horne, Arthur C., Lake Oswego, Oregon 97034, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **B41J 25/304** (11) **0 794 062 B1**
B41J 2/32
(25) Ja (26) En
(21) 96916363.3 (22) 11.06.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 10.09.1997
(86) JP 96/01580 11.06.1996
(87) WO 96/041723 1996/56 27.12.1996
(30) 13.06.1995 JP 14656795
- (54) • **THERMISCHER ZEILENDRUCKER**
• **THERMAL LINE PRINTER**
• **IMPRIMANTE PAR LIGNES THERMIQUE**
- (73) SEIKO INSTRUMENTS INC., 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261, JP
- (72) TAKEUCHI, Kiyokazu, Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba 261, JP
IMAI, Saburo, Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba 261, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
-
- (51) **B41M 5/00** (11) **0 937 582 B1**
(25) En (26) En
(21) 99300832.5 (22) 04.02.1999
(84) DE FR GB
(43) 25.08.1999
- (30) 23.02.1998 US 28509
- (54) • **Tintenstrahlzeichnungsblatt, das Cyclodextrin und Aluminiumsol enthält**
• **Ink-jet recording sheet containing cyclodextrin and alumina sol**
• **Feuille réceptrice pour l'enregistrement par jet d'encre contenant de la cyclodextrine et un sol d'alumine**
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Iu, Kai-Kong, San Diego, CA 92129, US
Byers, Gary W., Vista, CA 92084, US
- (74) Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **B41M 5/00** (11) **0 956 203 B1**
(25) En (26) En
(21) 98901407.1 (22) 28.01.1998
(84) DE FR GB
(43) 17.11.1999
(86) GB 98/00255 28.01.1998
(87) WO 98/032611 1998/30 30.07.1998
(30) 28.01.1997 GB 9701730
02.07.1997 GB 9713933
- (54) • **VERBESSERUNGEN AN ODER IN BEZUG AUF BEDRUCKBARE BLÄTTER**
• **IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO INK-ABLE SHEETS**
• **PERFECTIONNEMENTS APPORTES A DES FEUILLES POUVANT ETRE ENCREES**
- (73) IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC, Imperial Chemical House, Millbank, London SW1P 3JF, GB
- (72) BECK, Nicholas, Clement, Manningtree, Essex CO11 1TL, GB
MORRISON, Gary, Wayne, London N22 6EN, GB
- (74) Matthews, Heather Clare, et al, Keith W Nash & Co Pearl Assurance House 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB
-
- (51) **B41M 5/00** (11) **1 162 076 B1**
C01F 7/02 C09D 129/04
C01B 33/26 D21H 19/38
D21H 19/40 C01B 33/12
C08K 3/22
(25) De (26) De
(21) 00810477.0 (22) 30.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.12.2001
- (54) • **Farbstoffempfangsmaterial für den Tintenstrahlruck**
• **Dye-receiving material for ink-jet printing**
• **Matériau récepteur d'encre pour l'impression par jet d'encre**
- (73) ILFORD Imaging Switzerland GmbH, Route de l'Ancienne Papeterie, Case postale 160, 1723 Marly 1, CH
- (72) Steiger, Rolf Dr., 1724 Praroman, CH
Brugger, Pierre-Alain Dr., 1731 Ependes, CH
-
- B41M 5/00** → (51) B32B 9/00
-
- (51) **B41M 5/30** (11) **0 863 022 B1**
(25) En (26) En
(21) 98301670.0 (22) 06.03.1998
(84) DE FR GB SE
(43) 09.09.1998
(30) 06.03.1997 JP 5213397
15.08.1997 JP 22053097
- (54) • **Wärmeempfindliches Aufzeichnungsmedium**
• **Thermally sensitive recording medium**
• **Milieu d'enregistrement sensible à la chaleur**
- (73) NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD., 4-1, Oji 1-chome, Kita-ku, Tokyo 114-0002, JP

- (72) Nakano, Tomoyuki, Kita-ku, Tokyo, 114-0002, JP
Yanai, Koichi, Kita-ku, Tokyo, 114-0002, JP
Seki, Junko, Kita-ku, Tokyo, 114-0002, JP
Ohashi, Reiji, Kita-ku, Tokyo, 114-0002, JP
Yoshioka, Hidetoshi, Kita-ku, Tokyo, 114-0002, JP
(74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J.A. KEMP & CO.
Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B41M 5/30** (11) **1 093 416 B1**
B41M 5/34 G03C 1/00
G03C 7/46 G03C 7/00
G03C 7/04 G03C 5/18
G03C 1/52

- (25) En (26) En
(21) 99935396.4 (22) 01.07.1999
(84) DE FR GB NL
(43) 25.04.2001
(86) US 99/14988 01.07.1999
(87) WO 00/001537 2000/02 13.01.2000
(30) 01.07.1998 US 108624
(54) • THERMO- UND STRAHLUNGSEMPFINDLICHES BILDAUFZEICHNUNGSMATERIAL
• HEAT AND RADIATION-SENSITIVE IMAGING MEDIUM
• SUPPORT D'IMAGERIE RADIOSENSIBLE ET THERMOSENSIBLE
(73) POLAROID CORPORATION, 784 Memorial Drive, Cambridge, Massachusetts 02139, US
(72) BHATT, Jayprakash, C., Waltham, MA 02154, US
BI, Daoshen, Burlington, MA 01802, US
COTTRELL, F., Richard, South Easton, MA 02375, US
LIANG, Rong, C., Newton, MA 02459, US
SCHWARZEL, William, C., Billerica, MA 01821, US
YEH, Tung, F., Waltham, MA 02154, US
(74) Reitzner, Bruno, Dr., et al, Splanemann Reitzner
Baronetzy Westendorp Patentanwälte
Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

B41M 5/34 → (51) B41M 5/30

(51) **B41M 7/00** (11) **0 845 370 B1**
(25) De (26) De
(21) 97119771.0 (22) 12.11.1997
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL PT SE
(43) 03.06.1998
(30) 28.11.1996 DE 19649301

- (54) • Verfahren zum Aufbringen von Markierungen, Beschriftungen und Strukturierungen auf die Oberfläche einer Ausweiskarte oder einer anderen Karte
• Process for marking and/or structuring the surface of an identity or similar card
• Procédé pour marquer et/ou structure la surface d'une carte d'identité ou semblable
(73) ORGA Kartensysteme GmbH, An der Kapelle 2, 33104 Paderborn, DE
(72) Fisher, Dirk, Dr., 33106 Paderborn, DE

B41N 1/08 → (51) B41C 1/10

B41N 1/08 → (51) G03F 7/06

B41N 3/03 → (51) B41C 1/10

B42C 1/10 → (51) B41F 13/68

(51) **B42C 15/00** (11) **0 908 328 B1**
(25) It (26) En
(21) 98118797.4 (22) 05.10.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL PT SE

- SI
(43) 14.04.1999

- (30) 08.10.1997 IT UD970178
23.01.1998 IT UD980006
(54) • Vorrichtung zum Umlegen von Umschlägen um Bücher
• Machine to cover books
• Machine d'application de couvertures pour des livres
(73) Cumin, Cristiano, Via E. Dal Ben, 3, 34072 Gradisca d'Isonzo (GO), IT
(72) Cumin, Cristiano, 34072 Gradisca d'Isonzo (GO), IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) **B42D 15/00** (11) **0 988 157 B1**
(25) En (26) En
(21) 98925816.5 (22) 03.06.1998
(84) CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE

- SI
(43) 29.03.2000
(86) GB 98/01614 03.06.1998
(87) WO 98/055333 1998/49 10.12.1998
(30) 03.06.1997 GB 9711469
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN UND ZUM PRÜFEN EINES SICHERHEITSPAPIERS
• A METHOD OF MANUFACTURE AND OF VERIFICATION OF A SECURITY PAPER
• PROCEDE DE FABRICATION ET DE VERIFICATION D'UN PAPIER DE SECURITE
(73) De La Rue International Limited, De La Rue House, Jays Close, Viables, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS, GB
(72) KNIGHT, Malcom, R., M., Basingstoke, Hampshire RG25 2BP, GB
REID, Duncan, Hamilton, Basingstoke, Hampshire RG25 4ED, GB
BRATCHLEY, Robin, Reading, Berkshire RG5 4TT, GB
NUTTON, Andrew, Hampshire RG22 4LX, GB
(74) Baverstock, Michael George Douglas, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B42D 15/10** (11) **1 140 521 B1**
(25) De (26) De
(21) 99965502.0 (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) 10.10.2001
(86) EP 99/10141 20.12.1999
(87) WO 00/038932 2000/27 06.07.2000
(30) 24.12.1998 CH 255798
(54) • AKTIVIERBARES DOKUMENT UND SYSTEM FÜR AKTIVIERBARE DOKUMENTE
• ACTIVABLE DOCUMENT AND SYSTEM FOR ACTIVABLE DOCUMENTS
• DOCUMENT POUVANT ETRE ACTIVE ET SYSTEME POUR DOCUMENTS POUVANT ETRE ACTIVES
(73) OVD Kinegram AG, Gubelstr.22, 6301 Zug, CH
(72) TOMPKIN, Wayne, Robert, CH-5400 Baden, CH
STAUB, René, CH-6330 Cham, CH
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

(51) **B43L 23/04** (11) **1 040 016 B1**
(25) De (26) De
(21) 98964450.5 (22) 26.11.1998
(84) ES FR GB IT NL

- (43) 04.10.2000
(86) EP 98/07649 26.11.1998
(87) WO 99/032306 1999/26 01.07.1999
(30) 18.12.1997 DE 19756399
(54) • STIFTSPITZMASCHINE

- PENCIL SHARPENER
• MACHINE A POINTE AVEC TIGE
(73) Wilhelm Dahle-Bürotechnik GmbH & Co KG, Karchestr. 3-7, 96450 Coburg, DE
(72) SCHULTHEISS, Thomas, D-96479 Weitramsdorf, DE
(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorf Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

(51) **B43M 7/02** (11) **0 811 510 B1**
(25) En (26) En
(21) 97201702.4 (22) 04.06.1997

- (84) DE FR GB
(43) 10.12.1997
(30) 04.06.1996 NL 1003265
31.12.1996 PCT/NL96/00500
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Behandlung von Poststücken
• A method and an apparatus for processing received postal items
• Méthode de et appareil pour le traitement du courrier
(73) Neopost B.V., De Tijen 3, 9201 BX Drachten, NL
(72) Hidding, Gerhard, 8447 DE Heerenveen, NL
Gortemaker, Joop, 8408 JJ Lippenhuizen, NL
Edens, Bertus Karel, 9204 JT Drachten, NL
(74) Smulders, Theodor A.H.J., Ir., et al, Verenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

(51) **B44C 1/18** (11) **0 830 259 B1**
G05B 19/41

- (25) En (26) En
(21) 96925253.5 (22) 05.06.1996
(84) BE DE FR GB NL
(43) 25.03.1998
(86) US 96/08987 05.06.1996
(87) WO 96/039310 1996/54 12.12.1996
(30) 06.06.1995 US 486300
06.06.1995 US 477736
(54) • BESCHICHTUNGEN FÜR OBERFLÄCHEN DIE EINE KOMPLEXE KRÜMMUNG AUFWEISEN
• APPLIQUES FOR SURFACES HAVING COMPLEX CURVATURE
• FILMS A APPLIQUER POUR SURFACES A COURBURE COMPLEXE
(73) THE BOEING COMPANY, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
(72) DAVIS, Keith, J., Issaquah, WA 98027, US
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **B60B 21/00** (11) **1 055 527 B1**
(25) De (26) De

- (21) 99109895.5 (22) 20.05.1999
(84) DE FR GB IT SE
(43) 29.11.2000
(54) • Radfelge
• Wheel rim
• Jante
(73) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48331, US
(72) Haverkamp, Michael, Dr., 50733 Köln, DE
König, Michael, 41540 Dormagen, DE
(74) Bonsmann, Manfred, Dipl.-Ing., Kaldenkirchener Strasse 35a, 41063 Mönchengladbach, DE

B60B 27/00 → (51) F16D 65/12

(51) **B60C 1/00** (11) **0 909 665 B1**
D07B 1/06
(25) It (26) En
(21) 97830519.1 (22) 14.10.1997
(84) AT BE DE ES FR GB IT LU NL PT SE

SI

(43) 21.04.1999

(54) • *Verstärkungskabel aus einer Formgedächtnislegierung für Elastomererzeugnisse, insbesondere für Luftreifen, und Luftreifen mit solchen Kabeln*

• *Shape memory cords for reinforcing elastomeric articles, particularly for pneumatic tyres, and pneumatic tyre using said cords*

• *Câbles en alliage à mémoire pour le renforcement d'articles en caoutchouc, notamment pour pneumatiques, et pneumatiques comportant tels câbles*

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

(72) Cipparrone, Marco, 50014 Fiesole (FI), IT
Orjela, Gurdev, 21026-Fraz. Voltorre Gavirate (VA), IT

Riva, Guido, 20155 Milano, IT

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

B60C 23/00 → (51) B60G 17/04

(51) **B60G 7/02** (11) **0 721 855 B1**
F16F 1/387
(25) En (26) En
(21) 96100281.3 (22) 10.01.1996
(84) DE FR GB
(43) 17.07.1996

(30) 11.01.1995 JP 289295

(54) • *Radauflhängung für ein Fahrzeug*
• *Suspension for a vehicle*
• *Suspension pour véhicule*

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken, JP

(72) Kato, Yoshihisa, Toyota-shi, Aichi, JP

(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B60G 7/02** (11) **0 816 139 B1**
B62D 21/11
(25) De (26) De
(21) 97109000.6 (22) 04.06.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 07.01.1998
(30) 21.06.1996 DE 19624853

(54) • *Hilfsrahmen für ein Kraftfahrzeug*

• *Subframe for a motor vehicle*

• *Châssis auxiliaire pour véhicule automobile*

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE

(72) Marquardt, Ralf, Dipl.-Ing., 38446 Wolfsburg, DE
Teuber, Wolfgang, Dipl.-Ing., 38110 Braunschweig, DE

Dau, Wolfram, D-38444 Wolfsburg, DE

Engel, Michael Dipl.-Ing., D-38518 Gifhorn, DE

Lange, Wolfgang Dipl.-Ing., D-38448 Wolfsburg, DE

(51) **B60G 9/02** (11) **0 901 917 B1**
F16F 1/38
(25) De (26) De
(21) 98113633.6 (22) 22.07.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 17.03.1999
(30) 12.09.1997 DE 19740077

(54) • *Zentrallager für eine Hinterachse eines Kraftfahrzeuges*
• *Central bearing for a motor car's rear axle*
• *Palier central pour essieu arrière d'un véhicule à moteur*

(73) Dr.Ing.h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porschestrasse 42, 70435 Stuttgart, DE

(72) Germano, Francesco, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

B60G 11/16 → (51) B62D 29/00

B60G 15/06 → (51) B62D 29/00

(51) **B60G 15/07** (11) **0 838 355 B1**
F16F 1/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 97402522.3 (22) 24.10.1997
(84) DE GB IT SE
(43) 29.04.1998
(30) 25.10.1996 FR 9613038

(54) • *Vorrichtung einer Pseudo-Mac Pherson-Bauart- Kraftfahrzeugaufhängung*

• *Device for pseudo-MacPherson type suspension for motor vehicles*

• *Dispositif de suspension du type pseudo Mac Pherson pour véhicules automobiles*

(73) ALLEVARD, 320 Bureaux de la Colline, F-92210 Saint-Cloud, FR

(72) Meaux, Pascal T., 59290 Wasquehal, FR
Hastey, Jean-Paul F., 59500 Douai, FR

(74) Busnel, Jean-Benoît, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **B60G 17/04** (11) **0 924 115 B1**
B60C 23/00
(25) En (26) En
(21) 98120272.4 (22) 27.10.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 23.06.1999
(30) 22.12.1997 US 996418

(54) • *Luftfeder, enthaltend eine aktive Komponente und eine Radauflängungsanordnung und Verfahren zu deren Benutzung*

• *Air spring containing an active device and a suspension assembly and method using same*

• *Ressort pneumatique comprenant une partie active et un dispositif de suspension et procédé utilisant celui-ci*

(73) BFS Diversified Products, LLC, 525 Congressional Boulevard, Carmel, Indiana 46032-5607, US

(72) Rensel, John D., Tallmadge, Ohio 44278, US

(74) von Raffay, Vincenz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Raffay & Fleck Geffckenstrasse 6, 20249 Hamburg, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **1 140 531 B1**
B60Q 3/04
(25) De (26) De
(21) 99963448.8 (22) 09.12.1999
(84) DE ES FR GB SE
(43) 10.10.2001
(86) EP 99/09686 09.12.1999
(87) WO 00/035691 2000/25 22.06.2000
(30) 16.12.1998 DE 19857980

(54) • *BELEUCHTBARE BEDIENEINHEIT EINER KRAFTFAHRZEUGKLIMAANLAGE*
• *OPERATING UNIT WHICH CAN BE ILLUMINATED AND WHICH IS PROVIDED FOR A MOTOR VEHICLE AIR CONDITIONING SYSTEM*
• *UNITE DE COMMANDE ECLAIRABLE D'UNE INSTALLATION DE CLIMATISATION DE VEHICULE AUTOMOBILE*

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) KEMPEN, Ludger, D-64331 Weiterstadt, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **1 149 717 B1**
B62D 25/14 B60K 37/00
(25) De (26) De
(21) 00108735.2 (22) 22.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.10.2001

(54) • *Instrumententafelträger*

• *Instrument panel support*

• *Support de tableau de bord*

(73) BENTELER AG, Residenzstrasse 1, D-33104 Paderborn, DE

(72) Krogmeier, Jürgen, 33161 Hövelhof, DE

Hitz, Andreas, 59597 Erwitte, DE

Garcia, Rafael, 33104 Paderborn, DE

Härtel, Wulf, 33184 Altenbeken, DE

(74) Bockermann, Rolf, Dipl.-Ing., Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

B60H 1/00 → (51) F02D 11/10

(51) **B60H 1/32** (11) **0 899 135 B1**
(25) De (26) De
(21) 98113466.1 (22) 20.07.1998
(84) DE FR SE
(43) 03.03.1999
(30) 23.08.1997 DE 19736818

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur verdampfervereisungsgeschützten Klimaanlagesteuerung*

• *Method and apparatus for controlling the air-conditioning to prevent the freezing of the evaporator*

• *Méthode et appareil pour contrôler la climatisation pour prévenir le givrage de l'évaporateur*

(73) Behr GmbH & Co., Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(72) Lochmahr, Karl, 71665 Vaihingen-Horrheim, DE
Baruschke, Wilhelm, 73117 Wangen, DE

Raimann, Joachim, 70469 Stuttgart, DE

Kies, Matthias, 71711 Steinheim, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

B60J 1/00 → (51) B32B 17/10

(51) **B60J 5/04** (11) **1 058 625 B1**
B62D 25/10
(25) De (26) De
(21) 99908655.6 (22) 08.03.1999
(84) AT DE ES FR GB IT SE
(43) 13.12.2000

(86) AT 99/00055 08.03.1999

(87) WO 99/044847 1999/36 10.09.1999

(30) 06.03.1998 DE 19809750

(54) • *TÜR ODER DECKEL FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCHER*

• *DOOR OR LID FOR A MOTOR VEHICLE AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*

• *PORTE OU HAYON ARRIERE POUR VEHICULE A MOTEUR ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(73) Steyr-Daimler-Puch Fahrzeugtechnik AG & CO. KG, Franz-Josefs-Kai 51, 1010 Wien, AT

Gfrerrer, Johann, Hallenbadstrasse 3c, 5730 Mittersill, AT

(72) GFRERRER, Johann, A-5730 Mittersill, AT

HAUSBERGER, Klaus, A-8042 Graz, AT

(74) Kovac, Werner, Dipl.-Ing., Magna Steyr AG & CO KG, Patentabteilung Magna-Strasse 1, 2522 Oberwaltersdorf, AT

B60J 5/04 → (51) B62D 25/04

(51) **B60J 5/06** (11) **0 869 020 B1**
(25) En (26) En
(21) 97310717.0 (22) 31.12.1997

(84) DE FR GB
(43) 07.10.1998
(30) 31.03.1997 US 828851

- (54) • *Justierbarer Doppelfunktions-Anschlag für eine Kraftfahrzeug-Schiebetür*
- *Dual function adjustable bumper for automotive vehicle sliding door*
- *Butée à double fonction ajustable pour une porte glissante pour un véhicule à moteur*

(73) Ford Global Technologies, Inc., Suite 600, Parklane Towers East, One Parkland Boulevard, Dearborn, Michigan 48126, US

(72) Puliso, Timothy Dean, Dearborn, Michigan 48124, US
Bell, Mary Teresa, Monroe, Michigan 48161, US
Cannella, Giuseppe, Ancaster, Ontario, L9K 1H7, CA

Singh, Rajinder, Pal, Canton, Michigan 48187, US
Shipman, Roger A., West Bloomfield, Michigan 48323, US

(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

B60J 10/00 → (51) B60J 10/08

(51) **B60J 10/08** (11) **0 998 402 B1**
B60J 10/00
(25) En (26) En

(21) 98925841.3 (22) 04.06.1998
(84) DE ES FR IT
(43) 10.05.2000

(86) GB 98/01648 04.06.1998
(87) WO 99/004997 1999/05 04.02.1999
(30) 25.07.1997 GB 9715773

- (54) • *DICHTUNGSSTREIFEN*
- *SEALING STRIPS*
- *BANDES D'ETANCHEITE*

(73) GenCorp Property Inc., P.O. Box 537012, Sacramento, CA 95853-7012, US

(72) GREVEN, Helmut, D-41747 Viersen, DE

(74) Foster, David Martyn, et al, MATHISEN MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

B60K 6/02 → (51) F16H 3/12

B60K 11/04 → (51) F28F 19/00

B60K 15/00 → (51) F16F 5/00

(51) **B60K 17/06** (11) **0 814 968 B1**
A01D 34/43 B60K 17/10
(25) En (26) En

(21) 95916180.3 (22) 30.03.1995
(84) DE FR
(43) 07.01.1998

(86) US 95/04097 30.03.1995
(87) WO 96/030227 1996/44 03.10.1996

- (54) • *RASENTRAKTOR*
- *LAWN TRACTOR*
- *TONDEUSE A GAZON A SIEGE*

(73) KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD., 18-1, Inadera 2-Chome, Amagasaki-Shi, Hyogo-661, JP
Tuff Torq Corporation, 5943 Commerce Boulevard, Morristown, TN 37814-1051, US

(72) ABEND, Robert, Morristown, Tennessee 37814-1051, US
ISHII, Norihiro, Hyogo-ken 661, JP
OHASHI, Ryota, Hyogo-ken 661, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

B60K 17/10 → (51) B60K 17/06

(51) **B60K 17/36** (11) **1 042 136 B1**
F16H 48/08

(25) Sv (26) En
(21) 98964635.1 (22) 18.12.1998

(84) DE FR GB IT
(43) 11.10.2000
(86) SE 98/02375 18.12.1998

(87) WO 99/034996 1999/28 15.07.1999
(30) 23.12.1997 SE 9704848

- (54) • *DIFFERENTIALGETRIEBE*
- *DIFFERENTIAL GEAR*
- *ENGRENAGE DIFFERENTIEL*

(73) Scania CV Aktiebolag (publ), 151 87 Södertälje, SE

(72) JOHANSSON, Alf, S-155 30 Nykvarn, SE

(51) **B60K 31/00** (11) **0 849 109 B1**
(25) De (26) De

(21) 97120711.3 (22) 26.11.1997
(84) DE FR GB

(43) 24.06.1998
(30) 20.12.1996 DE 19653258
07.11.1997 DE 19749306

- (54) • *Verfahren und Anordnung zur vorausschauenden Bestimmung eines Fahrkorridors einer Kraftfahrzeuges*
- *Method and device for a look ahead determination of a drive curve of a motor vehicle*
- *Procédé et dispositif pour la détermination prédictive d'un courbe à conduire pour un véhicule à moteur*

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Säger, Peter, 61381 Friedrichsdorf, DE
Landsiedel, Thomas, 61449 Steinbach, DE

(51) **B60K 35/00** (11) **0 861 751 B1**
(25) De (26) De

(21) 98103087.7 (22) 21.02.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL

(43) 02.09.1998
(30) 28.02.1997 DE 19708263

- (54) • *Anzeigegerät für ein Fahrzeug*
- *Display device for a vehicle*
- *Dispositif d'affichage pour véhicule*

(73) GRUNDIG Aktiengesellschaft, Beuthener Strasse 41, 90471 Nürnberg, DE

(72) Bienefeld, Axel, 90762 Fürth, DE

B60K 37/00 → (51) B60H 1/00

(51) **B60L 11/12** (11) **0 861 163 B1**
(25) En (26) En

(21) 96935479.4 (22) 28.10.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 02.09.1998

(86) JP 96/03157 28.10.1996
(87) WO 97/018101 1997/22 22.05.1997

(30) 14.11.1995 JP 32106095
26.06.1996 JP 18673696

- (54) • *LEISTUNGSABGABEVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER LEISTUNGSABGABEVORRICHTUNG UND ANTRIEBSSYSTEM MIT EINGEBAUTER LEISTUNGSABGABEVORRICHTUNG*

- *POWER OUTPUT APPARATUS, METHOD OF CONTROLLING POWER OUTPUT APPARATUS, AND DRIVING SYSTEM WITH POWER OUTPUT APPARATUS INCORPORATED THEREIN*
- *APPAREIL DE TRANSFERT D'ENERGIE, PROCÉDE DE REGULATION D'APPAREIL DE TRANSFERT D'ENERGIE, ET SYSTEME D'ASSERVISSEMENT INCORPORANT CET APPAREIL DE TRANSFERT D'ENERGIE*

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) MAEDA, Tomoharu, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471, JP
NII, Yoshihide, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471, JP
SASAKI, Shoichi, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471, JP
KOTANI, Takeshi, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471, JP
YAMADA, Eiji, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471, JP
KAWABATA Yasuotomo, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471, JP

(74) Brandl, Ferdinand Anton, Dipl.-Phys., Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B60L 11/18 → (51) H02J 7/00

B60N 2/44 → (51) B29C 33/16

(51) **B60P 7/08** (11) **0 988 176 B1**
(25) De (26) De

(21) 98936159.7 (22) 15.06.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 29.03.2000
(86) DE 98/01612 15.06.1998
(87) WO 98/057823 1998/51 23.12.1998
(30) 13.06.1997 DE 19725254

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM LÖSBAREN FESTLEGEN VON STÜCKGUT*
- *DEVICE FOR SECURING ARTICLES IN SUCH A WAY THAT THEY CAN BE RE-LEASED*
- *DISPOSITIF POUR FIXER DE FACON LIBERABLE UNE MARCHANDISE DE DETAIL*

(73) Kranen, Rolf, Karl-Arnold-Strasse 19, 52538 Susterseel, DE
(72) Kranen, Rolf, 52538 Susterseel, DE
(74) König, Werner, Dipl.-Ing., Patentanwälte König & Kollegen Kackertstrasse 10, 52072 Aachen, DE

(51) **B60Q 1/00** (11) **0 842 817 B1**
B60Q 1/14
(25) En (26) En

(21) 97117395.0 (22) 08.10.1997
(84) DE ES GB IT NL
(43) 20.05.1998
(30) 18.11.1996 JP 30688796

- (54) • *Scheinwerfer für ein Motorrad*
- *Motorbike headlight*
- *Phare pour motocyclette*

(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Tabata, Hajime, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Nagatuyu, Toshiya, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Suzuki, Tetsuya, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Hirose, Yoshitsa, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP

- (74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
-
- B60Q 1/00** → (51) F21S 8/12
-
- B60Q 1/068** → (51) F21S 8/12
-
- B60Q 1/14** → (51) B60Q 1/00
-
- B60Q 1/14** → (51) F21S 8/12
-
- B60Q 3/04** → (51) B60H 1/00
-
- (51) **B60R 3/02** (11) **1 047 577 B1**
(25) En (26) En
(21) 99900420.3 (22) 19.01.1999
(84) AT DE ES FR GB IT PT SE
(43) 02.11.2000
(86) CA 99/00023 19.01.1999
(87) WO 99/037505 1999/30 29.07.1999
(30) 20.01.1998 US 71838 P
(54) • ANGETRIEBENES TRITTBETT ALS MODUL
• MODULAR POWER STEP
• MARCHEPIED MODULAIRE MOTORISE
- (73) Decoma International Inc., 50 Casimir Court, Concord, Ontario L4K 4J5, CA
- (72) PASCOE, David, Mark, Newmarket, Ontario L3X 2H1, CA
WATSON, Brad, E., Sharin, Ontario L0G 1V0, CA
- (74) Hössle, Markus, Dipl.-Phys., et al, Hössle & Kudlek Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE
-
- (51) **B60R 5/00** (11) **0 887 232 B1**
(25) De (26) De
(21) 98110378.1 (22) 06.06.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 30.12.1998
(30) 27.06.1997 DE 19727500
(54) • Transportbehälter-Einrichtung für den Einbau in Kraftfahrzeuge, insbesondere für den sitz-lehnseitigen Einbau in Personenkraftwagen
• Storage container device for vehicle mounting, in particular in passenger car seatback
• Dispositif conteneur à encastrer dans un véhicule, en particulier dans le dossier de siège d'un véhicule de passagers
- (73) PETER BUTZ GmbH & Co Verwaltungs-KG, Kronprinzstrasse 47-49, 40764 Langenfeld, DE
- (72) Sitzler, Wolfgang, 42111 Wuppertal, DE
Ledüc, Peter, 40468 Düsseldorf, DE
- (74) Patentanwälte Ostriga & Sonnet, Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE
-
- (51) **B60R 5/04** (11) **0 927 663 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98403107.0 (22) 09.12.1998
(84) CH DE ES GB IT LI PT SE
(43) 07.07.1999
(30) 29.12.1997 FR 9716633
(54) • Modularer Raumteiler für den Kofferraum eines Fahrzeuges
• Modular partition in vehicle luggage compartment
• Dispositif de cloisonnement modulaire de coffre de véhicule
- (73) AUTOMOBILES PEUGEOT, 75, Avenue de la Grande Armée, 75116 Paris, FR
AUTOMOBILES CITROEN, 62, Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
- (72) Bertrand Belanger, Pascal, 75009 Paris, FR
- (74) Bentz, Jean-Paul, et al, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

- (51) **B60R 11/02** (11) **0 980 791 B1**
B61D 41/00
(25) De (26) De
(21) 99250200.5 (22) 19.06.1999
(84) DE DK ES FR GB IT SE
(43) 23.02.2000
(30) 19.08.1998 DE 29815265 U
(54) • Einbaukonstruktion für ein Anzeigergerät
• Fitting arrangement for a display device
• Montage pour l'encastrement d'un dispositif d'affichage
- (73) Bombardier Transportation GmbH, Saatwinkler Damm 43, 13627 Berlin, DE
- (72) Berg, Bärbel, 10779 Berlin, DE
Risch, René, 13599 Berlin, DE
Dolata, Thomas, 13089 Berlin, DE
Mosaner, Olaf, 34130 Kassel, DE
- (74) Cohausz & Florack Patentanwälte, Postfach 33 02 29, 40435 Düsseldorf, DE
-
- B60R 13/02** → (51) B60R 21/055
-
- B60R 16/02** → (51) G05B 23/02
-
- B60R 16/02** → (51) H02G 3/08
-
- B60R 21/00** → (51) F16F 5/00
-
- (51) **B60R 21/02** (11) **0 915 782 B1**
(25) En (26) En
(21) 97933982.7 (22) 30.07.1997
(84) DE ES FR
(43) 19.05.1999
(86) SE 97/01317 30.07.1997
(87) WO 98/005534 1998/06 12.02.1998
(30) 01.08.1996 GB 9616229
(54) • SICHERHEITSVORRICHTUNG
• A SAFETY ARRANGEMENT
• DISPOSITIF DE SECURITE
- (73) AUTOLIV DEVELOPMENT AKTIEBOLAG, 447 83 Vargarda, SE
- (72) HALAND, Yngve, S-239 40 Falsterbo, SE
- (74) Frankland, Nigel Howard, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **B60R 21/055** (11) **0 795 430 B1**
B60R 13/02 F16B 5/02
(25) En (26) En
(21) 97200717.3 (22) 11.03.1997
(84) AT BE DE DK FR GB GR IE IT NL PT SE
(43) 17.09.1997
(30) 12.03.1996 ES 9600597
(54) • Verformbares Rohr einer Handhabe für eine Fahrzeugtür
• Collapsible tube for car door handles
• Tube déformable pour poignées de porte de véhicule
- (73) Lab. Radio, S.A., Ctra. Valencia-Ademuz, Km. 28, 46160 Liria (Valencia), ES
- (72) Baixauli, José Rosa, 46015 Valencia, ES
- (74) Hess, Peter K., Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler - Isenbruck Galileiplatz 1, 81679 München, DE
- (60) 02005313.8 / 1 225 101
-
- (51) **B60R 21/16** (11) **0 897 352 B1**
(25) En (26) En
(21) 97924539.6 (22) 01.05.1997
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 24.02.1999
(86) US 97/07188 01.05.1997
(87) WO 97/042061 1997/49 13.11.1997
(30) 03.05.1996 US 642545

- (54) • LUFTSACK MIT AUSSENSEITIG BEFESTIGTEM BEWEGUNGSBEGRENZUNGSBAND
• AIR BAG WITH EXTERNALLY MOUNTED TETHER
• COUSSIN GONFLABLE DE SECURITE DOTE D'UN ANCRAGE D'ATTACHE A FIXATION EXTERNE
- (73) Breed Automotive Technology, Inc., 5300 Allen K. Breed Highway, P.O. Box 33050, Lakeland, Florida 33807-3050, US
- (72) FRENCH, Sophia, St. Clair Shores, MI 48080, US
- (74) Gislon, Gabriele, Marietti, Gislon e Triupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT
-
- (51) **B60R 21/20** (11) **0 800 960 B1**
B60R 21/28
(25) En (26) En
(21) 97302177.7 (22) 27.03.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 15.10.1997
(30) 08.04.1996 US 629261
(54) • Mit Durchlässen versehenes Gehäuse für ein Beifahrer-Gaskissenmodul
• Ported passenger airbag module can
• Boîtier fenêtré pour module de sac gonflable de passager
- (73) AUTOLIV ASP, INC., 3350 Airport Road, Ogden, Utah 84405, US
- (72) Davis, Terry R., Layton, Utah 84040, US
Ravenberg, Michael J., Corinne, Utah 84307, US
- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB
-
- (51) **B60R 21/20** (11) **0 936 981 B1**
(25) De (26) De
(21) 97949920.9 (22) 10.11.1997
(84) DE ES FR GB
(43) 25.08.1999
(86) DE 97/02665 10.11.1997
(87) WO 98/022311 1998/21 28.05.1998
(30) 15.11.1996 DE 19648654
(54) • GASSACK FÜR EIN AIRBAGMODUL SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FALTUNG EINES GASSACKS
• GASBAG FOR AN AIRBAG MODULE, METHOD AND DEVICE FOR FOLDING A GAS BAG
• SAC A GAZ POUR UN MODULE AIRBAG, ET PROCEDE ET DISPOSITIF DE PLIAGE D'UN SAC A GAZ
- (73) TAKATA - PETRI Aktiengesellschaft, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
- (72) WERSTAT, Wolfram, D-16321 Bernau, DE
STURM, Andreas, D-14089 Berlin, DE
MARKFORT, Dieter, D-10587 Berlin, DE
MALCZYK, Axel, D-10589 Berlin, DE
ADOMEIT, Heinz-Dieter, D-10623 Berlin, DE
- (74) Bärmann, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Xantener Strasse 10, 10707 Berlin, DE
-
- (51) **B60R 21/22** (11) **0 855 975 B1**
B60R 21/24
(25) En (26) En
(21) 96936484.3 (22) 16.10.1996
(84) DE FR GB IT SE
(43) 05.08.1998
(86) US 96/16456 16.10.1996
(87) WO 97/014586 1997/18 24.04.1997
(30) 16.10.1995 US 543747
(54) • SEITENAUFPRALL-LUFTSACK
• SIDE IMPACT AIR BAG
• AIRBAG POUR CHOCS LATERAUX

- (73) BREED AUTOMOTIVE TECHNOLOGY, INC., 5300 Old Tampa Highway, P.O. Box 33050, Lakeland, FL 33807-3050, US
- (72) CRIMMINS, Daniel, E., Holly, MI 48442, US
LACHAT, Michael, J., Macomb, MI 48042, US
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, et al, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

B60R 21/24 → (51) B60R 21/22**B60R 21/28** → (51) B60R 21/20

- (51) **B60R 25/10** (11) **0 787 634 B1**
(25) De (26) De
(21) 97100562.4 (22) 16.01.1997

(84) DE FR GB IT NL SE

(43) 06.08.1997

(30) 02.02.1996 DE 19603747

(54) • *Diebstahlsicherungs-Einrichtung*• *Anti-theft device*• *Dispositif antivol*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Meyer-Staufenbiel, Torsten, Ing. grad., 71254 Ditzingen, DE

Thuersam, Markus, Dipl.-Ing., 71263 Weil der Stadt, DE

- (51) **B60S 1/08** (11) **0 988 190 B1**
(25) De (26) De
(21) 98936326.2 (22) 10.06.1998

(84) DE ES FR GB IT

(43) 29.03.2000

(86) EP 98/03528 10.06.1998

(87) WO 98/057830 1998/51 23.12.1998

(30) 14.06.1997 DE 19725287

(54) • *REGENSENSOR MIT GEBONDETEN SENSOR-CHIPS*• *RAIN SENSOR WITH BONDED SENSOR CHIPS*• *DETECTEUR DE PLUIE A PUCES DETECTRICES LIEES*

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

(72) SCHMID, Bernd, D-74348 Lauffen, DE

SCHULER, Thomas, D-75446 Wiernsheim, DE

(74) Steimle, Josef, Dipl.-Ing., Patentanwältin Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Gerokstrasse 6, 70188 Stuttgart, DE

- (51) **B60S 1/34** (11) **0 806 329 B1**
F16F 7/12

(25) De (26) De

(21) 97105514.0 (22) 03.04.1997

(84) DE ES FR GB IT SE

(43) 12.11.1997

(30) 10.05.1996 DE 19618873

(54) • *Vorrichtung zur axialen Fixierung einer axial im wesentlichen unbelasteten Welle*• *Device to support an axially unloaded shaft*• *Dispositif de support d'un arbre non chargé axialement*

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE

(72) Gries, Wolfgang, 38527 Meine, DE

B60T 7/12 → (51) B60T 13/72

- (51) **B60T 8/00** (11) **0 897 359 B1**
(25) De (26) De

(21) 97921832.8 (22) 30.04.1997

(84) DE FR GB

- (43) 24.02.1999
(86) EP 97/02213 30.04.1997
(87) WO 97/042066 1997/49 13.11.1997
(30) 02.05.1996 DE 19617590

(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES FAHRZEUG-SOLLVERHALTENS*
• *PROCESS FOR DETERMINING IDEAL VEHICULAR PERFORMANCE*
• *PROCEDE POUR DETERMINER LE COMPORTEMENT THEORIQUE D'UN VEHICULE*

(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE

(72) KRANZ, Thomas, D-61191 Rosbach, DE
DUIS, Holger, D-60488 Frankfurt am Main, DE
WANKE, Peter, D-60437 Frankfurt am Main, DE
ENDRESS, Ralf, D-65812 Bad Soden, DE

(74) Blum, Klaus-Dieter, Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE

- (51) **B60T 8/00** (11) **1 021 326 B1**

(25) De (26) De

(21) 98954385.5 (22) 09.10.1998

(84) DE FR GB

(43) 26.07.2000

(86) EP 98/06417 09.10.1998

(87) WO 99/019192 1999/16 22.04.1999

(30) 10.10.1997 DE 19744725

(54) • *VERFAHREN ZUM BESTIMMEN VON ZUSTANDSGRÖSSEN EINES KRAFTFAHRZEUGES*

• *METHOD FOR DETERMINING VEHICLE STATUS VARIABLES*• *PROCEDE POUR DETERMINER DES VARIABLES D'ETAT DE VEHICULE*

(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE

(72) FENNEL, Helmut, D-65812 Bad Soden, DE
LATARNIK, Michael, D-61381 Friedrichsdorf, DE

B60T 8/00 → (51) C22C 33/02**B60T 8/32** → (51) B60T 13/72

- (51) **B60T 8/34** (11) **0 859 713 B1**
B60T 17/22

(25) De (26) De

(21) 96939100.2 (22) 18.11.1996

(84) DE ES FR GB

(43) 26.08.1998

(86) EP 96/05085 18.11.1996

(87) WO 97/018977 1997/23 29.05.1997

(30) 18.11.1995 DE 19543124

19.07.1996 DE 19629135

(54) • *HYDRAULISCHE KRAFTFAHRZEUGBREMSANLAGE MIT RADSCHLUPFREGELUNG*

• *HYDRAULIC VEHICLE BRAKE SYSTEM WITH WHEEL SLIP CONTROL*• *SYSTEME DE FREINAGE HYDRAULIQUE POUR AUTOMOBILE A REGULATION ANTI-PATINAGE*

(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE

(72) AUMÜLLER, Ralf, D-60437 Frankfurt am Main, DE
CZARNETZKI, Edwin, D-65604 Elz, DE

HOFER, Norbert, D-61440 Oberursel, DE

SCHMITT, Stefan, D-63867 Johannesberg, DE

THÜRMER, Frank, D-55126 Mainz, DE

VOLZ, Peter, D-64291 Darmstadt, DE

VON ZEDDELANN, Volker, D-64287 Darmstadt, DE

- (51) **B60T 8/34** (11) **0 983 174 B1**

F16K 15/18

(25) De (26) De

(21) 98929331.1 (22) 18.05.1998

(84) DE FR GB

- (43) 08.03.2000
(86) EP 98/02906 18.05.1998
(87) WO 98/052801 1998/47 26.11.1998
(30) 24.05.1997 DE 19721774

(54) • *HYDRAULISCHE FAHRZEUGBREMSANLAGE MIT RADSCHLUPFREGELUNG SOWIE VENTIL FÜR EINE SOLCHE BREMSANLAGE*
• *HYDRAULIC VEHICLE BRAKING SYSTEM WITH WHEEL SLIP CONTROL, AND A VALVE FOR A BRAKING SYSTEM OF THIS TYPE*

• *SYSTEME DE FREINAGE HYDRAULIQUE POUR VEHICULE A REGULATION ANTI-PATINAGE ET SOUPE APPROPRIEE POUR SYSTEME DE FREINAGE DE CE TYPE*

(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE

(72) BURGDORF, Jochen, D-63075 Offenbach, DE

VOLZ, Peter, D-64291 Darmstadt, DE

- (51) **B60T 8/36** (11) **0 888 228 B1**
F16K 27/00 (26) De
H01F 27/02 H05K 3/30

(25) De (26) De

(21) 97916389.6 (22) 26.03.1997

(84) DE FR GB

(43) 07.01.1999

(86) EP 97/01532 26.03.1997

(87) WO 97/036773 1997/43 09.10.1997

(30) 30.03.1996 DE 19612907

(54) • *REGLEREINHEIT*• *CONTROL UNIT*• *UNITE DE REGULATION*

(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE

(72) HEISE, Andreas, D-64546 Mörfelden, DE

(74) Blum, Klaus-Dieter, Dipl.-Ing., et al, c/o ITT Automotive Europe GmbH Guerickestrasse 7, 60486 Frankfurt, DE

B60T 8/40 → (51) B60T 13/14**B60T 8/40** → (51) B60T 13/16

- (51) **B60T 13/14** (11) **1 089 903 B1**
B60T 8/40

(25) Fr (26) Fr

(21) 99923689.6 (22) 08.06.1999

(84) DE ES FR GB IT

(43) 11.04.2001

(86) FR 99/01344 08.06.1999

(87) WO 00/000373 2000/01 06.01.2000

(30) 26.06.1998 FR 9808101

(54) • *HYDRAULISCHE KAPAZITÄT MIT DRUCKABHÄNGIG GESTEUERTEM AUFNAHMEVERMÖGEN*

• *HYDRAULIC CAPACITY WITH CONTROLLED PRESSURE ABSORPTION*• *CAPACITE HYDRAULIQUE A ABSORPTION CONTROLEE EN PRESSION*

(73) Bosch Systemes de Freinage, 126 rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

(72) PASQUET, Thierry, F-93190 Livry Gargan, FR

DELAGE, Jean-Pierre, F-94160 Saint Mandé, FR

FOURCADE, Jean, F-93260 Les Lilas, FR

(74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Bosch Systemes de Freinage, 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

FR

- (51) **B60T 13/16** (11) **0 982 208 B1**
B60T 8/40

(25) De (26) De

(21) 99112210.2 (22) 25.06.1999

(84) DE FR GB

(43) 01.03.2000

(30) 27.08.1998 DE 19838948

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ansteuerung einer Pumpe eines Bremssystems*
• *Method and device for controlling the pump of a brake system*
• *Procédé et dispositif de commande de la pompe d'un système de freinage*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Haas, Hardy, 71706 Markgroeningen, DE

(51) **B60T 13/66** (11) **1 066 185 B1**
(25) De (26) De
(21) 99907513.8 (22) 05.02.1999
(84) DE FR GB IT SE
(43) 10.01.2001
(86) EP 99/00790 05.02.1999
(87) WO 99/039957 1999/32 12.08.1999
(30) 05.02.1998 DE 19804570

- (54) • *BREMSSTEUERUNG FÜR FAHRZEUGE, INSBESONDERE FÜR SCHIENENFAHRZEUGE UND VERFAHREN ZUM STEuern VON FAHRZEUGBREMSEN*
• *BRAKE CONTROL FOR VEHICLES, ESPECIALLY FOR RAIL VEHICLES AND A METHOD FOR CONTROLLING VEHICLE BRAKES*
• *COMMANDE DE FREIN POUR VEHICULES, NOTAMMENT POUR VEHICULES SUR RAILS ET PROCEDE POUR LA COMMANDE DE FREINS DE VEHICULES*
- (73) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (72) DORN, Wolfgang, D-80997 München, DE
MAYER, Alfons, D-80997 München, DE

(51) **B60T 13/72** (11) **0 906 211 B1**
B60T 7/12 B60T 8/32
(25) De (26) De
(21) 97928245.6 (22) 19.06.1997
(84) DE ES FR GB
(43) 07.04.1999
(86) EP 97/03201 19.06.1997
(87) WO 97/048585 1997/55 24.12.1997
(30) 19.06.1996 DE 19624376

- (54) • *BREMSANLAGE FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *BRAKING SYSTEM FOR MOTOR VEHICLES*
• *SYSTEME DE FREINAGE POUR VEHICULES A MOTEUR*
- (73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
- (72) BAYENS, Mark, D-60488 Frankfurt am Main, DE
ECKERT, Alfred, D-55129 Mainz-Hechtsheim, DE
BERTHOLD, Thomas, D-64289 Darmstadt, DE
PFEIFFER, Jürgen, D-61479 Glashütten, DE
KLESEN, Christof, D-64397 Modautal, DE
- (74) Dusil, Vladimir, Dipl.-Ing., Continental Teves AG & Co.oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE

(51) **B60T 17/16** (11) **0 891 908 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98401591.7 (22) 26.06.1998
(84) DE ES GB IT SE
(43) 20.01.1999
(30) 18.07.1997 FR 9709141

- (54) • *Kraftfahrzeugbremsvorrichtung mit Feststellbremse*
• *Motor vehicle brake device provided with a parking brake*
• *Dispositif de freinage pour un véhicule automobile comportant un frein de stationnement perfectionné*
- (73) Renault V.I., 99, route de Lyon, 69800 St Priest, FR

- (72) Berthaud, Jean, 38790 Saint Georges d'Espéranche, FR
- (74) Palix, Stéphane, Cabinet Laurent et Charras 20, rue Louis Chirpaz B.P. 32, 69131 Ecully Cedex, FR

B60T 17/22 → (51) B60T 8/34

B61B 1/00 → (51) B61D 47/00

(51) **B61C 13/04** (11) **0 931 709 B1**
(25) De (26) De
(21) 98250455.7 (22) 30.12.1998
(84) DE DK ES FR GB IT NL SE

- (43) 28.07.1999
(30) 16.01.1998 DE 19802186
- (54) • *Hängbahn, insbesondere Einschiene-Elektrohängbahn*
• *Overhead conveyor, especially electric overhead conveyor with monorail*
• *Convoyeur suspendu, notamment convoyeur électrique suspendu avec monorail*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Osthoit, Rüdiger, 58300 Wetter, DE
Weber, Sigurd Volker, 58300 Wetter, DE

(51) **B61D 3/20** (11) **0 727 338 B1**
B61G 5/02
(25) De (26) De
(21) 96101949.4 (22) 10.02.1996
(84) AT CH FR IT LI SE

- (43) 21.08.1996
(30) 16.02.1995 DE 19505192
- (54) • *Eisenbahntransporteinheit für den gemischten Transport von Containern und Wechselbehältern*
• *Railway transport unit for the mixed transport of containers and swap bodies*
• *Unité de transport ferroviaire pour le transport mixte de conteneurs et de caisses mobiles*
- (73) Bartel, Manfred, Herderstrasse 4, 02906 Niesky, DE
- (72) Bartel, Manfred, 02906 Niesky, DE

(51) **B61D 15/00** (11) **0 878 369 B1**
E01B 27/06
(25) De (26) De
(21) 98890096.5 (22) 07.04.1998
(84) AT CH DE FI FR GB IT LI

- (43) 18.11.1998
(30) 14.05.1997 AT 82597
- (54) • *Schüttgutverladewagen*
• *Bulk goods handling wagon*
• *Wagon de manutention de materiau en vrac*
- (73) Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H., Johannesgasse 3, 1010 Wien, AT
- (72) Theurer, Josef, 1010 Wien, AT
Wörgötter, Herbert, 4210 Gallneukirchen, AT

B61D 41/00 → (51) B60R 11/02

(51) **B61D 47/00** (11) **0 964 809 B1**
B65G 63/02 B61B 1/00
(25) En (26) En
(21) 98908328.2 (22) 05.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(43) 22.12.1999
(86) NL 98/00128 05.03.1998
(87) WO 98/039192 1998/36 11.09.1998
(30) 06.03.1997 NL 1005455
07.03.1997 NL 1005475

- (54) • *UMSCHLAGEINRICHTUNG FÜR CONTAINER UND EIN EISENBAHNWAGEN*
• *TERMINAL FOR TRANSFERRING CONTAINERS, AND A CONTAINER CAR*
• *TERMINAL DE TRANSFERT DE CONTENEURS ET WAGON PORTE-CONTENEURS*
- (73) Harry Nijenhuis Management B.V., Toldijk 27, 7901 TA Hoogeveen, NL
- (72) NIJENHUIS, Harry, NL-7901 TA Hoogeveen, NL
- (74) de Bruijn, Leendert C., Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **B61F 5/38** (11) **1 087 881 B1**
(25) De (26) De
(21) 99939774.8 (22) 28.05.1999
(84) BE DE DK ES FR GB IT PT SE

- (43) 04.04.2001
(86) EP 99/03700 28.05.1999
(87) WO 99/065753 1999/51 23.12.1999
(30) 13.06.1998 DE 19826446
- (54) • *FAHRWERK FÜR EIN SCHIENENFAHRZEUG*
• *RUNNING GEAR FOR A RAIL VEHICLE*
• *BOGIE POUR UN VEHICULE SUR RAILS*
- (73) Bombardier Transportation GmbH, Saatwinkler Damm 43, 13627 Berlin, DE
- (72) HENTSCHSEL, Frank, D-12161 Berlin, DE
KOCH, Markus, D-13349 Berlin, DE
DABERKOW, Andreas, D-70193 Stuttgart, DE
HACHMANN, Ulrich, D-90602 Pyrbaum, DE
RICHTER, Wolfgang-Dieter, D-90610 Winkelhaid, DE
- (74) Cohausz & Florack Patentanwälte, Postfach 33 02 29, 40435 Düsseldorf, DE

B61G 5/02 → (51) B61D 3/20

(51) **B61H 1/00** (11) **1 097 075 B1**
B61H 13/34
// B60T1:04

- (25) En (26) En
(21) 99935257.8 (22) 12.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.05.2001
(86) SE 99/01252 12.07.1999
(87) WO 00/002756 2000/03 20.01.2000
(30) 13.07.1998 SE 9802514
- (54) • *DREHGESTELLBREMSEANORDNUNG*
• *A BOGIE BRAKE ASSEMBLY*
• *SYSTÈME DE FREIN DE BOGIE*
- (73) SAB WABCO Aktiebolag, Box 515, 261 24 Landskrona, SE
- (72) EMILSSON, Fred, S-231 95 Trelleborg, SE
- (74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson AB Box 41 88, 203 13 Malmö, SE

B61H 13/34 → (51) B61H 1/00

(51) **B61L 5/10** (11) **0 739 804 B1**
(25) De (26) De
(21) 96106390.6 (22) 24.04.1996

- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.10.1996
(30) 25.04.1995 DE 19514491
- (54) • *Vorrichtung zum Verriegeln einer Weichenzunge*
• *Device for locking a switch blade*
• *Dispositif de verrouillage d'une lame d'aiguille*
- (73) BWG GmbH & Co. KG, Wetzlarer Strasse 101, 35510 Butzbach, DE
VAE Aktiengesellschaft, Rotenturmstrasse 5-9, 1010 Wien, AT
- (72) Dietze, Hans-Ulrich, Dr.-Ing., D-14789 Wusterwitz, DE

Benenowski, Sebastian, Konstrukteur, D-35510 Butzbach, DE
Kais, Alfred, Konstrukteur, D-35423 Lich-Eberstadt, DE
Nuding, Erich, Dipl.-Ing. (FH) Konstrukteur, D-73434 Aalen, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwalt Postfach 21 44, 63411 Hanau, DE

B62D 1/26 → (51) B62D 1/28

(51) **B62D 1/28** (11) **0 919 449 B1**
B62D 1/26 G05D 1/03
(25) Fr (26) Fr
(21) 98402887.8 (22) 20.11.1998
(84) DE GB IT SE
(43) 02.06.1999
(30) 26.11.1997 FR 9714832
(54) • *Gemischtes Führungssystem für städtisches Fahrzeug mit mechanischer Begrenzung des Fahrbereichs*
• *Mixed guiding system for town vehicle with mechanical limitation of the driving area*
• *Système de guidage mixte pour véhicule urbain avec limitation mécanique de l'emprise au sol*
(73) Renault V.I., 99, route de Lyon, 69800 St Priest, FR
(72) Bao-Loc, Ho, 69003 Lyon, FR
Bechart, Hubert, 69003 Lyon, FR
Ladreyt, Thierry, 38540 Grenay, FR
(74) Fröhling, Werner, Dr., et al, c/o Volvo Technological Development Corporation, Corporate Patents, CTP_06820 Sven Hultins Gata 9C, 412 88 Göteborg, SE

B62D 3/12 → (51) B62D 21/11

(51) **B62D 5/04** (11) **1 013 534 B1**
F16H 49/00
(25) De (26) De
(21) 98123349.7 (22) 08.12.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 28.06.2000
(54) • *Elektrische Servolenkung, insbesondere für Kraftfahrzeuge*
• *Electrical power steering especially for motor vehicles*
• *Direction assistée électrique en particulier pour véhicules à moteur*
(73) Ford-Werke Aktiengesellschaft, Henry-Ford-Strasse 1, 50735 Köln, DE
(84) DE IT SE
(73) FORD MOTOR COMPANY LIMITED, Eagle Way, Brentwood, Essex CM13 3BW, GB
(84) GB
(73) FORD FRANCE S. A., 344, avenue Napoléon Bonaparte, 92506 Rueil-Malmaison, FR
(84) FR
(73) Ford Motor Company, One Parklane Boulevard Parklane Towers East, Dearborn Michigan 48126, US
(84) ES
(72) Lorenz, Volker W., 51107 Köln, DE
Hein, Paul, 42653 Solingen, DE
Meckel, Herbert, 40699 Erkrath, DE
Boldt, Ekkehard, 50129 Bergheim, DE
Engels, Frank Peter, 42653 Solingen, DE
(74) Drömer, Hans-Carsten, Dipl.-Ing., Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, 50725 Köln, DE

(51) **B62D 5/04** (11) **1 129 003 B1**
H02K 11/04
(25) En (26) En
(21) 99954223.6 (22) 11.11.1999
(84) DE ES FR GB IT

(43) 05.09.2001
(86) GB 99/03761 11.11.1999
(87) WO 00/027685 2000/20 18.05.2000
(30) 11.11.1998 GB 9824590
(54) • *VERBESSERUNGEN IN VERBINDUNG MIT EINER SERVOLENKUNG*
• *IMPROVEMENTS RELATING TO POWER STEERING*
• *AMELIORATIONS CONCERNANT LA SERVODIRECTION*
(73) TRW LucasVarity Electric Steering Ltd., Woden Road West, Wednesbury, West Midlands WS10 7SY, GB
(72) PENKETH, David Michael, Sutton Coldfield, West Midlands B74 3NG, GB
(74) Spall, Christopher John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **B62D 5/083** (11) **0 773 156 B1**
(25) De (26) De
(21) 96117048.7 (22) 24.10.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 14.05.1997
(30) 13.11.1995 DE 19542200
(54) • *Servoventil*
• *Servovalve*
• *Servovalve*
(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) Langkamp, Bernd, 70329 Stuttgart, DE

(51) **B62D 6/00** (11) **0 734 939 B1**
// B62D101:00, B62D111:00, B62D113:00, B62D137:00, B62D151:00
(25) En (26) En
(21) 96105094.5 (22) 29.03.1996
(84) DE FR GB
(43) 02.10.1996
(30) 30.03.1995 JP 7383295
(54) • *Schätzverfahren von Bewegungszustandsgrößen während der Kurvenfahrt eines Kraftfahrzeuges*
• *Estimation method of movement state variable in turning of automotive vehicle*
• *Procédé d'estimation des variables d'état du mouvement pour un véhicule automobile en virage*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken, JP
(72) Fukatani, Katsumi, Susono-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, c/o TBK-Patent, P.O. Box 20 19 18, 80019 München, DE

(51) **B62D 13/02** (11) **0 869 896 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 96943145.1 (22) 23.12.1996
(84) AT CH DE FR GB IT LI SE
(43) 14.10.1998
(86) FI 96/00696 23.12.1996
(87) WO 97/024248 1997/30 10.07.1997
(30) 27.12.1995 FI 956283
(54) • *DEICHSELKONSTRUKTION FÜR TRANSPORTFAHRZEUGE UND TRANSPORTFAHRZEUGKOMBINATIONEN, UND EINE TRANSPORTFAHRZEUGKOMBINATION*
• *TOW BAR CONSTRUCTION FOR TRANSPORT VEHICLES AND TRANSPORT VEHICLE COMBINATIONS, AND A TRANSPORT VEHICLE COMBINATION*

(73) KYOHO MACHINE WORKS Ltd., 6, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
Yoshida, Akio, 4-2-9, Meiwa-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
(72) Yoshida, Akio, Toyota-shi, Aichi-ken, JP

• *ENSEMBLES BARRES DE REMORQUAGE POUR DES VEHICULES DE TRANSPORT ET DES COMBINAISONS DE VEHICULES DE TRANSPORT ET COMBINAISON DE VEHICULES DE TRANSPORT*

(73) Sandvik Tamrock Oy, Pihitsulunkatu 9, 33330 Tampere, FI
(72) LAURONEN, Joel, FIN-00980 Helsinki, FI
ÖSTRING, Esa, FIN-00250 Helsinki, FI
(74) Savolainen, Seppo Kalevi, et al, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **B62D 21/11** (11) **0 794 106 B1**
B62D 3/12
(25) De (26) De
(21) 97103390.7 (22) 26.02.1997
(84) DE ES FR GB
(43) 10.09.1997
(30) 05.03.1996 DE 19608414
(54) • *Fahrschemel für eine gelenkte Achse eines Kraftfahrzeuges*
• *Subframe for the steered wheels of a motor vehicle*
• *Faux-châssis des roues directrices d'un véhicule automobile*
(73) ADAM OPEL AG, 65423 Rüsselsheim, DE
(72) Stein, Günther, 65428 Rüsselsheim, DE
Konter, André-Alexander, Dipl.-Ing., 64579 Gernsheim, DE
(74) Kämpfel, Heinz, Dipl.-Ing., et al, Adam Opel AG, Patentwesen / 80-34, 65423 Rüsselsheim, DE

(51) **B62D 21/11** (11) **0 970 877 B1**
B62D 27/06
(25) De (26) De
(21) 99111846.4 (22) 19.06.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 12.01.2000
(30) 09.07.1998 DE 19830762
(54) • *Vorrichtung zur Befestigung eines Funktionsteiles an einem Träger der Karosserie*
• *Device for mounting a functional part on a vehicle body beam*
• *Dispositif pour fixer un élément fonctionnel sur une poutre de carrosserie*
(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) Birkwald, Oliver, 71063 Sindelfingen, DE
Boucky, Stephan, 70193 Stuttgart, DE

B62D 21/11 → (51) B60G 7/02

(51) **B62D 25/04** (11) **0 882 640 B1**
B60J 5/04
(25) En (26) En
(21) 98107246.5 (22) 21.04.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 09.12.1998
(30) 06.06.1997 JP 14879297
11.11.1997 JP 30900097
(54) • *Verstärkungselement für Kfz-Hohlprofile, mit verminderter Wanddicke am Endabschnitt*
• *Reinforcement for vehicle hollow structural member, having decreasing thickness end portions*
• *Renforcement pour un élément de structure creux d'un véhicule, avec diminution de l'épaisseur vers les extrémités*
(73) KYOHO MACHINE WORKS Ltd., 6, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
Yoshida, Akio, 4-2-9, Meiwa-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
(72) Yoshida, Akio, Toyota-shi, Aichi-ken, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
(60) 01116939.8 / 1 142 739

B62D 25/08 → (51) B62D 29/00**B62D 25/10** → (51) B60J 5/04**B62D 25/14** → (51) B60H 1/00

(51) **B62D 27/02** (11) **0 995 666 B1**
B29C 65/02
(25) De (26) De
(21) 99120659.0 (22) 19.10.1999
(84) DE FR SE
(43) 26.04.2000
(30) 22.10.1998 DE 29818803 U
(54) • *Verbindungsverfahren und Bauteilverbindung von zwei oder mehr Bauteilen einer Fahrzeugkarosserie*
• *Bonding method and member junction of two or more members of a vehicle body*
• *Méthode de connexion et raccordement de pièces de deux ou plusieurs des pièces de la carrosserie d'un véhicule*
(73) KUKA Schweissanlagen GmbH, Blücherstrasse 144, 86165 Augsburg, DE
(72) Rippl, Peter, Dr., 86163 Augsburg, DE
Weh, Walter, 89343 Jettingen-Scheppach, DE
Fischer, Wolfgang, 86199 Augsburg, DE
Huber, Rudolf, 81245 München, DE
(74) Ernicke, Hans-Dieter, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwälte Dipl.-Ing. H.-D. Ernicke Dipl.-Ing.
Klaus Ernicke Schwibbogenplatz 2b, 86153
Augsburg, DE

B62D 27/02 → (51) B62D 29/00**B62D 27/06** → (51) B62D 21/11

(51) **B62D 29/00** (11) **0 823 366 B1**
B62D 27/02 B62D 25/08
B60G 11/16 B60G 15/06
(25) De (26) De
(21) 97109472.7 (22) 11.06.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 11.02.1998
(30) 30.07.1996 DE 19630647
(54) • *Federbeinaufnahme für ein Kraftfahrzeug, insbesondere Personenkraftwagen*
• *Support for the suspension strut of a motor car*
• *Support pour une jambe de suspension d'un véhicule automobile*
(73) Dr.Ing.h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft,
Porschestrasse 42, 70435 Stuttgart, DE
(72) Vlahovic, Josip, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(51) **B62D 49/02** (11) **1 133 429 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99972593.0 (22) 12.11.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 19.09.2001
(86) FR 99/02777 12.11.1999
(87) WO 00/030918 2000/22 02.06.2000
(30) 19.11.1998 FR 9814536
(54) • *HEBEZEUG AM VORDERSEITE EINEM RAUPENSCHLEPPER UND DAMIT AUSGERÜSTETEN RUPENSCHLEPPER*
• *FRONT LIFTING EQUIPMENT FOR CRAWLER TRACTOR AND CRAWLER TRACTOR EQUIPPED THEREWITH*
• *EQUIPEMENT DE RELEVAGE AVANT POUR TRACTEUR A CHENILLES ET TRACTEUR A CHENILLES MUNI DE CET EQUIPEMENT*

(73) Defrancq, Hubert, 2, rue de Laon, 02190
Guignicourt, FR
(72) Defrancq, Hubert, 02190 Guignicourt, FR
(74) Michardière, Bernard, Cabinet MICHARDIERE, 7 ter,
Bd. Henri Ruel, 94120 Fontenay sous Bois, FR

B62D 55/14 → (51) B21D 53/26**B62M 11/04** → (51) B62M 23/02

(51) **B62M 23/02** (11) **0 802 110 B1**
B62M 11/04
(25) En (26) En
(21) 97104520.8 (22) 17.03.1997
(84) DE ES FR IT NL
(43) 22.10.1997
(30) 17.04.1996 JP 9571196
(54) • *Fahrrad mit Hilfsmotor*
• *Bicycle with assist motor*
• *Bicyclette avec moteur auxiliaire*
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1,
Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Moriwa, Takehito, K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho,
Wako-shi, Saitama, JP
Igarashi, Masashi, K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho,
Wako-shi, Saitama, JP
Yahagi, Kunio, c/o K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho,
Wako-shi, Saitama, JP
(74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann &
Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE

B63B 1/12 → (51) B63B 25/00**B63B 5/02** → (51) B27D 1/08**B63B 5/08** → (51) B27D 1/08

(51) **B63B 25/00** (11) **0 907 551 B1**
B63B 1/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 98922873.9 (22) 27.04.1998
(84) DE DK ES FI FR GB GR IE IT NL PT SE
(43) 14.04.1999
(86) FR 98/00839 27.04.1998
(87) WO 98/049051 1998/44 05.11.1998
(30) 29.04.1997 FR 9705252
(54) • *AUTONOMES CONTAINERSCHIFF MIT IM RUMPF INTEGRIERTE ANTRIEBSEINHEIT*
• *AUTONOMOUS CONTAINER SHIP WITH HULL INCORPORATING A PROPULSION UNIT*
• *NAVIRE PORTE-CONTENEURS AUTONOME A COQUE INTEGRANT UN ENSEMBLE PROPULSIF*
(73) ETAT FRANCAIS représenté par le Délégué Général
pour l'Armement, 26, Boulevard Victor, F-00460
Armées, FR
(72) LE LAN, Jean-Yves, F-56270 Ploemeur, FR
DE SMIRNOFF, Olivier, F-56290 Port Louis, FR
PERSON, Daniel, F-44220 Coueron, FR
FOURNIER, Christian, Gilles, F-92130 Issy-les-
Moulineaux, FR

(51) **B63B 25/00** (11) **0 907 552 B1**
B63B 1/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 98922874.7 (22) 27.04.1998
(84) DE DK ES FI FR GB GR IE IT NL PT SE
(43) 14.04.1999
(86) FR 98/00840 27.04.1998
(87) WO 98/049052 1998/44 05.11.1998
(30) 29.04.1997 FR 9705250
(54) • *AUTONOMES CONTAINERSCHIFF*
• *AUTONOMOUS CONTAINER SHIP*
• *NAVIRE PORTE-CONTENEURS AUTONOME*

(73) ETAT FRANCAIS représenté par le Délégué Général
pour l'Armement, 26, Boulevard Victor, F-00460
Armées, FR
(72) LELAN, Jean-Yves, F-56270 Ploemeur, FR
DE SMIRNOFF, Olivier, F-56290 Port Louis, FR
PERSON, Daniel, F-44220 Coueron, FR
FOURNIER, Christian, Gilles, F-92130 Issy-les-
Moulineaux, FR

B63H 1/14 → (51) B64C 11/00

(51) **B63H 9/06** (11) **0 935 554 B1**
B63H 19/00
(25) En (26) En
(21) 97911061.6 (22) 11.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 18.08.1999
(86) AU 97/00766 11.11.1997
(87) WO 98/021089 1998/20 22.05.1998
(30) 11.11.1996 AU P0350996
29.11.1996 AU P0390796
10.04.1997 AU P0611797
(54) • *SCHWENKBARES SEGEL*
• *A PIVOTING SAILING RIG*
• *GREEMENT PIVOTANT*
(73) Solar Sailor Pty. Ltd., 9/259 Princes Highway,
Ulladulla, NSW 2539, AU
(72) DANE, Robert, Ulladulla, NSW 2539, AU
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24,
28195 Bremen, DE

B63H 19/00 → (51) B63H 9/06

(51) **B63H 23/24** (11) **1 047 592 B1**
(25) De (26) De
(21) 98966573.2 (22) 22.12.1998
(84) DE DK ES FI FR GB IT NL SE
(43) 02.11.2000
(86) DE 98/03770 22.12.1998
(87) WO 99/036312 1999/29 22.07.1999
(30) 16.01.1998 DE 19801448
(54) • *ELEKTRISCHE ANTRIEBSEINRICHTUNG FÜR SCHIFFE*
• *ELECTRICAL DRIVE MECHANISM FOR SHIPS*
• *DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT ELECTRIQUE POUR BATEAUX*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) RZADKI, Wolfgang, D-21509 Glinde, DE
MEYER, Christian, D-13591 Berlin, DE
SCHÜRING, Ingo, D-10715 Berlin, DE
HEIN, Peter, D-13629 Berlin, DE

B63H 23/34 → (51) F16C 3/02

(51) **B64C 11/00** (11) **0 776 820 B1**
B63H 1/14
(25) En (26) En
(21) 96118469.4 (22) 18.11.1996
(84) AT DE ES FR
SI
(43) 04.06.1997
(30) 30.11.1995 IT MI952519
(54) • *Propellerantriebsseinheit für Flugzeuge*
• *Propeller propulsion unit for aircrafts in general*
• *Unité d'entraînement à hélice pour aéronefs*
(73) Tecom S.r.l., Via dell'Industria 3, 22060 Vigano
(Lecco), IT
(72) Beretta, Mario, 20060 Sirtori, Lecco, IT
Balocchi, Paolo, 22068 Monticello, Lecco, IT
Fumagalli, Gianni, 20050 Ronco Briantino, Milano,
IT

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B64D 25/00 → (51) F16F 5/00

(51) **B64D 29/00** (11) **0 794 118 B1**
F02C 7/00
(25) En (26) En
(21) 96200580.7 (22) 04.03.1996
(84) DE FR GB
(43) 10.09.1997
(54) • *Durchfluss-Steuereinrichtung für Druckausgleichsklappe eines Gasturbinenriebwerkes*
• *Flow control apparatus for gas turbine engine installation pressure relief doors*
• *Dispositif de contrôle de débit d'une trappe à compensation de pression d'une installation de turbine à gaz*
(73) THE BOEING COMPANY, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
(72) Jensen, Daniel T., S.W. Mountlake Terrace, Washington 98043, US
Balzer, Ronald L., S.E. Bothell, Washington 98021, US
(74) Bartelds, Erik, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
(60) 99202745.8 / 0 953 506

(51) **B64F 1/12** (11) **0 743 248 B1**
(25) De (26) De
(21) 96107632.0 (22) 14.05.1996
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 20.11.1996
(30) 19.05.1995 DE 19518454
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Manövrieren insbesondere eines gelandeten Hubschraubers*
• *Method and device for handling a landing helicopter*
• *Procédé de dispositif pour manoeuvrer un hélicoptère à l'atterrissage*
(73) MBB Förder- und Hebesysteme GmbH, Fockestrasse 53, 27777 Ganderkesee, DE
(72) Adam, Eckhart, 56237 Wirscheid, DE
(74) Möller, Friedrich, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Patentanwälte Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

(51) **B65B 11/58** (11) **0 865 380 B1**
(25) En (26) En
(21) 97924037.1 (22) 28.05.1997
(84) AT CH DE FI FR GB IT LI SE
(43) 23.09.1998
(86) FI 97/00322 28.05.1997
(87) WO 97/049610 1997/57 31.12.1997
(30) 25.06.1996 US 670344
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINWICKELN EINER ROLLE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR WRAPPING A ROLL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A ENVELOPPER UN ROULEAU*
(73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) EKBLUM, Karl, Appleton, WI 54915, US
(74) Hovi, Simo, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

B65B 31/00 → (51) B65D 83/14

(51) **B65B 43/26** (11) **0 934 198 B1**
B65B 53/06
(25) En (26) En
(21) 98920097.7 (22) 30.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 11.08.1999
(86) US 98/08833 30.04.1998
(87) WO 98/055363 1998/49 10.12.1998
(30) 03.06.1997 US 868495
(54) • *DAS SCHRUMPFEN DER ENDNÄHTE VON VERPACKTEN GEGENSTÄNDEN*
• *SHRINKING END SEAMS IN A WRAPPED PRODUCT*
• *RETRACTION DE SERTIS TERMINAUX D'UN PRODUIT EMBALLE*
(73) OSSID CORPORATION, 4000 College Road, P.O. Box 1968, Rocky Mount, North Carolina 27802, US
(72) TOLSON, Sidney, S., Scotland Neck, NC 27874, US
(74) Woodward, John Calvin, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **B65B 51/30** (11) **1 009 660 B1**
B65B 61/08
// B26D1/62, B26D5/20
(25) Da (26) En
(21) 97910273.8 (22) 03.11.1997
(84) DE DK ES FR GB IT
(43) 21.06.2000
(86) DK 97/00498 03.11.1997
(87) WO 98/019915 1998/19 14.05.1998
(30) 01.11.1996 DK 121996
(54) • *SCHWEISS-SCHNEID-EINRICHTUNG FÜR KONTINUIERLICH ARBEITENDE VERPAKUNGSMASCHINEN*
• *CROSS JOINING AND/OR CROSS CUTTING DEVICE IN A PACKAGING MACHINE OF THE FLOW PACKING TYPE*
• *COUPEUSE-SOUEUSE A PLAT POUR MACHINE A EMBALLER A DEFILEMENT CONTINU*
(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, P.O. Box 430, 1009 Pully, CH
(72) HANSEN, Per, Henrik, DK-8340 Malling, DK
(74) Elmeros, Claus, et al, Patentgruppen ApS, Arosgaarden, Aaboulevard 31, 8000 Aarhus C, DK

B65B 53/06 → (51) B65B 43/26

(51) **B65B 55/02** (11) **0 673 332 B1**
(25) En (26) En
(21) 94903555.4 (22) 09.12.1993
(84) DE FR GB IT
(43) 27.09.1995
(86) US 93/11980 09.12.1993
(87) WO 94/013541 1994/14 23.06.1994
(30) 14.12.1992 US 988265
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VORGEFÜLLTEN, STERILEN ABGABEVORRICHTUNGEN.*
• *METHOD OF PRODUCING PREFILLED, STERILE DELIVERY DEVICES*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE DISPOSITIFS DE DISTRIBUTION DE FLUIDE PRE-REMPLIS ET STERILES*
(73) Mallinckrodt Inc., 675 McDonnell Boulevard, P.O.Box 5840, St. Louis, Missouri 63134, US
(72) VACCA, Rita, D., Glendale, MO 63122, US
(74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB
(60) 01204092.9 / 1 188 669

B65B 61/08 → (51) B65B 51/30

(51) **B65C 9/22** (11) **1 121 295 B1**
(25) En (26) En
(21) 00942950.7 (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) 08.08.2001
(86) US 00/16866 19.06.2000
(87) WO 01/008984 2001/06 08.02.2001
(30) 28.07.1999 JP 21353799
(54) • *ETIKETTENLEIM*
• *GLUE FOR LABELS*
• *COLLE POUR ETIQUETTE*
(73) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, P.O. Box 7663, Wilmington, Delaware 19803-7663, US
(72) TKAYANAGI, Hiroya, Suita-shi, Osaka 565-0853, JP
(74) Held, Stephan, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, Hagemann, Braun und Held, Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

(51) **B65D 5/24** (11) **0 784 013 B1**
B65D 5/64
(25) De (26) De
(21) 97100041.9 (22) 03.01.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 16.07.1997
(30) 15.01.1996 DE 19601192
(54) • *Verpackungsbehälter aus Karton*
• *Cardboard packaging container*
• *Boîte d'emballage cartonnée*
(73) Focke & Co. (GmbH & Co.), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
(72) Focke, Heinz, 27283 Verden, DE
(74) Bolte, Erich, Dipl.-Ing., Meissner, Bolte & Partner Patentanwälte Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

B65D 5/64 → (51) B65D 5/24

(51) **B65D 6/26** (11) **1 091 880 B1**
(25) De (26) De
(21) 99927578.7 (22) 25.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 18.04.2001
(86) AT 99/00168 25.06.1999
(87) WO 00/001586 2000/02 13.01.2000
(30) 30.06.1998 AT 113498
(54) • *TRANSPORTBEHÄLTER MIT EINER VERBINDUNGSEINRICHTUNG ZUM LÖSBAREN VERBINDEN DER SEITENWÄNDE*
• *TRANSPORT CONTAINER WITH A CONNECTION UNIT FOR REMOVABLY CONNECTING SIDE WALLS*
• *CONTENANT DE TRANSPORT PRESENTANT UNE UNITE DE RACCORDEMENT POUR RELIER DE MANIERE LIBERABLE DES PAROIS LATERALES*
(73) STEINER Technology GmbH, Steinkogelstrasse 32, 4802 Ebensee, AT
(72) ZELKO, Johannes, A-4643 Pettenbach, AT
(74) Secklehner, Günter, Dr., Rechtsanwalt, Pyhrnstrasse 1, 8940 Liezen, AT

B65D 21/02 → (51) G01N 35/10

B65D 23/02 → (51) B65D 35/10

(51) **B65D 25/04** (11) **0 953 510 B1**
(25) De (26) De
(21) 99102058.7 (22) 02.02.1999
(84) DE FI FR GB IT NL
(43) 03.11.1999
(30) 30.04.1998 DE 29807554 U
(54) • *Gefache*
• *Case*
• *Case*
(73) Overath GmbH, Donrather Strasse 15-19, 53797 Lohmar, DE
(72) Overath, Udo, 53797 Lohmar, DE

(74) Müller-Gerbes, Margot, Dipl.-Ing., Friedrich-Breuer-Strasse 112, 53225 Bonn, DE

B65D 30/14 → (51) B65D 33/01

(51) **B65D 33/01** (11) **0 989 943 B1**
B65D 30/14

(25) En (26) En
(21) 98930874.7 (22) 17.06.1998
(84) DE ES FR GB IE
(43) 05.04.2000
(86) GB 98/01766 17.06.1998
(87) WO 98/057861 1998/51 23.12.1998
(30) 18.06.1997 GB 9712819

(54) • **PAPIERSACK**
• **PAPER SACK**
• **SAC EN PAPIER**

(73) BPB Plc, Langley Park House Uxbridge Road, Slough, Berkshire SL3 6DU, GB

(72) SUTHERLAND, Robert, Bucksburn Aberdeen AB21 9AA, GB

(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **B65D 35/10** (11) **1 033 318 B1**
B65D 23/02 B29D 23/20

(25) De (26) De
(21) 99103183.2 (22) 18.02.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU NL PT SE
(43) 06.09.2000
(54) • **Tubenschulter und Verfahren zu ihrer Herstellung**
• **Tube shoulder and process for its manufacture**
• **Epaulement de tube et procédé pour sa fabrication**

(73) FOBOHA GmbH, Schwarzwaldstrasse 4, D-77716 Haslach, DE

(72) Armbruster, Rainer, 77709 Wolfach, DE

(74) Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 768, 8029 Zürich, CH

(51) **B65D 63/10** (11) **1 132 315 B1**
(25) De (26) De

(21) 00105017.8 (22) 09.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.09.2001
(54) • **Vorrichtung zum Binden von Gegenständen wie Kabelbündeln**
• **Device for bundling items like bundles of wires**
• **Dispositif pour lier des objets tels que des faisceaux de câbles**

(73) Hellermann Tyton GmbH, Grosser Moorweg 45, 25436 Tornesch, DE

(72) Matschiner, Bernd, Dr.-Ing., 25495 Kummerfeld, DE

(74) Bräuss, Marco, Dipl.-Ing., 25421 Pinneberg, DE
Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **B65D 75/22** (11) **0 885 814 B1**
A45D 27/22

(25) En (26) En
(21) 98303686.4 (22) 12.05.1998
(84) DE FR GB
(43) 23.12.1998
(30) 16.06.1997 US 876263
(54) • **Rasierapparat-Verpackungssystem**
• **Razor packaging system**
• **Conditionnement de rasoirs**

(73) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road, Morris Plains New Jersey 07950, US

(72) Althaus, Wolfgang, 42349 Wuppertal, DE

(74) Powell, Timothy John, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **B65D 81/32** (11) **1 021 355 B1**

(25) De (26) De
(21) 99936160.3 (22) 28.01.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 26.07.2000
(86) EP 99/00542 28.01.1999
(87) WO 99/048771 1999/39 30.09.1999
(30) 23.03.1998 DE 19812657

(54) • **ZWEIKOMPONENTENBEHÄLTER**
• **TWO-COMPONENT CONTAINER**
• **RESERVOIR A DEUX COMPOSANTES**

(73) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE

(72) HERZOG, Volker, D-64560 Riedstadt, DE

MAYER, Jörg, D-64297 Darmstadt, DE
KOHN, Udo, D-64289 Darmstadt, DE
STEIGERWALD, Franz, D-64347 Griesheim, DE

(51) **B65D 81/34** (11) **1 059 245 B1**
H05B 6/64

(25) En (26) En
(21) 99201870.5 (22) 11.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 13.12.2000
(54) • **Mikrowellenbehälter für gefrorene Lebensmittel und sein Gebrauchsverfahren**
• **Container and method for heating rapidly and evenly frozen foods in microwave oven**
• **Emballage et méthode pour chauffer de manière rapide et homogène des produits congelés dans un four à micro-ondes**

(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH

(72) Merabet, Mustapha, 1807 Blonay, CH

(74) Borne, Patrice Daniel, et al, Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(51) **B65D 83/04** (11) **1 140 656 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 99964741.5 (22) 30.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.10.2001
(86) FR 99/03317 30.12.1999
(87) WO 00/040478 2000/28 13.07.2000
(30) 31.12.1998 FR 9816772

(54) • **AUSGABEVORRICHTUNG**
• **DISPENSER OF OBJECTS**
• **DISTRIBUTEUR D'OBJETS**

(73) LABORATOIRES DOLISOS, 71 rue Beaubourg, 75003 Paris, FR

(72) GIRAUD, Jean-Pierre, F-75012 Paris, FR

NOBILET, Roger, F-77200 Torcy, FR

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

(51) **B65D 83/14** (11) **0 909 722 B1**
B65B 31/00

(25) De (26) De
(21) 98123881.9 (22) 28.12.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 21.04.1999
(30) 04.01.1994 DE 4400062
17.08.1994 DE 4429161
(54) • **Befüllgerät zum Befüllen eines Ausgabebehälters und wiederbefüllbarer Ausgabebehälter**
• **Filling device for filling a dispensing container and refillable dispensing container**

• **Dispositif de remplissage d'un récipient de distribution ainsi que récipient de distribution rechargeable**

(73) Adolf Würth GmbH & Co. KG, Reinhold-Würth-Strasse 12-16, 74653 Künzelsau, DE

(72) HUMM, Siegfried, 74214 Schöntal-Westernhausen, DE

Palosi, Gabor, 74613 Öhringen-Büttelbronn, DE
Weidner, Bernd, 74653 Ingelfingen, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(62) 94120805.0 / 0 662 431

(51) **B65D 83/76** (11) **0 827 480 B1**
B65D 85/78 A23G 9/28

(25) En (26) En
(21) 96910864.6 (22) 24.04.1996
(84) BE DE FR GB IT SE
(43) 11.03.1998
(86) AU 96/00241 24.04.1996
(87) WO 96/033928 1996/48 31.10.1996
(30) 24.04.1995 AU PN262395

(54) • **ABGABEVORRICHTUNG UND BEHÄLTER**
• **A DISPENSING APPARATUS AND CONTAINER**
• **APPAREIL DE DISTRIBUTION ET RECIPIENT**

(73) Van Zeeland, Gregory Russell, 152 Wynnum Road, Norman Park, QLD 4170, AU

(72) VAN ZEELAND, Gregory, Russell, Norman Park, QLD 4170, AU

KELLY, Damian, Anthony, Lutwyche, QLD 4030, AU

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

(51) **B65D 85/57** (11) **0 874 768 B1**
G11B 33/04

(25) En (26) En
(21) 96935609.6 (22) 23.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 04.11.1998
(86) NO 96/00248 23.10.1996
(87) WO 97/015511 1997/19 01.05.1997
(30) 23.10.1995 NO 954241
(54) • **AUFBEWAHRUNGSSYSTEM FÜR COMPACT-DISCS**
• **STORING SYSTEM FOR COMPACT DISCS**
• **SYSTEME DE RANGEMENT POUR DES DISQUES COMPACTS**

(73) Stiansen, Dag S., Lovenskiolds gate 21, 0260 Oslo, NO

Stangeby-Hansen, Henrik, Majorstuveien 25 B, 0260 Oslo, NO

(72) STANGEBYE-HANSEN, Henrik, N-0367 Oslo, NO

(74) Bjelkstad, Peter, Bergenstrahle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

(51) **B65D 85/57** (11) **0 879 193 B1**
G11B 33/04

(25) En (26) En
(21) 97901968.4 (22) 13.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL SE
(43) 25.11.1998
(86) US 97/00345 13.01.1997
(87) WO 97/026204 1997/32 24.07.1997
(30) 18.01.1996 US 588271

(54) • **VERBESSERTE EINSETZBARE SCHALE**
• **IMPROVED INSERTABLE TRAY**
• **SUPPORT INSERABLE AMELIORE**

(73) Lakewood Industries, Inc., 40 Downing Parkway, Pittsfield, MA 01201, US

(72) BOLOGNIA, David, Lanesboro, MA 01237, US
RUFO, George, Jr., Dalton, MA 01226, US

(74) Gervasi, Gemma, Dr., Notarbartolo & Gervasi
S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

B65D 85/78 → (51) B65D 83/76

B65D 88/64 → (51) D21C 7/06

(51) **B65G 19/14** (11) **1 029 813 B1**
B65G 19/20 D07B 1/14
(25) En (26) En
(21) 00200001.6 (22) 03.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 23.08.2000
(30) 13.01.1999 IT MI990013 U
(54) • *Kabel für Materialfördersysteme in einer Förderleitung*
• *Cable for material handling systems in a conveyance duct*
• *Cable pour systèmes de manutention de matériels dans un conduit de transport*

(73) Pirovano, Paolo, Via Puecher, 4, 22052 Cernusco Lombardone, Como, IT
(72) Pirovano, Paolo, 22052 Cernusco Lombardone, Como, IT
(74) Faraggiana, Vittorio, Dr. Ing., Ingg. Guzzi & Ravizza S.r.l. Via Vincenzo Monti 8, 20123 Milano, IT

B65G 19/20 → (51) B65G 19/14

(51) **B65G 39/02** (11) **1 084 071 B1**
(25) De (26) De
(21) 99919240.4 (22) 15.04.1999
(84) DE FR GB
(43) 21.03.2001
(86) EP 99/02542 15.04.1999
(87) WO 99/054241 1999/43 28.10.1999
(30) 17.04.1998 DE 19817126
(54) • *ANTRIEBSROLLE*
• *DRIVING ROLL*
• *ROULEAU D'ENTRAÎNEMENT*

(73) Interroll Holding AG, Zona Industriale P.O. Box 61, CH-6592 San Antonino, CH
(72) SPECHT, Dieter, CH-6618 Arcegno, CH
(74) Rutetzki, Andreas, Dipl.-Ing., Müller-Boré & Partner Patentanwälte Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B65G 43/02 → (51) G01B 11/04

B65G 63/02 → (51) B61D 47/00

B65H 3/06 → (51) B65H 3/52

(51) **B65H 3/52** (11) **0 942 887 B1**
B65H 3/06
(25) En (26) En
(21) 97909418.2 (22) 14.10.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT SE
(43) 22.09.1999
(86) GB 97/02826 14.10.1997
(87) WO 98/023513 1998/22 04.06.1998
(30) 27.11.1996 GB 9624631
(54) • *BLATTZUFUHRAPPARAT*
• *SHEET FEED APPARATUS*
• *APPAREIL D'ALIMENTATION EN FEUILLES*

(73) De La Rue International Limited, De La Rue House, Jays Close, Viabes, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS, GB
(72) HOSKING, Steven, Michael, Hants P07 7JG, GB
SKINNER, John, Alan, Hants P09 2QQ, GB
(74) Skone James, Robert Edmund, et al, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B65H 5/18** (11) **0 846 639 B1**
(25) NI (26) En
(21) 97203087.8 (22) 07.10.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 10.06.1998
(30) 17.10.1996 NL 1004297
(54) • *Vorrichtung zum Drehen eines zugeführten Bogens*
• *Apparatus for rotating an advancing sheet*
• *Appareil pour tourner une feuille alimentée*

(73) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL
(72) Peulen, Johannes Elisabeth Peter, 5951 CX Belfeld, NL
(74) Hanneman, Henri W., Dr., Océ-Technologies B.V. Patents & Information St. Urbanusweg 43 P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL

(51) **B65H 18/16** (11) **0 867 391 B1**
(25) En (26) En
(21) 98301827.6 (22) 12.03.1998
(84) AT BE DE FR GB IE IT NL SE
(43) 30.09.1998
(30) 27.03.1997 US 825268
(54) • *Aufwickeln von Bahnmaterial*
• *Winding sheet material*
• *Enroulement d'une bande*

(73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60025-5811, US
(72) Scherer, Philip G., Fort Lauderdale, FL, US
Diehl, Werner K., Parkland, FL, US
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B65H 19/26** (11) **1 062 174 B1**
(25) En (26) En
(21) 99908850.3 (22) 05.02.1999
(84) DE FR GB IT LU
(43) 27.12.2000
(86) EP 99/00757 05.02.1999
(87) WO 99/041176 1999/33 19.08.1999
(30) 10.02.1998 EP 98400295
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN MIT HOHER GESCHWINDIGKEIT*
• *HIGH SPEED CUTTING ASSEMBLY*
• *DISPOSITIF DE COUPE A HAUTE VITESSE*

(73) DUPONT TEIJIN FILMS U.S LIMITED PARTNERSHIP, Building 27, Barley Mill Plaza, Wilmington, Delaware 19880, US
(72) PETITJEAN, Gilles, B-6700 Arlon, BE
(74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR

(51) **B65H 20/02** (11) **0 743 271 B1**
B65H 23/26 H04N 1/00
(25) En (26) En
(21) 96107776.5 (22) 15.05.1996
(84) DE FR GB
(43) 20.11.1996
(30) 17.05.1995 JP 11837295
(54) • *Verfahren und Apparat zum Zuführen eines abgetasteten Aufzeichnungsträgers*
• *Method and apparatus for feeding scanned medium*
• *Procédé et appareil pour alimenter un support d'enregistrement balayé*

(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, 250-01, JP
(72) Ozaki, Takao, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken 258, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **B65H 23/035** (11) **0 694 492 B1**
B65H 23/04
(25) En (26) En
(21) 95202030.3 (22) 22.07.1995
(84) BE DE FR GB NL
(43) 31.01.1996
(30) 26.07.1994 US 280693
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Kontaktlosen aktiven Spannen und Führen von laufenden Warenbahnen*
• *Apparatus and method for non-contact active tensioning and steering of moving webs*
• *Appareil et méthode pour tendre et guider une bande en mouvement sans contact et active-ment*

(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) Long, Michael, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Mackett, Margaret Dawn, et al, Kodak Limited Patent Department Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

B65H 23/04 → (51) B65H 23/035

B65H 23/26 → (51) B65H 20/02

(51) **B65H 29/40** (11) **0 842 884 B1**
(25) De (26) De
(21) 97117933.8 (22) 16.10.1997
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 20.05.1998
(30) 18.11.1996 US 749889
(54) • *Vorrichtung zum Absorbieren von Energie während der Auslage von Signaturen*
• *Device for absorbing energy during delivery of signatures*
• *Dispositif pour absorber de l'énergie pendant la sortie de cahiers*

(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Belanger, Roger Robert, Dover, NH 03820, US
Zabkar, Clifford Allen, Dover, NH 03820, US
Novick, Michael Alexander, New Durham, NH 03855, US

B65H 33/08 → (51) B65H 33/14

(51) **B65H 33/14** (11) **0 967 166 B1**
B65H 33/08 B65H 39/042
(25) En (26) En
(21) 99250181.7 (22) 10.06.1999
(84) BE CH DE DK FR GB IT LI SE
(43) 29.12.1999
(30) 23.06.1998 JP 21473898
(54) • *Vorrichtung zum Sammeln von Bögen*
• *Paper accumulating device*
• *Dispositif pour collationner des feuilles*

(73) HORIZON INTERNATIONAL INC., 1601 Aza Shironoshita Oaza Asahi Shinasahimachi, Takashimagun Shiga, JP
(72) Horii, Yoshiyuki, Kyoto, JP
Kashiba, Masayuki, Taiyo Seiki Co., Ltd., Shinasahimachi, Takashimagun, Shiga, JP
Nogawa, Masato, Ikagun, Shiga, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Kurfürstendamm 170, 10707 Berlin, DE

B65H 39/042 → (51) B65H 33/14

B65H 63/032 → (51) B65H 63/06

(51) **B65H 63/06** (11) **1 042 208 B1**
B65H 63/032 G01N 33/36
(25) En (26) En
(21) 98966419.8 (22) 30.12.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL PT

RO

(43) 11.10.2000
(86) EP 98/08510 30.12.1998
(87) WO 99/035075 1999/28 15.07.1999
(30) 02.01.1998 IT PI980001
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DETEKTIEREN VON FADENFEHLERN WAHREND DER HERSTELLUNG, INSBESONDERE BEI CHENILLE FÄDEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING YARN DEFECTS DURING PRODUCTION, IN PARTICULAR CHENILLE YARNS*
• *TECHNIQUE PERMETTANT DE DECELERER DES DEFAUTS DU FIL, NOTAMMENT SUR DES FILS CHENILLES, EN COURS DE FABRICATION, ET APPAREIL CORRESPONDANT*
(73) Iteco S.r.l., Via delle Calandre, 51, 50041 Calenzano, IT
(72) BRUNAMONTI, Massimo, I-50137 Firenze, IT
CONTI, Adriano, I-50030 fraz. Bivigliano Vaglia, IT
DELL'AGLIO, Gastone, Mario, I-50018 Scandicci, IT
MONTANELLI, Paolo, I-50143 Firenze, IT
PICCIOTTI, Simone, I-50018 Scandicci, IT
ROMEI, Romeo, I-50134 Firenze, IT
TOSI, Stefano, I-50137 Firenze, IT
(74) Celestino, Marco, ABM, Agenzia Brevetti & Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

(51) **B65H 75/22** (11) **0 918 034 B1**
(25) En (26) En
(21) 99101661.9 (22) 29.06.1994
(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE
(43) 26.05.1999
(30) 29.06.1993 US 84424
29.09.1993 US 128803
(54) • *Spule für Lichtleitfaser*
• *Fiber optic spool*
• *Bobine pour fibre optique*
(73) CRELLIN, INC., 87 Center Street, Chatham New York 12037, US
(72) Pierro, Steven William, Valatie, New York 12184, US
Trefzger, Ronald Tracy, New York 12115, US
Boyles, Leland Hubert, New York 13421, US
Wilkinson, James Richard, East Greenbush, New York 12061, US
DesRosiers, Victor Joseph, Kinderhook, New York 12106, US
Fazio, Robert Vincent, Valatie, New York 12184, US
Pino, Santo, Valatie, New York 12184, US
(74) Lowther, Deborah Jane, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
(62) 94304759.7 / 0 631 964

(51) **B66C 1/66** (11) **1 034 130 B1**
F16G 15/08
(25) En (26) En
(21) 98955779.8 (22) 25.11.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR IE IT LI NL SE
(43) 13.09.2000
(86) GB 98/03519 25.11.1998
(87) WO 99/026875 1999/22 03.06.1999
(30) 25.11.1997 GB 9725088
(54) • *HEBEVORRICHTUNG MIT RING*
• *HOIST RING ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE ANNEAU DE LEVAGE*

(73) Aston, John Alexander, 28 Manor Dougherty Road, Markethill, County Armagh BT60 1TY, GB
(72) Aston, John Alexander, Markethill, County Armagh BT60 1TY, GB
(74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

B68G 7/05 → (51) B29C 33/16**C01B 3/36** → (51) C10J 3/46

(51) **C01B 31/10** (11) **0 802 882 B1**
(25) De (26) De
(21) 96900252.6 (22) 05.01.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.10.1997
(86) DE 96/00011 05.01.1996
(87) WO 96/021616 1996/33 18.07.1996
(30) 11.01.1995 DE 19500573
10.03.1995 DE 19508565
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KÖRNIGER AKTIVKOHLE*
• *PROCESS FOR PRODUCING GRANULATED ACTIVE CARBON*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE CHARBON ACTIF GRANULEUX*
(73) MHB Filtration GmbH & CO. KG, Mettmanner Strasse 25, 40699 Erkrath, DE
(72) Von Blücher, Hasso, 40699 Erkrath, DE
de Ruitter, Ernest, Dr., 51381 Leverkusen, DE
(74) Voth, Gerhard, Filterwerk Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstr. 45, 71638 Ludwigsburg, DE

C01B 33/12 → (51) B41M 5/00**C01B 33/26** → (51) B41M 5/00

(51) **C01B 39/02** (11) **0 850 877 B1**
(25) En (26) En
(21) 97310245.2 (22) 17.12.1997
(84) BE DE FR GB IT NL SE
(43) 01.07.1998
(30) 01.04.1997 US 834672
27.12.1996 US 34448 P
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Molekularsieben*
• *Method of manufacture of molecular sieves*
• *Procédé de fabrication de tamis moléculaires*
(73) Tricat Management GmbH, Tricat-Strasse, 06749 Bitterfeld, DE
THE BOC GROUP, INC., 575 Mountain Avenue, Murray Hill, New Providence, New Jersey 07974, US
(72) Toufar, Helge, 06844 Dessau, DE
Toufar, Simone, 06844 Dessau, DE
Maher, Philip Kenerick, Baltimore, Maryland 21210, US
Ojo, Adeola Florence, Chatham, New Jersey 07928, US
Fitch, Frank R., Bedminster, New Jersey 07921, US
Bülow, Martin, Basking Ridge, New Jersey 07920-3043, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **C01C 1/18** (11) **1 123 257 B1**
// (C05C1/02, 5:00, C06B31:28)

(25) En (26) En
(21) 98961691.7 (22) 23.10.1998
(84) AT BE DE DK ES FI GB GR IE IT NL PT SE
(43) 16.08.2001
(86) NO 98/00318 23.10.1998
(87) WO 00/007938 2000/07 17.02.2000
(30) 07.08.1998 FR 9810206

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMMONIUMNITRAT PRODUKTEN MIT VERBESSERTER THERMISCHER STABILITÄT UND PRODUKTE DIESE ENTHALTEND*
• *METHOD OF PREPARATION OF AMMONIUM NITRATE PRODUCTS HAVING IMPROVED THERMAL STABILITY AND PRODUCTS THEREOF*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE PRODUITS A BASE DE NITRATE D'AMMONIUM A STABILITE THERMIQUE AMELIOREE ET PRODUITS CORRESPONDANTS*
(73) NORSK HYDRO a.s., 0240 Oslo, NO
(72) CASENOVE, Yves, F-64140 Billere, FR
SANS, Jean-Marc, F-64000 Pau, FR
ISAKSEN, Jan, Birger, N-3931 Porsgrunn, NO
(74) Bleukx, Lucas Lodewijk M., et al, Hydro S.A. Avenue Marcel Thiry 83, 1200 Bruxelles, BE

C01C 3/11 → (51) G21F 9/12**C01D 17/00** → (51) G21F 9/12**C01F 7/02** → (51) B41M 5/00**C01G 49/00** → (51) C02F 1/52**C01G 49/14** → (51) C02F 1/52**C02F 1/00** → (51) A01N 47/44**C02F 1/00** → (51) G01N 33/18**C02F 1/469** → (51) B01D 61/48**C02F 1/50** → (51) A01N 47/44

(51) **C02F 1/52** (11) **0 958 248 B1**
C01G 49/00 C01G 49/14
(25) Fi (26) En
(21) 97917312.7 (22) 15.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 24.11.1999
(86) FI 97/00229 15.04.1997
(87) WO 97/038944 1997/45 23.10.1997
(30) 16.04.1996 FI 961660
(54) • *PROZESS ZUR HERSTELLUNG VON LÖSUNGEN MIT DREIWERTEGEM EISEN ZUR WASSERREINIGUNG UND VERWENDUNG DES SO ERHALTENEN PRODUKTES*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF WATER PURIFICATION SOLUTIONS CONTAINING FERRIC IRON AND THE USE OF THE PRODUCT AS OF OBTAINED*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE SOLUTIONS DE TRAITEMENT DE L'EAU CONTENANT DU FER FERRIQUE ET UTILISATION DU PRODUIT AINSI OBTENU*
(73) KEMIRA CHEMICALS OY, P.O. Box 330, 00101 Helsinki, FI
(72) JOKINEN, Simo, FIN-90150 Oulu, FI
JÄFVERSTRÖM, Stefan, S-703 75 Örebro, SE
KENAKKALA, Timo, FIN-90420 Oulu, FI
LHOTA, Oliva, S-253 75 Helsingborg, SE
TUOMARLA, Juhani, FIN-02200 Espoo, FI
STENDAHL, Kjell, S-255 91 Helsingborg, SE
(74) Sajjonmaa, Olli-Pekka, et al, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

C02F 1/52 → (51) G01N 33/18**C02F 1/68** → (51) G01N 33/18**C03B 37/012** → (51) C03C 13/04**C03B 37/027** → (51) C03C 13/04

C03C 3/072 → (51) C03C 8/16

(51) **C03C 3/087** (11) **0 811 581 B1**
C03C 4/08
(25) En (26) En
(21) 97109036.0 (22) 04.06.1997
(84) BE DE FR GB IT
(43) 10.12.1997
(30) 07.06.1996 JP 14528096
(54) • *Infrarotstrahlung absorbierendes Glas*
• *Infrared radiation absorbing glass*
• *Verre absorbant rayons infrarouges*

(73) NIPPON SHEET GLASS CO. LTD., 5-11, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka-fu, JP
(72) Sakaguchi, Koichi, Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka, JP
Seto, Hiromitsu, c/o Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka, JP
Nagashima, Yukihito, Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka, JP
(74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C03C 3/087** (11) **0 965 570 B1**
C03C 4/02 C03C 4/08
(25) En (26) En
(21) 99109291.7 (22) 27.05.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 22.12.1999
(30) 17.06.1998 JP 16999098
(54) • *Ultraviolett/Infrarot-absorbierendes Glas mit mittlerer Durchlässigkeit*
• *Ultraviolet/infrared absorbent middle transmittance green glass*
• *Verre à moyenne transmission absorbant les rayonnements ultraviolets/infrarouges*

(73) NIPPON SHEET GLASS CO. LTD., 5-11, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka-fu, JP
(72) Seto, Hiromitsu, Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka, JP
Nagashima, Yukihito, Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka, JP
Yoshii, Shigekazu, Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka, JP
(74) Kraus, Walter, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C03C 4/02 → (51) C03C 3/087

C03C 4/08 → (51) C03C 3/087

C03C 4/08 → (51) G02B 5/30

C03C 8/10 → (51) C03C 8/16

(51) **C03C 8/16** (11) **0 877 003 B1**
B32B 17/10 H01J 9/22
C03C 17/04 C03C 3/072
C03C 8/10
(25) En (26) En
(21) 98108170.6 (22) 05.05.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 11.11.1998
(30) 09.05.1997 JP 11979197
09.05.1997 JP 11979297
09.05.1997 JP 11979397
21.05.1997 JP 13125697
(54) • *Zusammensetzung einer Glaspaste*
• *Glass paste composition*
• *Composition de pâte de verre*

(73) JSR Corporation, 11-24, Tsukiji 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP
(72) Masuko, Hideaki, Yokkaichi, Mie, 510-0827, JP

Udagawa, Tadahiko, Yokkaichi, Mie, 510-0827, JP
Abe, Shigeru, Yokkaichi, Mie, 510-0957, JP
Kumano, Atsushi, Yokkaichi, Mie, 510-0954, JP
Okamoto, Kenji, Yokkaichi, Mie, 510-0957, JP
Kamii, Hideyuki, Yokkaichi, Mie, 510-0957, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **C03C 10/00** (11) **0 916 625 B1**
A61K 6/06 C03C 10/04
(25) De (26) De
(21) 98250392.2 (22) 09.11.1998
(84) AT CH DE FR GB IT LI SE
(43) 19.05.1999
(30) 10.11.1997 DE 19750794
(54) • *Verfahren zur Herstellung von geformten transluzenten Lithiumdisilikat-Glaskeramik-Produkten*
• *Process to prepare moulded shaped translucent lithium-di-silicate glass ceramic products*
• *Procédé de production de produits moulés en vitrocéramique translucide de disilicate de lithium*

(73) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI
(72) Schweiger, Marcel, Dipl.-Ing., 7000 Chur, CH
Cramer von Clausbruch, Sascha, 6830 Rankweil, AT
Höland, Wolfram, Prof. Dr., 9494 Schaan, LI
Rheinberger, Volker, Dr., 9490 Vaduz, LI
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C03C 10/04 → (51) C03C 10/00

(51) **C03C 13/04** (11) **0 842 907 B1**
C03B 37/027 C03B 37/012
(25) En (26) En
(21) 97120151.2 (22) 18.11.1997
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 20.05.1998
(30) 19.11.1996 IT T0960927
(54) • *Aktive optische Einmoden-Fasern und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Active single mode optical fibres and method for their fabrication*
• *Fibres optiques monomodes actives et procédé pour leur fabrication*

(73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
(72) Braglia, Marco, 10134 Torino, IT
(74) Riederer Freiherr von Paar zu Schönau, Anton, et al, Boehmert & Boehmert Kanzlei Landshut Postfach 26 64, 84010 Landshut, DE

C03C 14/00 → (51) C04B 33/13

C03C 17/00 → (51) C03C 23/00

C03C 17/04 → (51) C03C 8/16

(51) **C03C 23/00** (11) **1 089 949 B1**
C03C 17/00 C23C 16/44
(25) En (26) En
(21) 99923361.2 (22) 09.06.1999
(84) CH DE LI
(43) 11.04.2001
(86) CH 99/00250 09.06.1999
(87) WO 00/000445 2000/01 06.01.2000
(30) 26.06.1998 US 104932
(54) • *ERWÄRMUNGSVERFAHREN*
• *HEAT CONDITIONING PROCESS*
• *PROCEDE DE CONDITIONNEMENT THERMIQUE*

(73) Unaxis Trading AG, c/o Balzers AG, 9477 Trübbach, CH
(72) DESCHAMPS, Arnaud, F-91570 Bièvres, FR
MUELLER, Willi, CH-9472 Grabs, CH
RHYNER, Stephan, CH-9470 Buchs, CH
GALDOS, Aitor, FL-9490 Vaduz, LI
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

C03C 23/00 → (51) G02B 5/30

C03C 27/12 → (51) B32B 17/10

(51) **C04B 7/32** (11) **1 091 913 B1**
(25) En (26) En
(21) 99926678.6 (22) 29.06.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL PT
(43) 18.04.2001
(86) IB 99/01218 29.06.1999
(87) WO 00/000447 2000/01 06.01.2000
(30) 30.06.1998 EP 98890191
(54) • *ALKALI-AKTIVIERTES BINDEMittel MIT HOHEM GIPSANTEIL*
• *ALKALI ACTIVATED SUPERSULPHATED BINDER*
• *LIANT SURSULFATE ACTIVE PAR DES AGENTS ALCALINS*

(73) International Mineral Technology AG, Boulevard de Pérolles, 7, 1700 Fribourg, CH
(72) KO, Suz-Chung, CH-5600, Lenzburg, CH
(74) Haffner, Thomas M., Dr., Patentanwalt Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

C04B 7/52 → (51) C04B 22/14

(51) **C04B 22/14** (11) **0 976 695 B1**
C04B 7/52
(25) De (26) De
(21) 99114591.3 (22) 26.07.1999
(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) 02.02.2000
(30) 25.07.1998 DE 19833603
(54) • *Verwendung von Zinn-II-sulphat als Mahlhilfsmittel für Zement*
• *Use of tin-II-sulphate as a Grinding aid for cement*
• *Utilisation de sulfate d'étain-II comme Agent de broyage pour ciment*

(73) Economic Versicherungs-Vermittlung GmbH, Daniel-Goldbach-Strasse 25, 40880 Ratingen, DE
(72) Schrewe, Franz, 33154 Salzkotten, DE
Krell, Jürgen, Dr., 40723 Hilden, DE
(74) Becker, Thomas, Dr., Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Becker & Müller, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

(51) **C04B 26/06** (11) **0 835 229 B1**
C09K 21/02 F01N 3/28
// (C04B26/06, 14:20, 14:42, 14:46)
(25) En (26) En
(21) 96920477.5 (22) 23.05.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 15.04.1998
(86) US 96/07657 23.05.1996
(87) WO 97/002218 1997/05 23.01.1997
(30) 30.06.1995 US 497102
(54) • *ANSCHWELLENDES BAHNMATERIAL MIT GLASFASERN*
• *INTUMESCENT SHEET MATERIAL WITH GLASS FIBERS*
• *MATIERE EN FEUILLES INTUMESCENTE COMPORANT DES FIBRES DE VERRE*

- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) LANGER, Roger, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Bird, William Edward, et al, Bird Goen & Co., Vilvoordsebaan 92, 3020 Winksele, BE

- (51) **C04B 33/13** (11) **0 958 258 B1**
C03C 14/00
- (25) En (26) En
(21) 97912365.0 (22) 14.11.1997
- (84) BE DE ES FR GB IT
(43) 24.11.1999
(86) GB 97/03149 14.11.1997
(87) WO 98/024735 1998/23 11.06.1998
(30) 30.11.1996 GB 9624891
14.08.1997 GB 9717146

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PRODUKTES AUF BASIS VON TONSCHIEFER*
• *METHOD OF MAKING A PRODUCT BASED ON SLATE PARTICLES*
• *PROCEDE SERVANT A FABRIQUER UN PRODUIT A BASE DE SCHISTE ARGILEUX*
- (73) DIGIVE LIMITED, York House, York Place, Conwy, Gwynedd LL2 8AB, GB
- (72) DUTTON, John, Conwy, Gwynedd LL2 8AB, GB
- (74) Lucking, David John, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C04B 35/26 → (51) H01F 1/11

- (51) **C04B 37/02** (11) **0 931 782 B1**
(25) En (26) En
(21) 99300536.2 (22) 26.01.1999
- (84) DE FR GB IE SE
(43) 28.07.1999
(30) 27.01.1998 GB 9801708
- (54) • *Bindung eines kompakten Diamantkörpers an ein Substrat aus zementiertem Carbid*
• *Bonding a diamond compact to a cemented carbide substrate*
• *Lier un corps compact en diamant avec un substrat en carbure cimenté*

- (73) De Beers Industrial Diamonds (Proprietary) Limited, Debid House, Corner Amethyst Street and Crownwood Road, Theta, Johannesburg 2001, ZA
- (72) Collins, John Lloyd, Willesden Green, London, GB
Dufferwiel, Graeme David, Arborfield, Near Reading, Berkshire, GB
Wort, Christopher John Howard, Wantage, Oxfordshire, GB
Sweeney, Charles Gerard, West Drayton, Middlesex, GB
- (74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

C04B 41/48 → (51) B27K 3/15

- (51) **C04B 41/87** (11) **1 015 134 B1**
(25) En (26) En
(21) 98901728.0 (22) 09.01.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.07.2000
(86) US 98/00297 09.01.1998
(87) WO 98/030340 1998/28 16.07.1998
(30) 10.01.1997 US 35367 P
- (54) • *ÖBERFLÄCHENBEHANDLUNG EINES 312 TERNÄREN KERAMIKMATERIALS UND DARAUS HERGESTELLTES PRODUKT*
• *SURFACE TREATMENT OF 312 TERNARY CERAMIC MATERIALS AND PRODUCTS THEREOF*

- *TRAITEMENT DE SURFACE DES MATERIAUX CERAMIQUES 312 ET SES PRODUITS*
- (73) Drexel University, 32nd and Chestnut Streets, Philadelphia, Pennsylvania 19104, US
- (72) BARSOU, Michel, W., Pennsauken, NJ 08109, US
EL-RAGHY, Tamer, Philadelphia, PA 19103, US
- (74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Abraham-Lincoln-Strasse 7, 65189 Wiesbaden, DE

C05C 9/00 → (51) C05G 3/00

- (51) **C05G 3/00** (11) **0 784 040 B1**
C05C 9/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 97400074.7 (22) 15.01.1997
- (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 16.07.1997
(30) 15.01.1996 FR 9600379
- (54) • *Düngemittel-Zusammensetzung zur Verbesserung der Stickstoffwirksamkeit*
• *Fertiliser composition for improving nitrogen efficiency*
• *Nouvelle composition d'engrais permettant d'améliorer l'efficacité de l'azote*
- (73) PHYSIA, 8 rue Lenotre, Maison de la Technopole, 49000 Angers, FR
- (72) Couturier, Stéphane, 53800 Renazé, FR
- (74) Pernez, Helga, Breese-Majerowicz, 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR

C07B 37/08 → (51) C07C 53/128

- (51) **C07B 39/00** (11) **0 879 808 B1**
B01J 23/26 B01J 37/26
- (25) En (26) En
(21) 98108741.4 (22) 14.05.1998
- (84) BE DE FR GB IT NL
(43) 25.11.1998
(30) 22.05.1997 IT MI971194
- (54) • *Fluorierungsverfahren für halogenierte organische Verbindungen*
• *Fluorination process of halogenated organic compounds*
• *Procédé de fluoration de composés organiques halogénés*
- (73) Ausimont S.p.A., Piazzetta Maurizio Bossi 3, 20121 Milano, IT
- (72) Cuzzato, Paolo, Ponzano Veneto, Treviso, IT
Bragante, Letanzio, Due Carrare, Padova, IT
Rinaldi, Francesco, Padova, IT
- (74) Sama, Daniele, Dr., et al, Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

C07B 57/00 → (51) C07D 339/04

- (51) **C07C 6/04** (11) **0 933 344 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98403070.0 (22) 07.12.1998
- (84) DE ES GB IT NL
(43) 04.08.1999
(30) 10.12.1997 FR 9715743
- (54) • *Abwechselndes Verfahren zur Metathese von Olefinen*
• *Alternating process for the metathesis of olefins*
• *Procédé alterné pour la métathèse des oléfines*
- (73) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 1 & 4 avenue Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
- (72) Coupard, Vincent, 69003 Lyon, FR
Hugues, François, 69390 Vernaison, FR
Commereuc, Dominique, 92190 Meudon, FR
Fischer, Béatrice, 92500 Rueil Malmaison, FR
Boucot, Pierre, 69360 Ternay, FR
Forestiere, Alain, 69390 Vernaison, FR

- (74) Andréeff, François, Département Brevets, Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil Malmaison, FR

- (51) **C07C 7/20** (11) **0 674 610 B1**
B01J 20/34 B01J 8/08
- (25) En (26) En
(21) 94903617.2 (22) 10.12.1993
- (84) DE FR GB IT NL
(43) 04.10.1995
(86) US 93/12113 10.12.1993
(87) WO 94/014735 1994/15 07.07.1994
(30) 18.12.1992 US 994218
- (54) • *VERFAHREN ZUR KATALYTISCHEN SYNTHESE VON KOHLENWASSERSTOFFEN*
• *PROCESS FOR THE CATALYTIC SYNTHESIS OF HYDROCARBONS*
• *PROCÉDÉ POUR LA SYNTHÈSE CATALYTIQUE D'HYDROCARBURES*
- (73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale, New Jersey 08801, US
- (72) BEHRMANN, William, C., Baton Rouge, LA 70808, US
MAULDIN, Charles, H., Baton Rouge, LA 70818, US
PEDRICK, Larry, E., Santa Barbara, CA 93109, US
- (74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE

- (51) **C07C 17/14** (11) **0 955 283 B1**
C07C 22/04 C07C 22/06
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99400766.4 (22) 30.03.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB LI LU NL PT SE
(43) 10.11.1999
(30) 09.04.1998 FR 9804460
- (54) • *Verfahren zur kontinuierlichen Herstellung von Mono und/oder Bis(Mono-, und/oder Di-, und/oder Trichlormethyl)benzolen*
• *Process for the continuous preparation of mono and/or bis(mono-, and/or di-, and/or trichloromethyl)benzenes*
• *Procédé de préparation en continu de mono et/ou bis(mono-, et/ou di-, et/ou trichlorométhyl) benzènes*
- (73) Tessenderlo Chemie N.V., Stationsstraat z/n, 3980 Tessenderlo, BE
- (72) Commandeur, Raymond, 38220 Vizille, FR
Loze, Régis, 04600 Saint-Auban, FR
- (74) Brants, Johan Philippe Emile, et al, De Clercq, Brants & Partner cv Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

C07C 17/20 → (51) C07C 17/278

- (51) **C07C 17/278** (11) **0 787 707 B1**
C07C 17/20 C07C 19/08
- (25) Fr (26) Fr
(21) 97400119.0 (22) 21.01.1997
- (84) BE DE ES FR GB GR IT NL
(43) 06.08.1997
(30) 01.02.1996 FR 9601214
- (54) • *Herstellung von 1,1,1,3,3-Pentachlorbutan und von 1,1,1,3,3-Pentafluorbutan*
• *Preparation of 1,1,1,3,3-pentachlorobutane and of 1,1,1,3,3-pentafluorobutane*
• *Préparation du 1,1,1,3,3-pentachlorobutane et du 1,1,1,3,3-pentafluorobutane*
- (73) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
- (72) Bertocchio, René, 69390 Vourles par Vernaison, FR
Lantz, André, 69390 Vernaison, FR
Wendlinger, Laurent, 69230 Saint Genis Laval, FR

(74) Le Boulenger, Jean, et al, Atofina D.C.R.D./D.P.I. 4, Cours Michelet La Défense 10, 92091 Paris la Défense Cedex, FR

(51) **C07C 17/37** (11) **0 881 201 B1**
C07C 19/12

(25) En (26) En
(21) 98109067.3 (22) 19.05.1998

(84) BE DE FR GB IT NL

(43) 02.12.1998

(30) 27.05.1997 IT MI971237

(54) • Verfahren zur Herstellung von HCFC-123
• Process for preparing HCFC-123
• Procédé de préparation du HCFC-123

(73) Ausimont S.p.A., Piazzetta Maurizio Bossi 3, 20121 Milano, IT

(72) Cuzzato, Paolo, Ponzano Veneto, Treviso, IT

Rinaldi, Francesco, Padova, IT

Bragante, Letazio, Due Carrare, Padova, IT

(74) Sama, Daniele, Dr., et al, Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

C07C 17/38 → (51) C07C 17/386

(51) **C07C 17/386** (11) **0 840 719 B1**
C07C 17/38 C07C 19/08
C07C 19/12

(25) En (26) En
(21) 96923764.3 (22) 12.07.1996

(84) DE ES FR GB IT NL

(43) 13.05.1998

(86) US 96/11638 12.07.1996

(87) WO 97/003936 1997/07 06.02.1997

(30) 14.07.1995 US 1156 P

(54) • DISTILLATIONSVERFAHREN ZUM RÜCKGEWINNEN VON HFC-125 UND HFC-32
• DISTILLATION PROCESSES FOR RECOVERING HFC-125 AND HFC-32
• PROCÉDÉS DE DISTILLATION POUR RÉCUPÉRER HCF-125 ET HCF-32

(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US

(72) MILLER, Ralph, Newton, Newark, DE 19711-2477, US

MAHLER, Barry, Asher, Glen Mills, PA 19342-1258, US

NAPPA, Mario, Joseph, Newark, DE 19711-3435, US

CASEY, Mark, Andrew, Newark, DE 19711-3413, US

(74) Kuhn & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft mbH, Postfach 19 64, 85319 Freising, DE

(60) 00112323.1 / 1 029 840

(51) **C07C 17/386** (11) **0 864 554 B1**
C07C 19/08

(25) En (26) En
(21) 98104064.5 (22) 06.03.1998

(84) DE FR GB IT

(43) 16.09.1998

(30) 11.03.1997 JP 5621697

10.04.1997 JP 9212797

27.01.1998 JP 1395198

(54) • Verfahren zur Reinigung von rohem 1,1,1,3,3-Pentafluorpropan
• Method for purifying crude 1,1,1,3,3-pentafluoropropane
• Procédé de purification de 1,1,1,3,3-pentafluoropropane brut

(73) Central Glass Company, Limited, 5253 Oaza Okiube, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-0001, JP

(72) Hibino, Yasua, Central Glass Company, Ltd., Kawagoe-shi, Saitama 350-1151, JP

Tamai, Ryouichi, Central Glass Company, Ltd., Kawagoe-shi, Saitama 350-1151, JP

(74) Finsterwald, Martin, Dr., et al, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

C07C 19/08 → (51) C07C 17/278

C07C 19/08 → (51) C07C 17/386

C07C 19/12 → (51) C07C 17/37

C07C 19/12 → (51) C07C 17/386

C07C 22/04 → (51) C07C 17/14

C07C 22/06 → (51) C07C 17/14

C07C 29/147 → (51) C07C 69/653

(51) **C07C 29/149** (11) **0 922 022 B1**
C07D 307/08

(25) En (26) En
(21) 97921941.7 (22) 12.05.1997

(84) BE DE ES FR GB IT NL SE

(43) 16.06.1999

(86) GB 97/01286 12.05.1997

(87) WO 97/043234 1997/50 20.11.1997

(30) 15.05.1996 EP 96303428

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GAMMA-BUTYROLACTON, BUTAN-1,4-DIOL UND TETRAHYDROFURAN
• PROCESS FOR PREPARING GAMMA-BUTYROLACTONE, BUTANE-1,4-DIOL AND TETRAHYDROFURAN
• PROCÉDE POUR PRÉPARER DE LA GAMMA-BUTYROLACTONE, DU BUTANE-1,4-DIOL ET DU TETRAHYDROFURANNE

(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) TUCK, Michael, William, Marshall, London SW16 1QL, GB

WOOD, Michael, Anthony, Middlesbrough, Cleveland TS7 0QS, GB

HILES, Andrew, George, Amersham, Buckinghamshire HP6 5PH, GB

(74) W.P. THOMPSON & CO., Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

(51) **C07C 29/151** (11) **0 946 475 B1**
(25) En (26) En

(21) 97949029.9 (22) 11.12.1997

(84) DE GB NL

(43) 06.10.1999

(86) GB 97/03413 11.12.1997

(87) WO 98/028248 1998/26 02.07.1998

(30) 20.12.1996 EP 96309421

(54) • VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON METHANOL
• PROCESS AND PLANT FOR THE PRODUCTION OF METHANOL
• PROCÉDE ET INSTALLATION POUR LA PRODUCTION DE METHANOL

(73) Davy Process Technology Limited, 20 Eastbourne Terrace, London W2 6LE, GB

(72) EARLY, Simon, Robert, London SW4 7DN, GB

GAMLIN, Timothy, Douglas, Surrey GU22 7UT, GB

LINTHWAITE, Mark, Andrew, Middlesex TW2 6RS, GB

(74) Eyles, Christopher Thomas, et al, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

C07C 31/42 → (51) C07C 69/653

C07C 41/06 → (51) C07C 43/04

C07C 41/16 → (51) C07C 69/653

C07C 41/26 → (51) C07C 69/653

C07C 41/42 → (51) C07C 43/04

(51) **C07C 43/04** (11) **1 019 350 B1**
C07C 41/06 C07C 41/42

(25) En (26) En

(21) 96941687.4 (22) 19.12.1996

(84) AT BE DE ES FI FR GB GR IE IT MC NL PT SE

LT

(43) 19.07.2000

(86) FI 96/00677 19.12.1996

(87) WO 97/023437 1997/29 03.07.1997

(30) 22.12.1995 FI 956255

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TERTIAREN ALKYLETHERN

• PROCESS FOR PREPARING TERTIARY ALKYL ETHERS

• PROCÉDE DE PRÉPARATION D'ETHERS D'ALKYLES TERTIAIRES

(73) Fortum Oil and Gas Oy, Keilaniemi, 02150 Espoo, FI

(72) LINDQVIST, Petri, FIN-06100 Porvoo, FI

(74) Sundman, Christoffer, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

C07C 43/17 → (51) C07C 69/653

(51) **C07C 45/33** (11) **1 004 566 B1**
B01J 31/18

(25) De (26) De

(21) 99121203.6 (22) 23.10.1999

(84) AT CH DE FR GB LI NL

(43) 31.05.2000

(30) 25.11.1998 AT 197498

25.11.1998 AT 197598

29.06.1999 AT 112799

(54) • Verfahren zur Oxidation von Methyl-, Methyl- oder Methingruppen enthaltenden Substraten

• Process for oxidation of substrates containing methyl, methylene or methin groups

• Procédé d'oxydation de substrats comprenant des groupes de méthyle, méthylène ou méthine

(73) DSM Fine Chemicals Austria Nfg GmbH & Co KG, St.-Peter-Strasse 25, 4021 Linz, AT

(72) Alsters, Paul, 6224 KZ Maastricht, NL

Bouttemy, Sabine, 6165 Geleen, NL

(74) Klostermann, Ingrid, DSM Fine Chemicals Austria GmbH CEL/Patente St. Peter-Strasse 25, 4021 Linz, AT

(51) **C07C 45/63** (11) **0 891 962 B1**
C07C 47/14 C07C 49/16

C07C 49/227 C07C 49/457

C07C 49/687 C07C 49/80

C07C 67/307 C07C 69/716

C07C 69/738 C07C 69/757

(25) Ja (26) En

(21) 97907369.9 (22) 18.03.1997

(84) GB

(43) 20.01.1999

(86) JP 97/00881 18.03.1997

(87) WO 97/035824 1997/42 02.10.1997

(30) 26.03.1996 JP 6995496

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FLUORIERTER DICARBONYLVERBINDUNGEN

• PROCESS FOR THE PREPARATION OF FLUORINATED DICARBONYL COMPOUNDS

• PROCÉDE POUR PRÉPARER DES COMPOSÉS DICARBONYLE FLUORES

(73) F-TECH, INC., 3-2-5, Kyobashi, Chuo-ku, Tokyo, JP

(72) NUKUI, Kazunori; Central Research

Laboratory, Chic, ; Sakura-shi; Chiba 285, JP

FUKAMI, Shinji; Central Research Laboratory, Chich, Sakura-shi; Chiba 285, JP
KAWADA, Kosuke; Central Research Laboratory, Chich, Sakura-shi; Chiba 285, JP
(74) Crump, Julian Richard John, et al, FJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **C07C 45/67** (11) **0 909 750 B1**
C07C 49/203 B01J 31/22
C07F 5/06
(25) De (26) De
(21) 98119215.6 (22) 12.10.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

RO SI
(43) 21.04.1999
(30) 17.10.1997 DE 19745672
08.04.1998 DE 19815810

- (54) • Verfahren zur Herstellung Gamma, Delta-ungesättigter Ketone durch Carroll-Reaktion, neue Katalysatoren für dieses Verfahren und deren Herstellung
- Process for the preparation of gamma, delta-unsaturated ketones by Carroll-reaction, catalysts for this process and their preparation
- Procédé pour la préparation de cétones gamma, delta-insaturées par la réaction Carroll, catalyseurs pour ce procédé et leur préparation

(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Oost, Carsten Dr., 67098 Bad Dürkheim, DE
Stroezel, Manfred, 68549 Iivesheim, DE
Etzrodt, Heinz Dr., 67434 Neustadt, DE
Bockstiegel, Bernhard Dr., 67354 Römerberg, DE
Jaedicke, Hagen Dr., 67069 Ludwigshafen, DE
Weller, Dietmar Dr., 67067 Ludwigshafen, DE
Laupichler, Lothar Dr., 67227 Frankenthal, DE
Reimer, Klaus, 67112 Mutterstadt, DE

(51) **C07C 45/67** (11) **1 000 922 B1**
C07C 49/203
(25) De (26) De
(21) 99122636.6 (22) 13.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

RO SI
(43) 17.05.2000
(30) 16.11.1998 DE 19852691

- (54) • Verfahren zur Herstellung von höheren ungesättigten Ketonen
- Process for the preparation of higher unsaturated ketones
- Procédé pour la préparation de cétones supérieures non saturées

(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Oost, Carsten, Dr., 67098 Bad Dürkheim, DE
Stroezel, Manfred, 68549 Iivesheim, DE
Etzrodt, Heinz, Dr., 67434 Neustadt, DE
Weller, Dietmar, Dr., 67067 Ludwigshafen, DE
Rheude, Udo, Dr., 67166 Otterstadt, DE
Kaibel, Gerd, Dr., 68623 Lampfertheim, DE
Krug, Thomas, 67549 Worms, DE
Spiske, Luise, Dr., 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
Jaedicke, Hagen, Dr., 67069 Ludwigshafen, DE

C07C 47/14 → (51) C07C 45/63

C07C 49/16 → (51) C07C 45/63

C07C 49/203 → (51) C07C 45/67

C07C 49/227 → (51) C07C 45/63

C07C 49/457 → (51) C07C 45/63

C07C 49/687 → (51) C07C 45/63

C07C 49/80 → (51) C07C 45/63

C07C 51/00 → (51) C07C 63/68

C07C 51/353 → (51) C07C 53/128

(51) **C07C 51/50** (11) **0 988 273 B1**
C07C 57/04 C07C 67/62
C07C 69/54 C07C 253/32
C07C 255/08

(25) En (26) En
(21) 98929417.8 (22) 04.06.1998
(84) BE DE FR IT
(43) 29.03.2000
(86) EP 98/03342 04.06.1998
(87) WO 98/056746 1998/50 17.12.1998
(30) 13.06.1997 US 876017

- (54) • INHIBIERUNG DER POLYMERISATION VON ACRYLATEN DURCH DIE VERWENDUNG VON NITROXYDMISCHUNGEN
- POLYMERIZATION INHIBITION OF ACRYLATES USING BLENDS OF NITROXIDES
- INHIBITION DE LA POLYMERISATION DES ACRYLATES A L'AIDE DE MELANGES DE NITROXYDES

(73) ONDEO NALCO ENERGY SERVICES, L.P., 7701 Highway 90-A, Sugarland, Texas 77478, US

(72) GANDE, Matthew, Edward, Danbury, CT 06811, US
CUNKLE, Glen, Thomas, Stamford, CT 06903, US
GATECHAIR, Leslie, Robert, Tarrytown, NY 10591, US
PASTOR, Stephen, Daniel, Danbury, CT 06810, US
SELTZER, Raymond, New City, NY 10956, US
WINTER, Roland, Arthur, Edwin, Armonk, NY 10504, US

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

C07C 51/54 → (51) C07C 63/68

(51) **C07C 53/128** (11) **0 923 525 B1**
C07C 51/353 C07B 37/08
(25) En (26) En
(21) 97931803.7 (22) 07.07.1997

(84) DE FR GB NL
(43) 23.06.1999
(86) EP 97/03642 07.07.1997
(87) WO 98/007680 1998/08 26.02.1998
(30) 16.08.1996 EP 96305982

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERZWEIGTEN FETTSÄUREN
- PROCESS FOR PREPARATION OF BRANCHED FATTY ACIDS
- PROCEDE POUR LA PREPARATION D'ACIDES GRAS RAMIFIES

(73) UNICHEMA CHEMIE B.V., Buurtje 1, 2802 BE Gouda, NL
(72) ROBERTS, Glyn, Unilever Research, Bebington Wirral, Merseyside L63 3JW, GB
LOK, Cornelis Martinus, Unilever Research, Bebington Wirral, Merseyside L63 3JW, GB
ADAMS, Christopher John, Unilever Research, Bebington Wirral, Merseyside L63 3JW, GB
SEDDON, Kenneth, R., Belfast BT5 5AG, GB
EARLE, Martyn, E., Belfast BT5 5AG, GB
HAMILL, Jennifer, Belfast BT5 5AG, GB

(74) Roberts, Jonathan Winstanley, et al, Uniqema Intellectual Property Department, Wilton Centre, Wilton, Redcar TS10 4RF, GB

C07C 57/04 → (51) C07C 51/50

C07C 59/84 → (51) C07C 59/90

C07C 59/88 → (51) C07C 59/90

(51) **C07C 59/90** (11) **0 904 260 B1**
A61K 31/19 C07C 59/84
C07C 59/88

(25) En (26) En
(21) 97924788.9 (22) 12.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.03.1999
(86) US 97/08608 12.05.1997
(87) WO 97/043240 1997/50 20.11.1997
(30) 15.05.1996 US 645029

- (54) • INHIBITION DER MATRIX METALLOPROTEASEN DURCH 2-(OMEGA-AROYLALKYL)-4-BIARYL-4-OXOBUTANSÄUREN
- INHIBITION OF MATRIX METALLOPROTEASES BY 2-(OMEGA-AROYLALKYL)-4-BIARYL-OXOBUTYRIC ACIDS
- INHIBITION DE METALLOPROTEASES MATRICIELLES PAR DES ACIDES 2-(OMEGA-AROYLALKYL)-4-BIARYL-4-OXOBUTYRIQUES

(73) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205, US

(72) SCOTT, William, J., Guilford, CT 06437, US
POPP, Margaret, A., Branford, CT 06405, US
HARTSOUGH, David, S., Guilford, CT 06437, US

(74) Burkert, Frank, et al, Bayer AG, Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

C07C 63/66 → (51) C07C 65/40

(51) **C07C 63/68** (11) **0 741 123 B1**
C07C 51/00 C07C 51/54
// C07C63/16, C07C63/20

(25) De (26) De
(21) 96106481.3 (22) 25.04.1996
(84) CH DE FR GB IE IT LI
(43) 06.11.1996
(30) 02.05.1995 DE 19515986

- (54) • Verfahren zur Herstellung von Salzen substituierter oder unsubstituierter Phthalsäure-Derivate
- Process for the preparation of salts of substituted or unsubstituted phthalic acid derivatives
- Procédé pour la préparation de sels de dérivés d'acide phthalique substitués ou non-substitués

(73) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(72) Pfirmann, Ralf, Dr., 64347 Griesheim, DE
Papenfuhs, Theodor, Dr., 60433 Frankfurt, DE

C07C 65/19 → (51) C07C 65/40

C07C 65/28 → (51) C07C 65/40

(51) **C07C 65/40** (11) **0 975 573 B1**
C07C 65/19 C07C 65/28
C07C 63/66 C07C 69/76
C07C 69/94 A61K 31/19
A61K 31/235

(25) En (26) En
(21) 98918157.3 (22) 13.04.1998

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.02.2000
(86) US 98/07394 13.04.1998
(87) WO 98/047854 1998/43 29.10.1998
(30) 19.04.1997 US 845019

- (54) • TRISUBSTITUIERTE PHENYL DERIVATE MIT RETINOID AGONIST, ANTAGONIST ODER

- INVERSAGONIST BIOLOGISCHER AKTIVITÄT
- TRISUBSTITUTED PHENYL DERIVATIVES HAVING RETINOID AGONIST, ANTAGONIST OR INVERSE AGONIST TYPE BIOLOGICAL ACTIVITY
 - DERIVES PHENYLES TRISUBSTITUES AYANT UNE ACTIVITE BIOLOGIQUE DE TYPE AGONISTE RETINOIDE, ANTAGONISTE, OU AGONISTE INVERSE
- (73) Allergan Sales, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
- (72) SONG, Tae, K., Colchester, VT 05446, US
TENG, Min, San Diego, CA 92130, US
CHANDRARATNA, Roshantha, A., Mission Viejo, CA 92691, US
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C07C 67/03** (11) **0 924 185 B1**
C07C 69/52
- (25) Fr (26) Fr
(21) 98403164.1 (22) 15.12.1998
(84) AT DE ES IT
(43) 23.06.1999
(30) 18.12.1997 FR 9716293
- (54) • Verfahren zum Herstellen von Fettsäureestern
• Process for the preparation of fatty acid esters
• Procédé de fabrication d'esters de corps gras
- (73) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 4, Avenue de Bois Préau, 92500 Rueil Malmaison, FR
- (72) Stern, Robert, 78700 Conflans Sainte Honorine, FR
Hillion, Gérard, 95220 Herblay, FR
Rouxel, Jean-Jacques, 95450 Longuesse, FR
-
- C07C 67/08** → (51) C07C 69/708
-
- C07C 67/14** → (51) C07C 69/653
-
- C07C 67/307** → (51) C07C 45/63
-
- C07C 67/31** → (51) C07C 69/708
-
- C07C 67/62** → (51) C07C 51/50
-
- C07C 69/013** → (51) C07C 69/708
-
- C07C 69/52** → (51) C07C 67/03
-
- C07C 69/54** → (51) C07C 51/50
-
- (51) **C07C 69/587** (11) **0 823 889 B1**
C07D 339/04 C07F 9/00
C07D 233/94 C07D 213/68
C07D 213/67 A61K 31/44
- (25) En (26) En
(21) 96912139.1 (22) 01.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- LT LV SI
(43) 18.02.1998
(86) GB 96/01053 01.05.1996
(87) WO 96/034846 1996/49 07.11.1996
(30) 01.05.1995 GB 9508823
21.08.1995 GB 9517107
15.03.1996 GB 9605440
- (54) • 1,3-PROPANDIOL-DERIVATE ALS BIOAKTIVE VERBINDUNGEN
• 1,3-PROPANE DIOL DERIVATIVES AS BIOACTIVE COMPOUNDS
• DERIVES DE 1,3-PROPANEDIOL UTILISES COMME COMPOSES BIOACTIFS
- (73) Scarista Limited, Victoria House 26 Victoria Street Douglas, Isle of Man, GB
- (72) HORROBIN, David F., Scotia Pharmaceuticals Ltd, Guildford, Surrey GU1 1BA, GB
- MANKU, Mehar, Scotia Pharmaceuticals Ltd., Carlisle CA3 0HA, GB
- MCMORDIE, Austin, Scotia Pharmaceuticals Ltd, Carlisle CA3 0HA, GB
- KNOWLES, Philip, Scotia Pharmaceuticals Ltd, Carlisle CA3 0HA, GB
- REDDEN, Peter, Efamol Res. Inc., Unit 2, Kentville, Nova Scotia B4N 4H8, CA
- PITT, Andrea, Scotia Pharmaceuticals Ltd, Carlisle CA3 0HA, GB
- BRADLEY, Paul, Scotia Pharmaceuticals Ltd, Carlisle CA3 0HA, GB
- WAKEFIELD, Paul, Scotia Pharmaceuticals Ltd, Carlisle CA3 0HA, GB
- (74) Wakerley, Helen Rachael, et al, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- C07C 69/63** → (51) C07C 69/708
-
- (51) **C07C 69/653** (11) **0 975 577 B1**
C07C 67/14 C07C 31/42
C07C 29/147 C07C 43/17
C07C 41/16 C07C 41/26
C07D 301/14 G02B 1/04
- (25) En (26) En
(21) 98911924.3 (22) 23.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE
- (43) 02.02.2000
(86) US 98/05611 23.03.1998
(87) WO 98/046556 1998/42 22.10.1998
(30) 17.04.1997 US 842783
- (54) • PHOTOPOLYMERISIERBARE HALOFLUORINIERTER ACRYLATE
• PHOTOCURABLE HALOFLUORINATED ACRYLATES
• ACRYLATES HALOFLUORES PHOTODURCISSEBLES
- (73) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US
- (72) WU, Chengjiu, Morristown, NJ 07960, US
XU, Baopei, Lake Hiawatha, NJ 07034, US
SHAN, Jianhui, High Bridge, NJ 08829, US
YARDLEY, James, T., Morristown, NJ 07960, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **C07C 69/70** (11) **0 918 742 B1**
(25) En (26) En
(21) 97936999.8 (22) 23.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 02.06.1999
(86) US 97/12879 23.07.1997
(87) WO 98/004513 1998/05 05.02.1998
(30) 31.07.1996 US 690492
- (54) • MIT WASSER MISCHBARE MONOGLYCERIDESTER MIT ANTIMIKROBIELLER AKTIVITÄT
• WATER-MISCIBLE ESTERS OF MONOGLYCERIDES HAVING ANTIMICROBIAL ACTIVITY
• ESTERS, MISCIBLES DANS L'EAU, DE MONOGLYCERIDES POSSEDANT UNE ACTIVITE ANTIMICROBIENNE
- (73) Abbott Laboratories, Chad 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US
- (72) MAZER, Terry, Bruce, Reynoldsburg, OH 43068, US
ANDERSON, Steven, N., Aurora, IL 60506, US
GUZMAN-HARTY, Melinda, Gahanna, OH 43230, US
HILTY, Milo, Duane, Westerville, OH 43082, US
LEE, Theresa, Siu-Ling, Wai, Columbus, OH 43220, US
SHALLER, Joseph, Columbus, OH 43232, US
LIU, Jin-Zhou, Westerville, OH 43082, US
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE
-
- (51) **C07C 69/708** (11) **1 034 161 B1**
C07C 69/013 C07C 69/63
C07C 67/31 C07C 67/08
A61K 7/46 C11B 9/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 98951634.9 (22) 16.11.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 13.09.2000
(86) IB 98/01821 16.11.1998
(87) WO 99/028288 1999/23 10.06.1999
(30) 27.11.1997 CH 274397
- (54) • MENTHOLDERIVATE UND IHRE ANWENDUNG ALS ERFRISCHUNGSMITTEL
• NOVEL COMPOUNDS DERIVED FROM MENTHOL AND USE AS REFRESHING AGENT
• NOUVEAUX COMPOSES DERIVES DU MENTHOL ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'AGENT RAFRAICHISSANT
- (73) FIRMENICH SA, 1, route des Jeunes Case Postale 239, 1211 Genève 8, CH
- (72) FREROT, Eric, F-74100 Ville-la-Grand, FR
VAN BEEM, Nicole, CH-1195 Dully, CH
- (74) Salvaterra-Garcia, Maria de Lurdes, Dr., Firmenich SA Case Postale 239, 1211 Genève 8, CH
-
- C07C 69/716** → (51) C07C 45/63
-
- C07C 69/738** → (51) C07C 45/63
-
- C07C 69/757** → (51) C07C 45/63
-
- C07C 69/76** → (51) C07C 65/40
-
- C07C 69/94** → (51) C07C 65/40
-
- (51) **C07C 201/12** (11) **1 013 635 B1**
C07C 205/38
- (25) En (26) En
(21) 99309985.2 (22) 10.12.1999
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 28.06.2000
(30) 23.12.1998 US 113934 P
- (54) • Herstellung von Diphenylethern
• Preparation of diphenylethers
• Préparation d'éthers diphenyliques
- (73) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268, US
- (72) Roemmele, Renee Caroline, Maple Glen, Pennsylvania 19002, US
Kelly, Martha Jean, Norristown, Pennsylvania 19403, US
- (74) Huber, Bernhard, Dipl.-Chem., et al, Weickmann & Weickmann, Patentanwälte, Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
-
- C07C 205/38** → (51) C07C 201/12
-
- (51) **C07C 209/84** (11) **0 893 431 B1**
C07C 211/52
- (25) En (26) En
(21) 98112815.0 (22) 10.07.1998
(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) 27.01.1999
(30) 14.07.1997 IT T0970636
- (54) • Methode zur Reinigung von Dinitroanilinen
• A method for the purification of dinitroanilines
• Méthode pour la purification de dinitroanilines

- (73) FINCHIMICA S.p.A., Via Lazio, 13, 25025 Manerbio (Brescia), IT
(72) Bernardi, Gianluca, 25133 Brescia, IT
(74) Rambelli, Paolo, et al, c/o JACOBACCI & PERANI S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

C07C 211/52 → (51) C07C 209/84

- (51) **C07C 213/10** (11) **0 884 303 B1**
C07C 215/80 C08G 73/22
(25) En (26) En
(21) 98110503.4 (22) 09.06.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 16.12.1998
(30) 10.06.1997 JP 15250097
(54) • *Verfahren zur Stabilisierung von 4,6-Diamino-resorcin und dessen Salzen*
• *Method of stabilizing 4,6-diaminoresorcinol and salts thereof*
• *Procédé pour stabiliser le 4,6-diaminorésorcinol et les sels de ce dernier*
(73) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP
(72) Matsuoka, Go, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP
Kubota, Fuyuhiko, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07C 215/80 → (51) C07C 213/10

- (51) **C07C 221/00** (11) **0 984 921 B1**
C07C 225/16
(25) En (26) En
(21) 98923656.7 (22) 19.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 15.03.2000
(86) US 98/10458 19.05.1998
(87) WO 98/054122 1998/48 03.12.1998
(30) 30.05.1997 US 862951
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SUBSTITUIERTEN KETO-ENAMINEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF SUBSTITUTED KETO-ENAMINES*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE CETO-ENAMINES SUBSTITUEES*
(73) Abbott Laboratories, Chad 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US
(72) HAIGHT, Anthony, R., Wadsworth, IL 60083, US
STUK, Timothy, L., Lindenhurst, IL 60046, US
MENZIA, Jerome, A., New Berlin, WI 53146, US
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

C07C 225/16 → (51) C07C 221/00**C07C 227/18** → (51) C07C 229/56

- (51) **C07C 229/56** (11) **1 117 633 B1**
C07C 227/18 C07D 257/04
A61K 31/195 A61K 31/41
(25) En (26) En
(21) 99944284.1 (22) 27.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.07.2001
(86) DK 99/00504 27.09.1999
(87) WO 00/020378 2000/15 13.04.2000
(30) 02.10.1998 DK 124698
(54) • *DIAMINOCYCLOBUTEN-3,4-DIONDERIVATE, DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG*

- *DIAMINOCYCLOBUTENE-3,4-DIONE DERIVATIVES, THEIR PREPARATION AND USE*
• *DERIVES DE DIAMINOCYCLOBUTENE-3,4-DIONE, LEUR PREPARATION ET UTILISATION*

- (73) NEUROSEARCH A/S, Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK
(72) DAHL, Bjarne H. NeuroSearch A/S, 2750 Ballerup, DK
CHRISTOPHERSEN, Palle NeuroSearch A/S, 2750 Ballerup, DK

(51) **C07C 231/02** (11) **0 901 460 B1**
C07C 237/46 A61K 49/04

- (25) En (26) En
(21) 97952841.1 (22) 01.12.1997
(84) CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 17.03.1999
(86) EP 97/06720 01.12.1997
(87) WO 98/024757 1998/23 11.06.1998
(30) 04.12.1996 IT MI962545
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 5-AMINO-2,4,6-TRIIDOD-BENZOLDICARBONSAÜREDERIVATE*
• *A PROCESS FOR THE PREPARATION OF 5-AMINO-2,4,6-TRIIDO-1,3-BENZENEDICARBOXYLIC ACID DERIVATIVES*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE DERIVES DE L'ACIDE 5-AMINO-2,4,6-TRIIDO-1,3-BENZENEDICARBOXYLIQUE*
(73) BRACCO IMAGING S.p.A., Via E. Folli 50, 20134 Milano, IT
(72) DESANTIS, Nicola, I-20020 Ceriano Laghetto, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT

C07C 231/06 → (51) C07C 235/00

- (51) **C07C 231/24** (11) **0 919 540 B1**
C07C 237/46
(25) En (26) En
(21) 97308629.1 (22) 29.10.1997
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU NL SE
(43) 02.06.1999
(54) • *Verfahren zur Herstellung von gereinigtem kristallinen Iohexol*
• *Process for the preparation of purified crystalline iohexol*
• *Procédé pour la préparation de iohexol purifié cristallin*
(73) HOVIONE INTER LTD., Muenzgasse 1, 6000 Lucerne 7, CH
(72) du Boulay Villax, Guido, Ilha da Taipa, MO
Alvarez Perez, Carlos Manuel, 1400 Lisboa, PT
Ganchas de Carvalho, Alexandre José, 2600 Vila Franca de Xira, PT
(74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **C07C 233/35** (11) **0 781 763 B1**
C07C 251/04 C08G 59/44

- (25) En (26) En
(21) 96120925.1 (22) 27.12.1996
(84) CH DE GB LI NL
(43) 02.07.1997
(30) 27.12.1995 JP 34047495
27.12.1995 JP 34047595
(54) • *Härtungskomponente für Harze und diese enthaltende Harzzusammensetzungen*
• *Curing agent for resins and resin composition containing the same*
• *Agent durcissant pour des résines et composition de résine contenant celui-ci*
(73) MITSUI CHEMICALS, INC., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

- (72) Karasawa, Minato, Mobarashi, Chiba, JP
Abe, Takeya, Mobarashi, Chiba, JP
Shimizu, Takuji, Mobarashi, Chiba, JP
Iwaki, Takeshi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C07C 233/47** (11) **0 913 390 B1**

- C07C 233/49 C11D 1/10
A61K 7/027 A61K 7/031
A61K 7/075 A61K 7/15
A61K 7/50 A61K 9/06
(25) En (26) En
(21) 98308812.1 (22) 28.10.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 06.05.1999
(30) 30.10.1997 JP 33473897
(54) • *Nichtionisches Tensid*
• *Nonionic surfactant*
• *Tensioactifs non ioniques*
(73) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) Ishii, Hiroji, Central Research Laboratories, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, 210-0801, JP
Koyama, Masako, c/o Central Research Laboratories, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, 210-0801, JP
Ichikawa, Tomomichi, c/o Nihonemulsion Co., Ltd., Tokyo 166-0003, JP
Funakubo, Toshihiko, c/o Sayama Factory, kubo, Sayama-shi, Saitama-ken 350-1321, JP
(74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07C 233/49 → (51) C07C 233/47(51) **C07C 233/65** (11) **1 036 059 B1**

- C07D 213/82 C07D 209/42
C07D 221/22 A61K 31/16
A61K 31/40 A61K 31/44
(25) En (26) En
(21) 98962751.8 (22) 01.12.1998
(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) 20.09.2000
(86) SE 98/02188 01.12.1998
(87) WO 99/029661 1999/24 17.06.1999
(30) 05.12.1997 SE 9704544
(54) • *ADAMANTAN-DERIVATE*
• *ADAMANTANE DERIVATIVES*
• *DERIVES D'ADAMANTANE*
(73) AstraZeneca UK Limited, 15 Stanhope Gate, London W1Y 6LN, GB

(72) BAXTER, Andrew, Loughborough Leics. LE11 5RH, GB

- MCINALLY, Thomas, Loughborough Leics. LE11 5RH, GB
MORTIMORE, Michael, Loughborough Leics. LE11 5RH, GB
CLADINGBOEL, David, Loughborough Leics. LE11 5RH, GB
(74) Griffiths-Johnson, Anna, AstraZeneca UK Limited, Global Intellectual Property, P.O. Box 272, Mereside, Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 5GR, GB

C07C 233/76 → (51) C07D 311/68(51) **C07C 235/00** (11) **0 945 429 B1**

- C07C 231/06
(25) En (26) En
(21) 99104461.1 (22) 05.03.1999
(84) DE ES FR GB NL

- (43) 29.09.1999
(30) 24.03.1998 JP 7578898
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Milchsäureamid
• Process for preparing lactamide
• Procédé de préparation de l'amide de l'acide lactique
- (73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., No. 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Sugano, Yuichi, Mitsubishi Gas Chem. Co., Inc., Tayuhama, Niigata-shi, Niigata-ken, JP
Abe, Takafumi, Mitsubishi Gas Chem. Co., Inc., Tayuhama, Niigata-shi, Niigata-ken, JP
Nakano, Rieko, Mitsubishi Gas Chem. Co., Inc., Tayuhama, Niigata-shi, Niigata-ken, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
-
- C07C 237/46** → (51) C07C 231/02
-
- C07C 237/46** → (51) C07C 231/24
-
- C07C 239/02** → (51) C07C 251/60
-
- C07C 245/08** → (51) C07C 255/65
-
- C07C 249/02** → (51) C07C 251/60
-
- C07C 251/04** → (51) C07C 233/35
-
- C07C 251/24** → (51) C07C 251/60
-
- (51) **C07C 251/60** (11) **0 865 424 B1**
C07C 251/24 C07C 255/64
C07C 249/02 C07C 239/02
C07D 317/64 C07D 275/02
C07D 213/02 C07D 241/12
C07D 215/00 C07D 239/26
- (25) En (26) En
(21) 96940650.3 (22) 25.11.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
-
- RO
- (43) 23.09.1998
(86) EP 96/05226 25.11.1996
(87) WO 97/020809 1997/25 12.06.1997
(30) 07.12.1995 CH 346595
07.12.1995 CH 346495
14.05.1996 CH 122696
05.07.1996 CH 168896
11.10.1996 CH 249396
- (54) • PESTIZIDE
• PESTICIDES
• PESTICIDES
- (73) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
- (72) FAROOQ, Saleem, CH-4422 Arisdorf, CH
TRAH, Stephan, D-79111 Freiburg, DE
ZIEGLER, Hugo, CH-4108 Witterswil, CH
ZURFLÜH, René, 4052 Basle, CH
PASCUAL, Alfons, CH-4053 Basle, CH
SZCZEPANSKI, Henry, CH-4323 Wallbach, CH
HALL, Roger, Graham, 4148 Pfeffingen, CH
- (60) 02002070.7 / 1 207 152
-
- (51) **C07C 253/14** (11) **0 999 206 B1**
C07C 255/17
- (25) De (26) De
(21) 99121705.0 (22) 02.11.1999
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 10.05.2000
(30) 03.11.1998 DE 19850624
- (54) • Verfahren zur Herstellung von alpha-Cyano Essigsäureestern
• Process for producing alpha cyano acetic acid esters
- Procéder pour la préparation des esters d'acide acétique alpha cyano
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Julius, Manfred, Dr., 67117 Limburgerhof, DE
Schneider, Rolf, Dr., 68163 Mannheim, DE
Mundinger, Klaus, Dr., 67117 Limburgerhof, DE
Fischer, Jakob, Dr., 85414 Kirchdorf, DE
-
- C07C 253/32** → (51) C07C 51/50
-
- C07C 255/08** → (51) C07C 51/50
-
- C07C 255/17** → (51) C07C 253/14
-
- C07C 255/41** → (51) C07D 215/26
-
- C07C 255/64** → (51) C07C 251/60
-
- (51) **C07C 255/65** (11) **0 828 709 B1**
C07C 245/08 G11B 7/24
- (25) En (26) En
(21) 96916021.7 (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) DK 96/00237 03.06.1996
(87) WO 96/038410 1996/53 05.12.1996
(30) 02.06.1995 DK 62895
- (54) • PHYSISCH FUNKTIONELLE MATERIALIEN
• NOVEL PHYSICALLY FUNCTIONAL MATERIALS
• NOUVEAUX MATERIAUX A FONCTIONNELLES PHYSIQUES
- (73) Optilink AB, Västre Varvsgatan 10, 211 19 Malmö, SE
- (72) BERG, Rolf, Henrik, DK-2960 Rungsted Kyst, DK
HVLSTED, Soren, DK-2970 Horsholm, DK
RAMANUJAM, P., S., DK-4000 Roskilde, DK
- (74) Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annæ Plads 11, P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK
-
- (51) **C07C 257/18** (11) **0 929 516 B1**
C07C 257/20 C07C 271/64
A61K 31/155
- (25) De (26) De
(21) 97942007.2 (22) 09.09.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
-
- LT LV RO SI
- (43) 21.07.1999
(86) EP 97/04921 09.09.1997
(87) WO 98/011062 1998/11 19.03.1998
(30) 10.09.1996 DE 19636689
- (54) • BENZAMIDINDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL MIT LTb4-ANTAGONISTISCHER WIRKUNG
• BENZAMIDINE DERIVATIVES AND THE USE THEREOF AS MEDICAMENTS WITH LTb4-ANTAGONISTIC EFFECT
• DERIVES DE BENZAMIDINE ET LEUR UTILISATION COMME MEDICAMENTS AYANT UN EFFET ANTAGONISTE VIS-A-VIS DE LTb4
- (73) Boehringer Ingelheim Pharma KG, Binger Strasse 173, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE
- (73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
- (84) GB IE
- (72) SCHROMM, Kurt, D-55218 Ingelheim am Rhein, DE
ANDERSKEWITZ, Ralf, D-55411 Bingen, DE
RENTH, Ernst-Otto, D-24105 Kiel, DE
BIRKE, Franz, D-55218 Ingelheim am Rhein, DE
- JENNEWEIN, Hans, Michael, D-65193 Wiesbaden, DE
MEADE, Christopher, John, Montague, D-55411 Bingen, DE
- (74) Laudien, Dieter, Dr., Boehringer Ingelheim GmbH Abteilung Patente, 55216 Ingelheim, DE
- (60) 02003690.1 / 1 203 764
-
- C07C 257/20** → (51) C07C 257/18
-
- C07C 271/64** → (51) C07C 257/18
-
- C07C 309/71** → (51) C07C 311/21
-
- C07C 309/72** → (51) C07C 311/21
-
- C07C 311/14** → (51) C07C 311/21
-
- (51) **C07C 311/20** (11) **0 934 259 B1**
A61K 31/215
- (25) En (26) En
(21) 97912674.5 (22) 08.10.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
-
- AL LT LV RO SI
- (43) 11.08.1999
(86) US 97/18170 08.10.1997
(87) WO 98/016506 1998/16 23.04.1998
(30) 16.10.1996 US 729359
- (54) • BETA-SULFONAMIDO HYDROXAMSÄURE ALS MATRIX METALLOPROTEINASE UND ALS TACE INHIBITOREN
• BETA-SULFONAMIDO HYDROXAMIC ACIDS AS MATRIX METALLOPROTEINASE AND TACE INHIBITORS
• ACIDES BETA-SULFONAMIDO HYDROXAMIQUES UTILISES COMME INHIBITEURS DE METALLOPROTEASES MATRICIELLES ET DE TACE
- (73) American Cyanamid Company, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US
- (72) LEVIN, Jeremy, Ian, Nanuet, NY 10954, US
ZASK, Arie, New York, NY 10128, US
GU, Yansong, Pearl River, NY 10965, US
- (74) Talbott, Dawn Jacqueline, et al, Wyeth Laboratories, Patent Department, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB
-
- (51) **C07C 311/21** (11) **0 917 528 B1**
C07C 311/14 C07C 309/72
C07C 309/71 C07D 333/34
C07D 261/10 C07D 233/56
A61K 31/18 A61K 31/255
A61K 31/33
- (25) En (26) En
(21) 97932085.0 (22) 26.06.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
-
- LT LV RO SI
- (43) 26.05.1999
(86) SE 97/01150 26.06.1997
(87) WO 98/001422 1998/02 15.01.1998
(30) 04.07.1996 SE 9602646
- (54) • NEUE AMIDINODERIVATE UND IHRE ANWENDUNG ALS THROMBIN INHIBITOREN
• NEW AMIDINO DERIVATIVES AND THEIR USE AS THROMBIN INHIBITORS
• NOUVEAUX DERIVES AMIDINO ET LEUR UTILISATION COMME INHIBITEURS DE LA THROMBINE
- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) ANTONSSON, Thomas, S-437 34 Lindome, SE

C07C 407/00	→ (51)	C07C 409/10
C07C 409/00	→ (51)	C07C 409/10
C07C 409/08	→ (51)	C07C 409/10
(51) C07C 409/10	(11)	0 927 717 B1
C07C 409/08		C07C 409/00
C07C 407/00		
(25) Ja	(26) En	
(21) 98929761.9	(22) 30.06.1998	
(84) BE DE ES FR GB IT NL		
(43) 07.07.1999		
(86) JP 98/02935	30.06.1998	
(87) WO 99/002491	1999/03	21.01.1999
(30) 09.07.1997	JP	18329197
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HYDROPEROXIDEN • PROCESS FOR PRODUCING HYDROPEROXIDES • PROCEDE SERVANT A PREPARER DES HYDROPEROXYDES
(73) Mitsui Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070, JP		
(72) MATSUI, Shigekazu, Kuga-gun, Yamaguchi-ken 740-0061, JP		
KURODA, Hiroshi, Kuga-gun, Yamaguchi-ken 740-0061, JP		
HIROKANE, Nobuya, Kuga-gun, Yamaguchi-ken 740-0061, JP		
MAKIO, Haruyuki, Kuga-gun, Yamaguchi-ken 740-0061, JP		
TAKAI, Toshihiro, Kuga-gun, Yamaguchi-ken 740-0061, JP		
KATO, Koji, Kuga-gun, Yamaguchi-ken 740-0061, JP		
FUJITA, Terunori, Kuga-gun, Yamaguchi-ken 740-0061, JP		
KAMIMURA, Makoto, Kuga-gun, Yamaguchi-ken 740-0061, JP		
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		
(60) 02006696.5 / 1 216 992		
02007202.1 / 1 216 993		
(51) C07D 207/16	(11)	0 915 088 B1
A61K 31/40		C07D 417/06
C07D 413/12		C07D 419/12
(25) En	(26) En	
(21) 98119986.2	(22) 22.10.1998	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
AL LT LV RO		
(43) 12.05.1999		
(30) 31.10.1997	EP	97119031
24.07.1998	EP	98113851
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • D-Prolinderivate • D-Proline derivatives • Dérivés de D-Proline
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4070 Basel, CH		
(72) Hertel, Cornelia, 4142 Münchenstein, CH		
Hoffmann, Torsten, 79541 Lörrach, DE		
Jakob-Roetne, Roland, 79595 Inzlingen, DE		
Norcross, Roger David, 4310 Rheinfelden, CH		
(74) Poppe, Regina, et al, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department(PLP), 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH		
C07D 207/273	→ (51)	A61K 31/40

(51) C07D 207/38	(11)	0 837 847 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) 96922005.2	(22) 17.06.1996	
(84) BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL		
(43) 29.04.1998		
(86) EP 96/02606	17.06.1996	
(87) WO 97/001535	1997/04	16.01.1997
(30) 28.06.1995	DE	19523471
25.01.1996	DE	19602524
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • 2,4,5-TRISUBSTITUIERTE PHENYLKETOENOLE ZUR VERWENDUNG ALS PESTIZIDE UND HERBIZIDE • 2,4,5-TRISUBSTITUTED PHENYLKETOENOLS FOR USE AS PESTICIDES AND HERBICIDES • PHENYLKETOENOLS 2,4,5-TRISUBSTITUES S'UTILISANT COMME PESTICIDES ET HERBICIDES
(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE		
(72) LIEB, Folker, D-51375 Leverkusen, DE		
HAGEMANN, Hermann, D-51375 Leverkusen, DE		
WIDDIG, Arno, D-51519 Odenthal, DE		
RUTHER, Michael, D-40789 Monheim, DE		
FISCHER, Reiner, D-40789 Monheim, DE		
BRETSCHNEIDER, Thomas, D-53797 Lohmar, DE		
ERDELEN, Christoph, D-42799 Leichlingen, DE		
WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, D-56566 Neuwied, DE		
SANTEL, Hans-Joachim, D-51371 Leverkusen, DE		
DOLLINGER, Markus, D-51381 Leverkusen, DE		
GRAFF, Alan, D-51427 Bergisch Gladbach, DE		
MENCKE, Norbert, D-51381 Leverkusen, DE		
TURBERG, Andreas, D-40699 Erkrath, DE		
DAHMEN, Peter, D-41470 Neuss, DE		
(51) C07D 207/40	(11)	0 746 543 B1
C08G 69/10		C08G 73/10
(25) En	(26) En	
(21) 94921390.4	(22) 21.06.1994	
(84) DE FR GB IT		
(43) 11.12.1996		
(86) US 94/07225	21.06.1994	
(87) WO 95/000479	1995/02	05.01.1995
(30) 21.06.1993	US	80562
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • HERSTELLUNG VON POLYSUCCINIMID UND POLYASPARAGINSÄURE • POLYSUCCINIMIDE AND POLYASPARTIC ACID MANUFACTURE • FABRICATION DE POLYSUCCINIMIDE ET DE L'ACIDE POLYASPARTIQUE
(73) DONLAR CORPORATION, 6502 South Archer Avenue, Bedford Park, IL 60501, US		
(72) KOSKAN, Larry, P., Orland Par, IL 60464, US		
LOW, Kim C., Alsip, IL 60658, US		
MEAH, Abdul Rehman Y., Apartment 21-203, Justice, IL 60458, US		
ATENCIO, Anne, Marie, Riverdale, IL 60627, US		
(74) Eddowes, Simon, et al, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley, Meriin House, Falconry Court, Bakers Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB		
(51) C07D 209/16	(11)	0 975 594 B1
A61K 31/40		C07D 403/06
(25) En	(26) En	
(21) 98933651.6	(22) 16.06.1998	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE		
(43) 02.02.2000		
(86) EP 98/03996	16.06.1998	
(87) WO 99/002493	1999/03	21.01.1999
(30) 08.07.1997	GB	9714383

(54)		<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON INDOLDERIVATEN • PROCESS FOR THE PRODUCTION OF INDOLE DERIVATIVES • PROCEDE DE PRODUCTION DE DERIVES INDOLE
(73) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB		
(84) GB		
(73) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US		
(84) AT BE CH LI CY DE DK ES FI FR GR IE IT LU NL PT SE		
(72) WAITE, David, Charles, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB		
(74) Hayles, James Richard, Pfizer Limited Patents Department, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB		
C07D 209/18	→ (51)	C07D 215/26
C07D 209/42	→ (51)	C07C 233/65
C07D 209/42	→ (51)	C07D 333/70
(51) C07D 209/44	(11)	0 994 854 B1
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 98935072.3	(22) 01.07.1998	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 26.04.2000		
(86) FR 98/01405	01.07.1998	
(87) WO 99/001430	1999/02	14.01.1999
(30) 03.07.1997	FR	9708431
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SUBSTITUIERTES PERHYDROISOINDOLS • METHOD FOR PREPARING A SUBSTITUTED PERHYDROISOINDOLE • PROCEDE DE PREPARATION D'UN PERHYDROISOINDOLE SUBSTITUE
(73) ADIR, 1, rue Carle Hébert, F-92415 Courbevoie Cedex, FR		
(72) LECOUE, Jean-Pierre, F-76600 Le Havre, FR		
FUGIER, Claude, F-76600 Le Havre, FR		
SOUVIE, Jean-Claude, F-76210 Bolbec, FR		
(51) C07D 209/52	(11)	0 790 237 B1
C07D 221/04		C07D 215/22
A61K 31/40		A61K 31/435
A61K 31/47		C07D 217/24
(25) Ja	(26) En	
(21) 96916350.0	(22) 07.06.1996	
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 20.08.1997		
(86) JP 96/01565	07.06.1996	
(87) WO 96/041796	1996/56	27.12.1996
(30) 12.06.1995	JP	17032995
27.09.1995	JP	27465495
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • BICYCLOLACTAM VERBINDUNGEN DEREN VERWENDUNG UND ZWISCHENPRODUKTE ZU DEREN HERSTELLUNG • BICYCLOLACTAM COMPOUNDS, USE OF THE SAME AND INTERMEDIATE IN THE PRODUCTION OF THE SAME • COMPOSES DE BICYCLOLACTAME, LEUR EMPLOI ET COMPOSE INTERMEDIAIRE DANS LEUR PRODUCTION
(73) TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-27, Kandanihiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP		
(72) OGAWA, Kazuo, Saitama-ken 359, JP		
YAMAWAKI, Ichiro, Saitama-ken 350-11, JP		
KANEDA, Manabu, Saitama-ken 359, JP		
ARIMA, Takashi, Tokushima-ken 770, JP		

(74) Barz, Peter, Dr., Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

C07D 213/02 → (51) C07C 251/60

C07D 213/22 → (51) A61K 31/40

C07D 213/30 → (51) C07D 295/08

C07D 213/64 → (51) C07D 295/08

C07D 213/67 → (51) C07C 69/587

C07D 213/68 → (51) C07C 69/587

C07D 213/69 → (51) C07D 295/08

C07D 213/74 → (51) C07D 213/75

C07D 213/74 → (51) C07D 295/08

(51) **C07D 213/75** (11) **0 819 118 B1**
C07D 213/74 C07D 239/42
C07D 239/48 C07D 239/47
A61K 31/44 A61K 31/505
C07D 239/52

(25) En (26) En
(21) 96905603.5 (22) 21.03.1996

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

(43) 21.01.1998

(86) AU 96/00151 21.03.1996

(87) WO 96/030341 1996/44 03.10.1996

(30) 24.03.1995 AU PN193095

(54) • *KALIUMIONEN-KANAL-BLOCKER*
• *POTASSIUM ION CHANNEL BLOCKERS*
• *INHIBITEURS DE CANAUX A IONS POTASSIUM*

(73) Polychip Pharmaceuticals Pty. Ltd., Technology House, 6-8 Wallace Avenue, Toorak, VIC 3142, AU
THE UNIVERSITY OF SYDNEY, Parramatta Road, Sydney, New South Wales 2006, AU

(72) CHAMBERS, Noel, John, Sydney, NSW 2006, AU
JOHNSTON, Graham, Allen, Ross, Sydney, NSW 2006, AU

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

C07D 213/81 → (51) C07D 333/70

C07D 213/82 → (51) C07C 233/65

C07D 215/00 → (51) C07C 251/60

C07D 215/14 → (51) C07D 215/26

C07D 215/22 → (51) C07D 209/52

(51) **C07D 215/26** (11) **0 700 388 B1**
A61K 31/33 C07D 215/14
C07D 217/16 C07D 209/18
C07D 401/12 C07C 255/41

(25) En (26) En
(21) 95910542.0 (22) 02.03.1995

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

(43) 13.03.1996

(86) EP 95/00758 02.03.1995

(87) WO 95/026341 1995/42 05.10.1995

(30) 28.03.1994 GB 9406137

(54) • *N-SUBSTITUIERTE BETA-ARYL UND BETA-HETEROARYL-ALPHA-CYANOACRYLAMID-
DERIVATE ALS TYROSINE KINASE
INHIBITOREN*

• *SUBSTITUTED BETA-ARYL AND BETA-HETEROARYL-ALPHA-CYANOACRYLAMIDE DERIVATIVES AS TYROSINE KINASE INHIBITORS*

• *DERIVES BETA-ARYLE ET BETA-HETEROARYLE-ALPHA-CYANOACRYLAMIDES SUBSTITUES EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA TYROSINE KINASE*

(73) Pharmacia Italia S.p.a., Via Robert Koch 1.2, 20152 Milano, IT

(72) BUZZETTI, Franco, I-20052 Monza, IT

CRUGNOLA, Angelo, I-21100 Varese, IT

LONGO, Antonio, I-20131 Milan, IT

BRASCA, Gabriella, Maria, I-20090 Cusago, IT

BALLINARI, Dario, I-20097 S. Donato Milanese, IT

(74) Longoni, Alessandra, et al, Pharmacia Italia S.p.a., Patent Department Viale Pasteur 10, 20014 Nerviano (Milano), IT

C07D 217/16 → (51) C07D 215/26

C07D 217/24 → (51) C07D 209/52

C07D 221/04 → (51) C07D 209/52

(51) **C07D 221/12** (11) **1 000 034 B1**
A61K 31/435 C07D 491/04
// (C07D491/04, 317:00), C07D221:00

(25) En (26) En

(21) 98942571.5 (22) 18.07.1998

(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 98/04476 18.07.1998

(87) WO 99/005112 1999/05 04.02.1999

(30) 25.07.1997 EP 97112794

(54) • *SUBSTITUIERTE 6-ALKYLPHENANTHRIDINE*
• *SUBSTITUTED 6-ALKYLPHENANTHRIDINES*
• *6-ALKYLPHENANTHRIDINES SUBSTITUEES*

(73) ALTANA Pharma AG, Byk-Gulden-Str. 2, 78467 Konstanz, DE

(72) AMSCHLER, Hermann, D-78315 Radolfzell, DE

FLOCKERZI, Dieter, D-78476 Allensbach, DE

ULRICH, Wolf-Rüdiger, D-78464 Konstanz, DE

BÄR, Thomas, D-78479 Reichenau, DE

MARTIN, Thomas, D-78462 Konstanz, DE

SCHUDT, Christian, D-78462 Konstanz, DE

HATZELMANN, Armin, D-78467 Konstanz, DE

BEUME, Rolf, D-78465 Konstanz, DE

HÄFNER, Dietrich, D-78464 Konstanz, DE

BOSS, Hildegard, D-78476 Allensbach, DE

KLEY, Hans-Peter, D-78476 Allensbach, DE

GUTTERER, Beate, D-78476 Allensbach, DE

C07D 221/12 → (51) C07D 401/04

C07D 221/22 → (51) C07C 233/65

(51) **C07D 231/14** (11) **0 854 142 B1**

(25) De (26) De

(21) 98100111.8 (22) 07.01.1998

(84) BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL PT

(43) 22.07.1998

(30) 16.01.1997 DE 19701277

(54) • *Verfahren zur Herstellung von*
1-Alkyl-pyrazol-5-carbonsäureestern

• *Process for the preparation of*
1-alkylpyrazole-5-carboxylic esters

• *Procédé de préparation d'esters de l'acide*
1-alkylpyrazole-5-carboxylique

(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) Müller, Nikolaus, Dr., 40789 Monheim, DE

Heuer, Lutz, Dr., 41542 Dormagen, DE

Kanellakopoulos, Johannes, Dr., 41542 Dormagen, DE

Sattler, Andreas, Dr., 40229 Düsseldorf, DE

Heise, Klaus-Peter, Dr., 51519 Odenthal, DE

(51) **C07D 233/32** (11) **0 769 493 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 96402172.9 (22) 11.10.1996

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

(43) 23.04.1997

(30) 17.10.1995 FR 9512150

(54) • *Verfahren zur Herstellung von*
Alkylimidazolidinon(meth)acrylaten

• *Process for the preparation of alkylimidazolidinone (meth)acrylates*

• *Procédé de préparation de (méth)acrylates d'alkylimidazolidone*

(73) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR

(72) Riondel, Alain, 57600 Forbach, FR

Paul, Jean-Michel, 57010 Metz, FR

(74) Rieux, Michel, Atofina D.C.R.D./D.P.I. 4, Cours Michelet, La Défense 10, 92091 Paris la Défense Cedex, FR

C07D 233/32 → (51) C07D 233/54

(51) **C07D 233/54** (11) **0 772 600 B1**

A61K 31/415 C07D 233/32

C07D 233/90 C07D 401/04

C07D 403/04 C07D 405/04

C07D 409/04 C07D 417/04

(25) En (26) En

(21) 95928164.3 (22) 27.07.1995

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

(43) 14.05.1997

(86) US 95/09506 27.07.1995

(87) WO 96/003388 1996/07 08.02.1996

(30) 28.07.1994 US 282395

05.06.1995 US 464154

(54) • *1,2-SUBSTITUIERTE IMIDAZOLYLVERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGEN*

• *1,2-SUBSTITUTED IMIDAZOLYL COMPOUNDS FOR THE TREATMENT OF INFLAMMATION*

• *COMPOSES D'IMIDAZOLYLE SUBSTITUES EN POSITIONS 1 ET 2, CONVENANT AU TRAITEMENT DE L'INFLAMMATION*

(73) G.D. SEARLE & CO., Corporate Patent Department P.O. Box 5110, Chicago, IL 60680-5110, US

(72) KHANNA, Ish, K., Vernon Hills, IL 60061, US

WEIER, Richard, M., Lake Bluff, IL 60044, US

COLLINS, Paul, W., Deerfield, IL 60015, US

YU, Yi, Skokie, IL 60077, US

XU, Xiangdong, Evanston, IL 60202, US

HUFF, Renee, M., Park Ridge, IL 60068, US

PARTIS, Richard, A., Evanston, IL 60201, US

KOSZYK, Francis, J., Prospect Heights, IL 60070, US

(74) Beil, Hans Christoph, Dr., et al, Hansmann & Vogeser, Patent- und Rechtsanwältin, Postfach 80

01 40, 65901 Frankfurt, DE

(51) **C07D 233/54** (11) **0 772 601 B1**

A61K 31/415 C07D 233/84

C07D 401/04 C07D 401/12

C07D 405/04 C07D 409/04

(25) En (26) En

(21) 95929327.5 (22) 27.07.1995

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

(43) 14.05.1997

(86) US 95/09505 27.07.1995

(87) WO 96/003387 1996/07 08.02.1996

- (30) 28.07.1994 US 281903
- (54) • 4,5-SUBSTITUIERTE IMIDAZOLYLV ERBIN-DUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON ENT-ZUNDUNGEN
- 4,5-SUBSTITUTED IMIDAZOLYL COM-POUNDS FOR THE TREATMENT OF IN-FLAMMATION
- COMPOSES D'IMIDAZOYLE SUBSTITUES EN POSITIONS 4 ET 5, CONVENANT AU TRAITEMENT DE L'INFLAMMATION
- (73) G.D. SEARLE & CO., P.O. Box 5110, Chicago, IL 60680-5110, US
- (72) WEIER, Richard, M., Lake Bluff, IL 60044, US
COLLINS, Paul, W., Deerfield, IL 60015, US
STEALEY, Michael, A., Libertyville, IL 60048, US
BARTA, Thomas E., Apartment 3-W, Evanston, IL 60602, US
HUFF, Renee, M., Park Ridge, IL 60068, US
- (74) Beil, Hans Christoph, Dr., et al, Hansmann & Vogeser, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 80 01 40, 65901 Frankfurt, DE
- (60) 02002833.8 / 1 211 244
-
- C07D 233/56** → (51) C07C 311/21
-
- C07D 233/60** → (51) A61K 31/415
-
- C07D 233/84** → (51) C07D 233/54
-
- C07D 233/90** → (51) C07D 233/54
-
- C07D 233/94** → (51) C07C 69/587
-
- C07D 239/26** → (51) C07C 251/60
-
- C07D 239/42** → (51) C07D 213/75
-
- C07D 239/47** → (51) C07D 213/75
-
- C07D 239/48** → (51) C07D 213/75
-
- C07D 239/52** → (51) C07D 213/75
-
- C07D 239/72** → (51) A61K 31/40
-
- (51) **C07D 241/04** (11) **0 680 955 B1**
C07D 241/24
- (25) Ja (26) En
- (21) 95900932.5 (22) 21.11.1994
- (84) CH DE ES FR GB IT LI NL
- (43) 08.11.1995
- (86) JP 94/01972 21.11.1994
- (87) WO 95/014675 1995/23 01.06.1995
- (30) 22.11.1993 JP 31599693
18.01.1994 JP 1897494
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON N-TERT-BUTYL-2-PYRAZINCARBOXAMID UND N-TERT-BUTYL-2-PIPERAZINCARBOX-AMID
- PROCESS FOR PRODUCING N-TERT-BUTYL-2-PYRAZINCARBOXAMIDE AND N-TERT-BUTYL-2-PIPERAZINCARBOXAM-IDE
- PROCEDE DE PRODUCTION DE N-TERT-BUTYL-2-PYRAZINCARBOXAMIDE ET DE N-TERT-BUTYL-2-PIPERAZINCARBOXA-MIDE
- (73) KOEI CHEMICAL CO., LTD., 6-17, Koraihashi-4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
- (72) WATANABE, Nanao Koei Chemical Co., Ltd., Osaka 536, JP
ASAH, Sadao Koei Chemical Co., Ltd., Joto-ku Osaka-shi Osaka 536, JP
KURANISHI, Hideki Koei Chemical Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 536, JP
KURAHASHI, Takashi Koei Chemical Co., Ltd., Joto-ku Osaka-shi Osaka 536, JP
- (74) Hrabal, Ulrich, Dr., et al, Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
-
- (51) **C07D 241/04** (11) **1 095 029 B1**
A61K 31/495
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99929400.2 (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) FR 99/01615 05.07.1999
- (87) WO 00/001677 2000/02 13.01.2000
- (30) 06.07.1998 FR 9808600
- (54) • PIPERAZINDERIVATE ZUR REPLIKATIONS-HEMMUNG VON MENSCHLICHEM IMMUN-DEFIZIENZ VIRUS
- PIPERAZINE DERIVATIVES INHIBITING HU-MAN IMMUNODEFICIENCY VIRUS REPLICA-TION
- DERIVES DE LA PIPERAZINE POUR L'INHIBITION DE LA REPLICATION DU VIRUS DE L'IMMUNODEFICIENCE HUMAINE
- (73) UNIVERSITE PARIS 7 - Denis DIDEROT, 2 Place Jussieu, F-75005 Paris, FR
COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75015 Paris, FR
- (72) HEYMANS, Françoise, F-75019 Paris, FR
DEREUDDRE-BOSQUET, Nathalie, F-75016 Paris, FR
GODFROID, Jean-Jacques, F-75020 Paris, FR
LAMOURI, Aazdine, F-93150 Le Blanc Mesnil, FR
CLAYETTE, Pascal, F-78000 Versailles, FR
MARTIN, Marc, F-78250 Meulan, FR
- (74) Vialle-Presles, Marie José, et al, Cabinet Orès, 6, Avenue de Messine, 75008 Paris, FR
-
- C07D 241/12** → (51) C07C 251/60
-
- C07D 241/24** → (51) C07D 241/04
-
- C07D 241/24** → (51) C07D 333/70
-
- C07D 243/10** → (51) C07D 243/24
-
- (51) **C07D 243/24** (11) **0 757 681 B1**
A61K 31/55 C07D 401/06
C07D 243/10 C07D 403/06
C07D 401/12 C07D 405/12
C07D 487/04
- (25) En (26) En
- (21) 95917473.1 (22) 26.04.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 12.02.1997
- (86) JP 95/00829 26.04.1995
- (87) WO 95/029900 1995/48 09.11.1995
- (30) 29.04.1994 JP 11400094
09.05.1994 JP 9527294
06.10.1994 JP 24256194
09.12.1994 JP 30585894
- (54) • KONDENSIERTE HETEROCYCLISCHE VERBINDUNG, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG ALS GNRH ANTAGONISTEN
- CONDENSED HETEROCYCLIC COMPOUNDS, THEIR PRODUCTION AND USE AS GNRH ANTAGONISTS
- COMPOSES HETEROCYCLIQUES CONDENSES, LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION COMME ANTAGONISTS DE GNRH
- (73) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) OHKAWA, Shigenori, Osaka 569, JP
FUJII, Nobuhiro, Osaka 567, JP
- KATO, Koichi, Ibaraki 305, JP
MIYAMOTO, Masaomi, Hyogo 665, JP
von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
-
- (51) **C07D 251/70** (11) **0 794 948 B1**
C08K 5/3492
- (25) En (26) En
- (21) 95937220.2 (22) 23.11.1995
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 17.09.1997
- (86) NL 95/00402 23.11.1995
- (87) WO 96/016948 1996/26 06.06.1996
- (30) 01.12.1994 BE 9401088
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KONDENSATIONSPRODUKTEN DES MELAMINS
- PROCESS FOR THE PREPARATION OF CONDENSATION PRODUCTS OF MELA-MINE
- PROCEDE DE PREPARATION DE PRO-DUITS DE CONDENSATION DE MELAMINE
- (73) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) DE KEIJZER, Augustinus, Eugene, Henk, NL-6133 BP Sittard, NL
DIJKSTRA, Bernardus, Jozef, Harmen, NL-6432 EJ Hoensbroek, NL
-
- (51) **C07D 257/02** (11) **0 989 974 B1**
(25) En (26) En
- (21) 98934925.3 (22) 08.06.1998
- (84) AT CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE
- (43) 05.04.2000
- (86) EP 98/03408 08.06.1998
- (87) WO 98/056776 1998/50 17.12.1998
- (30) 11.06.1997 IT MI971373
- (54) • EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,4,7,10-TETRAAZACYCLODODECAN-1,4,7-TRIESSIGSÄURE UND DEREN DERIVATEN
- A PROCESS FOR THE PREPARATION OF 1,4,7,10-TETRAAZACYCLODODECANE-1,4,7-TRIACTIC ACID AND THE DERIVATIVES THEREOF
- PROCEDE POUR LA PREPARATION D'ACIDE TRIACETIQUE 1,4,7,10-TETRAAZACYCLODODECANE-1,4,7 ET DE-RIVES DE CE DERNIER
- (73) Bracco International B.V., Strawinskylaan 3051, 1077 ZX Amsterdam, NL
- (72) RIPA, Giorgio, I-20134 Milano, IT
SCALA, Alessandro, I-20134 Milano, IT
MURRU, Marcella, I-20134 Milano, IT
PANETTA, Emanuela, I-20134 Milano, IT
VISCARDI, Carlo, Felice, I-20134 Milano, IT
AUSONIO, Marina, I-20134 Milano, IT
- (74) Minoja, Fabrizio, Dr., et al, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT
-
- C07D 257/04** → (51) C07C 229/56
-
- C07D 261/10** → (51) C07C 311/21
-
- C07D 263/14** → (51) C07D 401/12
-
- (51) **C07D 263/32** (11) **0 842 161 B1**
A61K 31/42 C07D 413/04
- (25) En (26) En
- (21) 96924137.1 (22) 18.07.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 20.05.1998
- (86) JP 96/01996 18.07.1996
- (87) WO 97/003973 1997/07 06.02.1997
- (30) 21.07.1995 GB 9515085
29.03.1996 AU PN900296

- (54) • 4,5-DIARYL OXAZOLE DERIVATE
• 4,5-DIARYL OXAZOLE DERIVATIVES
• DERIVES OXAZOLE DE 4,5-DIARYLE
- (73) FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 4-7, Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8514, JP
- (72) TANIGUCHI, Kiyoshi, Hyogo 654-01, JP
HATTORI, Kouji, Hyogo 665, JP
TSUBAKI, Kazunori, Kyoto 611, JP
OKITSU, Osamu, Hyogo 663, JP
TABUCHI, Seiichiro, Hyogo 663, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
- (60) 02003081.3 / 1 213 285
-
- C07D 271/07** → (51) C07D 413/12
-
- C07D 275/02** → (51) C07C 251/60
-
- C07D 277/24** → (51) C07D 295/08
-
- C07D 277/34** → (51) C07D 295/08
-
- C07D 279/06** → (51) C07D 207/38
-
- (51) **C07D 295/08** (11) **0 804 427 B1**
A61K 31/13 A61K 31/395
C07D 277/24 C07D 213/69
C07D 213/74 C07D 295/12
C07D 277/34 C07D 213/64
C07D 213/30 C07D 333/16
- (25) En (26) En
(21) 95934554.7 (22) 10.10.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 05.11.1997
(86) US 95/12365 10.10.1995
(87) WO 96/011192 1996/17 18.04.1996
(30) 11.10.1994 US 321183
- (54) • LTA4 HYDROLASE INHIBITOREN
• LTA4 HYDROLASE INHIBITORS
• INHIBITEURS DE L'HYDROLASE LTA4
- (73) G.D. SEARLE & CO., P.O. Box 5110, Chicago, IL 60680-5110, US
- (72) CHANDRAKUMAR, Nizal, Samuel, Vernon Hills, IL 60061, US
CHEN, Barbara, Baosheng, Glenview, IL 60025, US
CLARE, Michael, Skokie, IL 60077, US
DESAI, Bipinchandra, Nanubhai, Vernon Hills, IL 60061, US
DJURIC, Steven, Wakefield, Malvern, PA 19355, US
DOCTER, Stephan, Hermann, Mount Prospect, IL 60056, US
GASIECKI, Alan, Frank, Vernon Hills, IL 60061, US
HAACK, Richard, Arthur, Chicago, IL 60630, US
LIANG, Chi-Dean, Glenview, IL 60025, US
MIYASHIRO, Julie, Marion, Chicago, IL 60626, US
PENNING, Thomas, Dale, Elmhurst, IL 60126, US
RUSSELL, Mark, Andrew, Gurnee, IL 60031, US
YU, Stella, Siu-tzyy, Morton Grove, IL 60053, US
- (74) Beil, Hans Christoph, Dr., et al, Hansmann & Vogeser, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 80 01 40, 65901 Frankfurt, DE
- (60) 02006764.1 / 1 221 441
-
- C07D 295/12** → (51) C07D 295/08
-
- (51) **C07D 301/10** (11) **0 991 634 B1**
B01J 23/66 B01J 27/10
- (25) En (26) En
(21) 98929347.7 (22) 20.05.1998
- (84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 12.04.2000
(86) EP 98/02959 20.05.1998
(87) WO 98/058921 1998/52 30.12.1998
- (30) 23.06.1997 US 880905
- (54) • PROPYLEN-EPOXIDIERUNG UNTER VERWENDUNG VON CHLORID-ENTHALTENDEN SILBERKATALYSATOREN
• PROPYLENE EPOXIDATION USING CHLORIDE-CONTAINING SILVER CATALYSTS
• EPOXYDATION DE PROPYLENE A L'AIDE DE CATALYSEURS D'ARGENT CONTENANT UN CHLORURE
- (73) ARCO Chemical Technology, L.P., Two Greenville Crossing, 4001 Kennett Pike, Suite 238, Greenville, Delaware 19807, US
- (72) COOKER, Bernard, Malvern, PA 19382, US
GAFFNEY, Anne, M., West Chester, PA 19380, US
JEWSON, Jennifer, D., Boyertown, PA 19512, US
ONIMUS, Wilson, H., Holmes, PA 19043, US
- (74) Kooy, G.L., et al, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade, Dr. Kuyperstraat 6, 2514 BB The Hague, NL
-
- (51) **C07D 301/12** (11) **0 993 453 B1**
C07D 301/19
- (25) En (26) En
(21) 98938674.3 (22) 29.06.1998
- (84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 19.04.2000
(86) EP 98/03966 29.06.1998
(87) WO 99/001445 1999/02 14.01.1999
(30) 01.07.1997 US 886628
- (54) • VERFAHREN ZUR EPOXIDATION VON PROPYLEN
• PROCESS FOR EPOXIDATION OF PROPYLENE
• PROCEDE D'EPOXYDATION DE PROPYLENE
- (73) ARCO Chemical Technology, L.P., Two Greenville Crossing, 4001 Kennett Pike, Suite 238, Greenville, Delaware 19807, US
- (72) CHANG, Te, West Chester, PA 19382, US
- (74) Kooy, G.L., et al, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade, Dr. Kuyperstraat 6, 2514 BB The Hague, NL
- (60) 01204576.1 / 1 190 770
-
- C07D 301/14** → (51) C07C 69/653
-
- C07D 301/19** → (51) C07D 301/12
-
- C07D 307/08** → (51) C07C 29/149
-
- C07D 307/60** → (51) C07D 207/38
-
- (51) **C07D 307/68** (11) **0 874 839 B1**
C07D 333/38 A61K 31/34
A61K 31/38
- (25) En (26) En
(21) 96942010.8 (22) 15.11.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.11.1998
(86) US 96/18394 15.11.1996
(87) WO 97/019940 1997/24 05.06.1997
(30) 30.11.1995 US 565493
- (54) • FURAN- UND THIOPHENCARBOTHIOAMIDE DERIVATE, DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG ALS INHIBITOREN DER REPLIKATION VON HIV-1 UND HIV-1 MUTANTEN
• FURAN- AND THIOPHENCARBOTHIOAMIDE DERIVATIVES, THEIR PREPARATION AND THEIR USE AS INHIBITORS OF THE REPLICATION OF HIV-1 AND HIV-1 MUTANTS
• DERIVES DE FURANE- ET THIOPHENCARBOTHIOAMIDES, LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA REPLICATION DU VIRUS HIV-1 ET DE MUTANTS DU HIV-1
- (73) UNIROYAL CHEMICAL COMPANY, Inc., World Headquarters, Middlebury Connecticut 06749, US
Crompton Co./Cie, 25 Erb Street, Elmira, Ontario N3B 3A3, CA
- (72) BROUWER, Walter, Gerhard, Guelph, Ontario N1G 2X2, CA
OSIKA, Ewa, Maria, Kitchener, Ontario N2P 1B9, CA
PIERCE, Benjamin, James, Southbury, CT 06488, US
- (74) Spott, Gottfried, Dr., Sendlinger-Tor-Platz 11, 80336 München, DE
-
- C07D 307/68** → (51) C07D 333/70
-
- C07D 307/85** → (51) C07D 333/70
-
- C07D 309/32** → (51) C07D 207/38
-
- (51) **C07D 311/68** (11) **0 764 158 B1**
C07D 491/04 C07D 413/12
C07D 497/04 C07C 233/76
A61K 31/35
- (25) En (26) En
(21) 95923294.3 (22) 08.06.1995
- (84) BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 26.03.1997
(86) EP 95/02246 08.06.1995
(87) WO 95/034546 1995/54 21.12.1995
(30) 10.06.1994 GB 9411635
- (54) • BENZOPYRANE UND DEREN VERWENDUNG ALS THERAPEUTISCHE MITTEL
• BENZOPYRANS AND THEIR USE AS THERAPEUTIC AGENTS
• BENZOPYRANNES ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'AGENTS THERAPEUTIQUES
- (73) SmithKline Beecham plc, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (72) CHAN, Wai Ngor, SmithKline Beecham Pharmaceuticals, Harlow, Essex CM19 5AD, GB
THOMPSON, Mervyn, SmithKline Beecham Pharmaceut, Harlow, Essex CM19 5AD, GB
EVANS, John M., SmithKline Beecham Pharmaceuticals, Harlow, Essex CM19 5ADAD, GB
- (74) Lawton, Peter Philip, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
-
- (51) **C07D 311/76** (11) **1 000 052 B1**
(25) En (26) En
(21) 98924482.7 (22) 29.05.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.05.2000
(86) GB 98/01581 29.05.1998
(87) WO 98/056784 1998/50 17.12.1998
(30) 11.06.1997 GB 9712166
26.08.1997 GB 9718010
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 3-ISOCHROMANON
• PROCESS FOR PREPARING 3-ISOCHROMANOME
• PROCEDE SERVANT A PREPARER 3-ISOCHROMANONE
- (73) Syngenta Limited, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park, Guildford Surrey GU2 7YH, GB
- (72) JONES, Raymond, Vincent, Heavon, Grangemouth Stirlingshire FK3 8XG, GB
McCANN, Hannah, Sallie, Robertson, Grangemouth Stirlingshire FK3 8XG, GB
- (74) Houghton, Malcolm John, et al, Syngenta Limited Intellectual Property Department Jealott's Hill International Research Centre P.O. Box No. 3538, Bracknell, Berkshire RG42 6EY, GB

C07D 317/64 → (51) C07C 251/60	
C07D 333/16 → (51) C07D 295/08	
C07D 333/32 → (51) C07D 207/38	
C07D 333/34 → (51) C07C 311/21	
C07D 333/38 → (51) C07D 307/68	
(51) C07D 333/70 (11) 0 888 322 B1	A61K 31/165 A61K 31/34
	A61K 31/38 C07D 307/85
	C07D 307/68 C07D 241/24
	C07D 213/81 C07D 209/42
(25) En (26) En	
(21) 97914954.9 (22) 19.03.1997	
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	
(43) 07.01.1999	
(86) US 97/03736 19.03.1997	
(87) WO 97/034566 1997/41 25.09.1997	
(30) 19.03.1996 US 620681	
(54) • <i>ELEKTROPHILE KETONE ZUR BEHANDLUNG VON HERPESVIRUS-INFECTIONEN</i>	
• <i>ELECTROPHILIC KETONES FOR THE TREATMENT OF HERPESVIRUS INFECTIONS</i>	
• <i>CETONES ELECTROPHILES POUR LE TRAITEMENT D'INFECTIONS A HERPESVIRUS</i>	
(73) G.D. SEARLE & CO., Corporate Patent Department P.O. Box 5110, Chicago, IL 60680-5110, US	
(72) FLYNN, Daniel L., Clarkson Valley, MO 63005, US	
ZABLOCKI, Jeffery A., Boulder, CO 80301, US	
WILLIAMS, Kenneth, Evanston, IL 60202, US	
HOCKERMAN, Susan L., Chicago, IL 60641, US	
(74) Beil, Hans Christoph, Dr, et al, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Postfach 80 01 40, 65901 Frankfurt am Main, DE	
C07D 339/04 (11) 1 100 793 B1	
(51) C07B 57/00 A61K 31/385	A23L 1/30
(25) De (26) De	
(21) 99932864.4 (22) 12.07.1999	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
RO SI	
(43) 23.05.2001	
(86) EP 99/04870 12.07.1999	
(87) WO 00/008012 2000/07 17.02.2000	
(30) 31.07.1998 DE 19834608	
(54) • <i>KRISTALLMODIFIKATION DER LIPONSÄURE</i>	
• <i>CRYSTAL MODIFICATION OF LIPOIC ACID</i>	
• <i>MODIFICATION DE L'ACIDE LIPOIQUE</i>	
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE	
(72) KLATT, Martin, Jochen, D-67098 Bad Dürkheim, DE	
NIEBEL, Markus, D-68163 Mannheim, DE	
PAUST, Joachim, D-67141 Neuhofen, DE	
RIEGER, Jens, D-67069 Ludwigshafen, DE	
C07D 339/04 → (51) C07C 69/587	
(51) C07D 401/04 (11) 0 889 886 B1	A61K 31/435 C07D 491/04
	C07D 221/12
(25) De (26) De	
(21) 97915422.6 (22) 24.03.1997	
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	

(43) 13.01.1999	
(86) EP 97/01487 24.03.1997	
(87) WO 97/035854 1997/42 02.10.1997	
(30) 26.03.1996 DE 19611922	
29.03.1996 EP 96105038	
02.04.1996 DE 19613091	
03.04.1996 EP 96105311	
(54) • <i>NEUE IN 6-POSITION SUBSTITUIERTE PHENANTHRIDINE</i>	
• <i>NOVEL PHENANTHRIDINES SUBSTITUTED IN THE 6 POSITION</i>	
• <i>NOUVELLES PHENANTHRIDINES SUBSTITUEES EN POSITION 6</i>	
(73) ALTANA Pharma AG, Byk-Gulden-Str. 2, 78467 Konstanz, DE	
(72) AMSCHLER, Hermann, D-78315 Radolfzell, DE	
FLOCKERZI, Dieter, D-78476 Allensbach, DE	
ULRICH, Wolf-Rüdiger, D-78464 Konstanz, DE	
BÄR, Thomas, D-78479 Konstanz, DE	
MARTIN, Thomas, D-78462 Konstanz, DE	
SCHUDT, Christian, D-78462 Konstanz, DE	
HATZELMANN, Armin, D-78467 Konstanz, DE	
BEUME, Rolf, D-78465 Konstanz, DE	
HÄFNER, Dietrich, D-78464 Konstanz, DE	
BOSS, Hildegard, D-78476 Allensbach, DE	
KLEY, Hans-Peter, D-78476 Allensbach, DE	
GUTTERER, Beate, D-78476 Allensbach, DE	
C07D 401/04 → (51) C07D 233/54	
C07D 401/06 → (51) A61K 31/40	
C07D 401/06 → (51) C07D 243/24	
(51) C07D 401/12 (11) 0 950 056 B1	A61K 31/40 C07F 7/18
	C07D 401/14 C07D 263/14
(25) En (26) En	
(21) 97948250.2 (22) 13.11.1997	
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
AL LT LV RO SI	
(43) 20.10.1999	
(86) US 97/20591 13.11.1997	
(87) WO 98/029407 1998/27 09.07.1998	
(30) 27.12.1996 US 774308	
29.10.1997 US 959789	
(54) • <i>N-(PYRIDINYLAMINO)ISOINDOLINE UND VERWANDTE VERBINDUNGEN</i>	
• <i>N-(PYRIDINYLAMINO)ISOINDOLINES AND RELATED COMPOUNDS</i>	
• <i>N-(PYRIDINYLAMINO)ISOINDOLINES ET COMPOSES ASSOCIES</i>	
(73) Aventis Pharmaceuticals Inc., Route 202-206, P.O. Box 6800, Bridgewater, NJ 08807-0800, US	
(72) KURYS, Barbara, E., Long Valley, NJ 07853, US	
FINK, David, M., Lebanon, NJ 08833, US	
FREED, Brian, S., Phillipsburg, NJ 08865, US	
MERRIMAN, Gregory, H., Phillipsburg, NJ 08865, US	
(74) Minoja, Fabrizio, Dr., et al, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT	
C07D 401/12 → (51) C07D 215/26	
C07D 401/12 → (51) C07D 233/54	
C07D 401/12 → (51) C07D 243/24	
C07D 401/14 → (51) C07D 401/12	
C07D 403/04 → (51) C07D 233/54	

(51) C07D 403/06 (11) 0 804 433 B1	A61K 31/40
(25) En (26) En	
(21) 95934125.6 (22) 29.09.1995	
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	
(43) 05.11.1997	
(86) EP 95/03885 29.09.1995	
(87) WO 96/011923 1996/18 25.04.1996	
(30) 12.10.1994 GB 9420529	
06.06.1995 GB 9511401	
(54) • <i>INDOLDERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON MIGRÄNE</i>	
• <i>INDOLE DERIVATIVE FOR THE TREATMENT OF MIGRAINE</i>	
• <i>DERIVE INDOLE DESTINE AU TRAITEMENT DE LA MIGRAINE</i>	
(73) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB	
(84) GB	
(73) Pfizer Research and Development Company, N.V./S.A., La Touche House, International Financial Services Centre, Dublin 1, IE	
(84) AT BE CH DE DK ES FR GR IE IT LI LU NL PT SE	
(72) WYTHES, Martin, James, Kent CT13 9NJ, GB	
MORGAN, Paul, Kent CT13 9NJ, GB	
(74) Wood, David John, PFIZER LIMITED, European Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB	
C07D 403/06 → (51) C07D 209/16	
C07D 403/06 → (51) C07D 243/24	
C07D 405/04 → (51) C07D 233/54	
C07D 405/12 → (51) C07D 243/24	
C07D 409/04 → (51) C07D 233/54	
C07D 413/04 → (51) C07D 263/32	
(51) C07D 413/12 (11) 0 975 630 B1	C07D 271/07 A01N 43/836
(25) De (26) De	
(21) 98919222.4 (22) 06.04.1998	
(84) AT BE CH CY DE ES FR GB GR IE IT LI NL PT	
(43) 02.02.2000	
(86) EP 98/01989 06.04.1998	
(87) WO 98/047897 1998/43 29.10.1998	
(30) 18.04.1997 DE 19716258	
(54) • <i>SULFONYLOXADIAZOLONE UND IHRE VERWENDUNG ALS MIKROBIZIDE</i>	
• <i>SULFONYLOXADIAZOLONONES AND THEIR USE AS MICROBICIDES</i>	
• <i>SULFONYLOXADIAZOLONONES ET LEUR UTILISATION COMME MICROBICIDES</i>	
(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE	
(72) ASSMANN, Lutz, D-23701 Eutin, DE	
GERDES, Peter, D-52080 Aachen, DE	
STENZEL, Klaus, D-40595 Düsseldorf, DE	
C07D 413/12 → (51) C07D 207/16	
C07D 413/12 → (51) C07D 311/68	
C07D 417/04 → (51) C07D 233/54	
C07D 417/06 → (51) C07D 207/16	

(51) **C07D 417/12** (11) **1 100 798 B1**
C07D 417/14 A01N 43/80
(25) En (26) En
(21) 99934928.5 (22) 21.07.1999
(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) 23.05.2001
(86) GB 99/02377 21.07.1999
(87) WO 00/006566 2000/06 10.02.2000
(30) 30.07.1998 GB 9816654

(54) • *BENZAZOL, BENZOXAZOL, BENZOTHIAZOL
UND BENZIMIDAZOL DERIVATE*
• *BENZAZOLE, BENZOXAZOLE, BENZTHIA-
ZOLE AND BENZIMIDAZOLE DERIVATIVES*
• *DERIVES DE BENZAZOLE, BENZOXAZOLE,
BENZTHIAZOLE ET BENZIMIDAZOLE*

(73) Syngenta Limited, European Regional Centre
Priestley Road Surrey Research Park, Guildford
Surrey GU2 7YH, GB

(72) MATHEWS, Christopher, John, Bracknell, Berkshire
RG42 6ET, GB

BARNETT, Susan, Patricia, Bracknell, Berkshire
RG42 6ET, GB

SMITH, Stephen, Christopher, Bracknell, Berkshire
RG42 6ET, GB

BARNES, Nigel, John, Bracknell, Berkshire RG42
6ET, GB

WHITTINGHAM, William, Guy, Bracknell, Berkshire
RG42 6ET, GB

WILLIAMS, John, Bracknell, Berkshire RG42 6ET,
GB

PILKINGTON, Brian, Leslie, Bracknell, Berkshire
RG42 6ET, GB

CLARKE, Eric, Daniel, Bracknell, Berkshire RG42
6ET, GB

WHITTLE, Alan, John, Bracknell, Berkshire RG42
6ET, GB

HUGHES, David, John, Bracknell, Berkshire RG42
6ET, GB

ARMSTRONG, Sarah, Bracknell, Berkshire RG42
6ET, GB

VINER, Russell, Bracknell, Berkshire RG42 6ET, GB

URCH, Christopher, John, Bracknell, Berkshire
RG42 6ET, GB

CROWLEY, Patrick, Jelf, Bracknell, Berkshire RG42
6ET, GB

HEANEY, Stephen, Paul, Bracknell, Berkshire RG42
6ET, GB

FRASER, Torquil, Eoghan, Macleod, 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 417/14 → (51) C07D 417/12

C07D 419/12 → (51) C07D 207/16

(51) **C07D 471/04** (11) **1 104 762 B1**
C07D 487/04 A61K 31/53
// (C07D471/04, 235:00), (C07D221:00), (C07D487/
04, 235:00), (C07D253:00), (C07D487/04, 235:00),
C07D241:00

(25) Es (26) En

(21) 99931266.3 (22) 23.07.1999

(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) 06.06.2001
(86) ES 99/00235 23.07.1999
(87) WO 00/008024 2000/07 17.02.2000
(30) 03.08.1998 ES 9801652

(54) • *SUBSTITUIERTE IMIDAZO[1,2A]AZINE ALS
SELECTIVE INHIBITOREN DER COX-2*
• *SUBSTITUTED IMIDAZO[1,2A]AZINES AS
SELECTIVE INHIBITORS OF COX-2*
• *IMIDAZO[1,2A]AZINES SUBSTITUEES SER-
VANT D'INHIBITEURS SELECTIFS DE LA
COX-2*

(73) LABORATORIOS S.A.L.V.A.T., S.A., Calle Gall,
30-36, 08950 Esplugues de Llobregat (Barcelona),
ES

(72) FARRERONS GALLEMI, Carles, E-08319

Canyamars, ES
MIQUEL BONO, Ignacio-José, E-08902 L'Hospitalet
de Llobregat, ES

FERNANDEZ SERRAT, Ana Maria, E-08025

Barcelona, ES

MONSERRAT VIDAL, Carlos, E-08029 Barcelona,
ES

LAGUNAS ARNAL, Carmen, E-08903 L'Hospitalet
de Llobregat, ES

GIMENEZ GUASCH, Ferran, E-08028 Barcelona, ES
FERNANDEZ GARCIA, Andrés, E-08034 Barcelona,
ES

(74) Rambelli, Paolo, et al, c/o JACOBACCI & PERANI
S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

C07D 471/04 → (51) C07F 3/02

(51) **C07D 471/18** (11) **0 858 461 B1**
A61K 31/46

(25) En (26) En

(21) 96938064.1 (22) 04.11.1996

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

LT LV RO SI

(43) 19.08.1998

(86) EP 96/04793 04.11.1996

(87) WO 97/016451 1997/20 09.05.1997

(30) 02.11.1995 DK 122395

13.02.1996 DK 14696

(54) • *KONDENSIERTE TROPANDERIVATE ALS
NEUROTRANSMITTER-REUPTAKE-INHIBI-
TOREN*

• *FUSED TROPANE-DERIVATIVES AS NEU-
ROTRANSMITTER REUPTAKE INHIBITORS*

• *DERIVES TROPANE CONDENSES EN TANT
QU'INHIBITEURS DE RECAPTAGE DES
NEUROTRANSMETTEURS*

(73) NEUROSEARCH A/S, Pederstrupvej 93, 2750
Ballerup, DK

(72) SCHEEL-KRÜGER, Joergen, DK-2600 Glostrup, DK

OLSEN, Gunnar, M., DK-2200 Copenhagen N, DK

NIELSEN, Elsebet, Oestergaard, DK-1363

Copenhagen K, DK

DAHL, Bjarne, Hugo, DK-3450 Allerød, DK

JENSEN, Leif, Helth, DK-1573 Copenhagen V, DK

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

C07D 487/04 → (51) C07D 243/24

C07D 487/04 → (51) C07D 471/04

C07D 491/04 → (51) C07D 221/12

C07D 491/04 → (51) C07D 311/68

C07D 491/04 → (51) C07D 401/04

(51) **C07D 493/04** (11) **1 097 155 B1**

(25) En (26) En

(21) 99932363.7 (22) 09.07.1999

(84) DE ES FR GB IE IT

(43) 09.05.2001

(86) US 99/15524 09.07.1999

(87) WO 00/002883 2000/03 20.01.2000

(30) 10.07.1998 US 114102

19.03.1999 US 273086

(54) • *PHOTOCHROME SECHSGLIEDRIGE HETE-
ROCICLISCH KONDENSIERTE NAPH-
THOPYRANE*

• *PHOTOCHROMIC SIX-MEMBERED HET-
EROCYCLIC-FUSED NAPHTHOPYRANS*

• *NOUVEAUX NAPHTHOPYRANES PHOTO-
CHROMIQUES CONDENSES AU NOYAU HE-
TEROCYCLIQUE A SIX ELEMENTS*

(73) TRANSITIONS OPTICAL, INC., 9251 Belcher Road,
Pinellas Park, FL 33782, US

(72) KUMAR, Anil, Pittsburgh, PA 15239, US

(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner
Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429
Bergisch Gladbach, DE

C07D 497/04 → (51) C07D 311/68

C07D 501/00 → (51) C07D 501/18

(51) **C07D 501/18** (11) **0 528 343 B1**
C07F 7/10 C07D 501/24
C07D 501/00

(25) En (26) En

(21) 92113715.4 (22) 12.08.1992

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

(43) 24.02.1993

(30) 21.08.1991 AT 163691

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Cephalospori-
nen und Zwischenverbindungen in diesem Ver-
fahren*

• *New process for the production of cepha-
losporines and novel intermediates in this
process*

• *Procédé pour la production de céphalospori-
nes et intermédiaires dans ce procédé*

(73) BIOCHEMIE GESELLSCHAFT M.B.H., 6250 Kundl,
AT

(72) Ludescher, Johannes, A-6250 Breitenbach, AT

Sturm, Hubert, A-6020 Innsbruck, AT

Wieser, Josef, A-6330 Kufstein, AT

(74) Grange, Gordon, et al, c/o SANDOZ AG
Patentabteilung, 4002 Basel, CH

C07D 501/24 → (51) C07D 501/18

(51) **C07D 513/08** (11) **0 786 462 B1**
C07D 513/10 A61K 35/70
A61K 31/425

(25) Ja (26) En

(21) 96917696.5 (22) 14.06.1996

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

(43) 30.07.1997

(86) JP 96/01646 14.06.1996

(87) WO 97/000260 1997/02 03.01.1997

(30) 16.06.1995 JP 15014195

(54) • *DERIVATE VON DC 107*

• *DC107 DERIVATIVES*

• *DÉRIVÉS DE DC107*

(73) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., Ohtemachi Bldg.,
6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100,
JP

(72) KANDA, Yutaka, Machida-shi, Tokyo 194, JP

SAITO, Yutaka, Machida-shi, Tokyo 194, JP

SAITO, Hiromitsu, Kawasaki-shi, Kanagawa 214,
JP

ASHIZAWA, Tadashi, Numazu-shi, Shizuoka 410,
JP

SUGIYAMA, Kazuyo, Tagata-gun, Shizuoka 410-23,
JP

GOMI, Katsushige, Susono-shi, Shizuoka 410-11, JP
KAKITA, Shingo, Machida-shi, Tokyo 194, JP
TAKAHASHI, Yuichi, Sunto-gun, Shizuoka 411, JP
MURAKATA, Chikara, Sunto-gun, Shizuoka 411, JP
(74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

C07D 513/10 → (51) C07D 513/08

(51) **C07F 3/02** (11) **0 994 881 B1**
C07D 471/04
(25) En (26) En
(21) 98936398.1 (22) 29.06.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

SI
(43) 26.04.2000
(86) EP 98/03969 29.06.1998
(87) WO 99/001459 1999/02 14.01.1999
(30) 30.06.1997 IT MI971544
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-SUBSTITUIERTEN 1-(TETRAZOL-5-YL)-BENZENVERBINDUNGEN DURCH ORTHO-METALLIERUNG
• ORTHO-METALATION PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF 2-SUBSTITUTED-1-(TETRAZOL-5-YL)BENZENES
• PROCEDE D'ORTHO-METALLATION PERMETTANT DE SYNTHETISER DES 1-(TETRAZOL-5-YL)BENZENES SUBSTITUES EN POSITION 2

(73) ZAMBON GROUP S.p.A., Via della Chimica, 9, 36100 Vicenza, IT
(72) VILLA, Marco, I-20125 Milano, IT
ALLEGRI, Pietro, I-36045 Lonigo, IT
ARRIGHI, Katuscia, I-22060 Cabiante, IT
PAIOCCI, Maurizio, I-20152 Milano, IT
(74) Panossian, Stefano, et al, Zambon Group S.p.A Industrial Property & Intelligence Director Via Lillo del Duca, 10, 20091 Bresso (Milano), IT

(51) **C07F 5/02** (11) **0 767 793 B1**
A61K 31/69
(25) En (26) En
(21) 95924657.0 (22) 21.06.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LV
(43) 16.04.1997
(86) US 95/07936 21.06.1995
(87) WO 95/035300 1995/55 28.12.1995
(30) 22.06.1994 US 264039
(54) • N-SUBSTITUIERTE-DIHYDROXYBORYLALKYL DERIVATE OF PURIN, INDOL UND PYRIMIDIN, GEEIGNET ALS INHIBITORE VON ENTZÜNDLICHE CYTOKINE
• N-SUBSTITUTED-(DIHYDROXYBORYL)-ALKYL PURINE, INDOLE AND PYRIMIDINE DERIVATIVES, USEFUL AS INHIBITORS OF INFLAMMATORY CYTOKINES
• PURINE, INDOL ET PYRIMIDINE DE (DIHYDROXYBORYL)ALKYLE A SUBSTITUTION EN N, UTILES COMME INHIBITEURS DE CYTOKINES INFLAMMATOIRES

(73) University of North Carolina, 302 Bynum Hall, Chapel Hill, NC 27514, US
(72) BENSON, Bradley, J., Chapel Hill, NC 27514, US
CHEN, Xiannong, Athens, CA 30603, US
CIANCIOLO, George, J., Chapel Hill, NC 27514, US
DIAZ, Jose-Luis, Durham, NC 27713, US
ISHAQ, Khalid, S., Chapel Hill, NC 27514, US

MORRIS-NATSCHKE, Susan, L., Apex, NC 27502, US
UHING, Ronald, J., Durham, NC 27703, US
WONG, Henry, Morrisville, NC 27560, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C07F 5/02** (11) **1 108 723 B1**
(25) En (26) En
(21) 00811126.2 (22) 27.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 20.06.2001
(30) 03.12.1999 EP 99811114
(54) • Organosilylradikalbildner und deren Anwendung
• Organosilyl radical generators and their applications
• Générateurs de radicaux organosilyliques et leur application

(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) Matsumoto, Akira, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0032, JP
Ito, Yoshihiko, Kyoto-shi, Kyoto 603-8173, JP

C07F 5/05 → (51) C09K 11/06

C07F 5/06 → (51) C07C 45/67

(51) **C07F 7/02** (11) **0 835 876 B1**
(25) En (26) En
(21) 97117466.9 (22) 09.10.1997
(84) BE DE FR IT NL
(43) 15.04.1998
(30) 10.10.1996 US 728228
(54) • Aktivierung von Kupfer-Silizium für die Direktsynthese von Trialkoxysilane
• Activation of copper-silicon slurries for the direct synthesis of trialkoxysilanes
• Activation de boues de cuivre-silicium pour la préparation de trialkoxysilane dans le procédé direct

(73) CROMPTON CORPORATION, One American Lane, Greenwich Connecticut 06831-2559, US
(72) Lewis, Kenrick M., Rego Park, New York 11368, US
Yu, Hua, White Plains, New York 10603, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C07F 7/10 → (51) C07D 501/18

C07F 7/12 → (51) C07F 7/18

(51) **C07F 7/18** (11) **0 759 439 B1**
C07F 7/12
(25) En (26) En
(21) 96113086.1 (22) 14.08.1996
(84) BE DE FR GB IT
(43) 26.02.1997
(30) 18.08.1995 US 516644
(54) • Herstellung von silylierten Cyanohydrinen
• Synthesis of silylated cyanohydrins
• Préparation de cyanohydrines silylés

(73) Creanova Inc., 379 Interpace Parkway Building C, Parsippany, NJ 07054, US
(72) Subramaniam, Chitoor S., Kendall Park, New Jersey, US
Larson, Gerald L., Newtown, Pennsylvania, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07F 7/18 → (51) C07D 401/12

C07F 9/00 → (51) C07C 69/587

(51) **C07F 9/09** (11) **1 123 300 B1**
D06P 1/667 C08G 65/335
(25) De (26) De
(21) 99953791.3 (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) 16.08.2001
(86) EP 99/07667 12.10.1999
(87) WO 00/024749 2000/18 04.05.2000
(30) 23.10.1998 DE 19848894
(54) • PHOSPHORSÄUREESTER
• PHOSPHORIC ACID ESTERS
• ESTERS D'ACIDE PHOSPHORIQUE

(73) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) VÖGT, Uwe, D-40789 Monheim, DE
HEINEN, Ralf, D-50737 Köln, DE
RIEGELS, Martin, D-42799 Leichlingen, DE

(51) **C07F 17/00** (11) **0 764 653 B1**
C08F 10/00 C08F 4/642
C08F 4/643
(25) En (26) En
(21) 96119258.0 (22) 30.08.1990
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 26.03.1997
(30) 31.08.1989 US 401345
31.08.1989 US 401344
27.10.1989 US 428082
27.10.1989 US 428283
27.10.1989 US 428276
14.11.1989 US 436524
03.07.1990 US 545403
(54) • Polymerisationskatalysatoren, Verfahren zur Herstellung davon, Vorläufer dafür und Verfahren zur Verwendung
• Polymerization catalysts, processes for their preparation, precursors therefor and methods of use
• Catalyseurs de polymérisation, leur procédé de préparation, les précurseurs et procédé d'utilisation

(73) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
(72) Stevens, James C., Richmond, Texas 77469, US
Nickias, Peter N., Midland, Michigan 48640, US
Timmers, Francis J., Midland, Michigan 48640, US
Rosen, Robert K., Sugar Land, Texas 77479, US
Wilson, David R., Midland, Michigan 48640, US
Knight, George W., Lake Jackson, Texas 77566, US
Schmidt, Gregory F., Kennett Square, Pennsylvania 19348, US
Lai, Shih-yaw, Sugar Land, Texas 77479, US
(74) Burford, Anthony Frederick, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB
(62) 90309496.9 / 0 416 815

(51) **C07F 17/00** (11) **0 774 468 B1**
C08F 4/64 C08F 10/00
(25) En (26) En
(21) 96119530.2 (22) 30.08.1990
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 21.05.1997
(30) 31.08.1989 US 401345
31.08.1989 US 401344
27.10.1989 US 428082
27.10.1989 US 428283
27.10.1989 US 428276
14.11.1989 US 436524
03.07.1990 US 545403
(54) • Additionspolymerisationskatalysator, Verfahren zur Herstellung davon, Vorläufer dafür und Verfahren zur Verwendung

- Addition polymerization catalysts, processes for their preparation, precursors therefor and methods of use
 - Catalyseurs de polymérisation par addition, procédés pour leur préparation, précurseurs et procédés d'utilisation
- (73) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- (72) Stevens, James C., Richmond, Texas 77469, US
Nickias, Peter N., Midland, Michigan 48640, US
Timmers, Francis J., Midland, Michigan 48640, US
Rosen, Robert K., Sugar Land, Texas 77479, US
Wilson, David R., Midland, Michigan 48640, US
Knight, George W., Lake Jackson, Texas 77566, US
Schmidt, Gregory F., Kennett Square, Penn. 19348, US
Lai, Shih-yaw, Sugar Land, Texas 77479, US
- (74) Burford, Anthony Frederick, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB
- (62) 90309496.9 / 0 416 815

C07H 1/06 → (51) C13F 1/02

- (51) **C07H 1/08** (11) **0 755 401 B1**
C12N 1/06
- (25) En (26) En
(21) 95916977.2 (22) 13.04.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 29.01.1997
(86) US 95/04586 13.04.1995
(87) WO 95/028409 1995/46 26.10.1995
(30) 14.04.1994 US 227514
14.04.1994 US 227516
02.05.1994 US 236536
02.05.1994 US 236537
28.03.1995 US 412383
- (54) • VORRICHTUNG ZUR ISOLIERUNG VON ZELLULARINHALTSSTOFFEN
• APPARATUS FOR ISOLATING CELLULAR COMPONENTS
• APPAREIL PERMETTANT D'ISOLER DES CONSTITUANTS CELLULAIRES
- (73) THE ROCKEFELLER UNIVERSITY, 1230 York Avenue, New York, NY 10021, US
- (72) FISCHETTI, Vincent, A., West Hempstead, NY 11552, US
CHEUNG, Ambrose, New York, NY 10021, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (60) 02075910.6 / 1 219 707

C07H 3/04 → (51) C13F 1/02**C07H 15/24** → (51) C12P 19/02

- (51) **C07H 15/248** (11) **1 082 333 B1**
A61K 31/70
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99918043.3 (22) 11.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 14.03.2001
(86) FR 99/01114 11.05.1999
(87) WO 99/061457 1999/48 02.12.1999
(30) 27.05.1998 FR 9806677
- (54) • THIOCOLCHICOSID-DERIVATE, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL
• THIOCOLCHICOSIDE DERIVATIVE, PREPARATION AND THERAPEUTIC APPLICATION
• DERIVE DE THIOCOLCHICOSIDE, SA PREPARATION ET SON APPLICATION EN THERAPEUTIQUE

- (73) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 PARIS, FR
- (72) THENOT, Jean-Paul, F-91190 Gif sur Yvette, FR
ESPIE, Pascal, F-92350 Le Plessis Robinson, FR
ALLEN, John, F-78180 Montigny le Bretonneux, FR
DEPOORTERE, Henri, F-78720 Cernay la Ville, FR
- (74) Thouret-Lemaître, Elisabeth, et al, Sanofi-Synthelabo Service Brevets 174, avenue de France, 75013 Paris, FR

C07H 21/00 → (51) A61K 31/70**C07H 21/02** → (51) C12N 5/16**C07H 21/04** → (51) C12N 5/16**C07K 1/14** → (51) A23J 1/20**C07K 2/00** → (51) C12N 15/12

- (51) **C07K 7/64** (11) **0 904 285 B1**
A61K 38/12 C07K 14/75
- (25) De (26) De
(21) 97917291.3 (22) 02.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

LT LV SI

- (43) 31.03.1999
(86) EP 97/01657 02.04.1997
(87) WO 97/038009 1997/44 16.10.1997
(30) 06.04.1996 DE 19613933
- (54) • CYCLISCHE ADHÄSIONSINHIBITOREN
• CYCLIC ADHESION INHIBITORS
• INHIBITEURS D'ADHERENCE CYCLIQUES
- (73) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) JONCZYK, Alfred, D-64295 Darmstadt, DE
GOODMAN, Simon, D-64286 Darmstadt, DE
DIEFENBACH, Beate, D-64283 Darmstadt, DE
KESSLER, Horst, D-85748 Garching, DE
KOPPITZ, Marcus, D-85748 Garching, DE
- (74) Schüttler, Reinhard, Dr., Merck Patent GmbH, Postfach, 64271 Darmstadt, DE

C07K 14/00 → (51) C12N 15/12**C07K 14/20** → (51) A61K 39/02

- (51) **C07K 14/47** (11) **0 861 265 B1**
A23K 1/16 A23L 1/305
A23C 9/12 A61K 38/17
- (25) En (26) En
(21) 96935129.5 (22) 31.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.09.1998
(86) GB 96/02658 31.10.1996
(87) WO 97/016460 1997/20 09.05.1997
(30) 31.10.1995 GB 9522302
- (54) • VERWENDUNG VON KASEINFRAGMENTEN ALS WACHSTUMERFÖRDERER
• USE OF CASEIN FRAGMENTS AS GROWTH PROMOTER
• USAGE DES FRAGMENTS DE CASEINE COMME PROMOTEURS DE CROISSANCE
- (73) Pepsyn Limited, 13, Station Road, Cambridge CB1 2JE, GB
- (72) SMITH, John, Arthur, Liverpool L23 8TN, GB
WILKINSON, Mark, Charles, Irby, Wirral L61 4YW, GB
LIU, Qing-Ming, Liverpool L14 2EL, GB
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

C07K 14/705 → (51) C12N 15/12**C07K 14/75** → (51) C07K 7/64**C07K 14/755** → (51) C12N 15/12**C07K 16/06** → (51) A61K 39/395**C07K 16/12** → (51) A61K 39/02**C07K 16/28** → (51) C12N 5/20**C07K 16/40** → (51) C12N 5/16

- (51) **C08B 9/00** (11) **0 886 653 B1**
D01F 2/06 C08J 5/18
- (25) En (26) En
(21) 97906286.6 (22) 10.03.1997
(84) AT DE ES FI FR GB IT SE

SI

- (43) 30.12.1998
(86) GB 97/00646 10.03.1997
(87) WO 97/033918 1997/40 18.09.1997
(30) 11.03.1996 GB 9605073
- (54) • HERSTELLUNG VON VISKOSE UND VON GEGENSTÄNDEN DARAUS
• MANUFACTURE OF VISCOSE AND OF ARTICLES THEREFROM
• FABRICATION DE VISCOSE ET D'ARTICLES A PARTIR DE LA VISCOSE
- (73) Acordis Kelheim GmbH, Regensburger Strasse 109, 93309 Kelheim, DE
- (72) HIDASI, Geza, D-93049 Regensburg, DE
POGGI, Tatjana, D-93342 Saal, DE
- (74) Hale, Stephen Geoffrey, JY & GW Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

C08B 30/00 → (51) A01H 5/10**C08B 31/18** → (51) C12P 19/02**C08B 37/02** → (51) C12P 19/02**C08B 37/16** → (51) C12P 19/02**C08C 19/02** → (51) B01J 31/12**C08F 2/06** → (51) C08F 14/18

- (51) **C08F 4/02** (11) **0 805 164 B1**
(25) En (26) En
(21) 97302569.5 (22) 15.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 05.11.1997
(30) 01.05.1996 GB 9609150
26.06.1996 GB 9613383
- (54) • Poröser, anorganischer Katalysatorträger
• Porous inorganic catalyst support
• Support inorganique poreux pour catalyseur
- (73) INEOS Silicas Limited, Bank Quay, Warrington, Cheshire, WA5 1AB, GB
- (72) Marsden, Christine Elizabeth, Chester CH2 1HH, GB
Regan, John Michael, Warrington, Cheshire WA5 5XY, GB
- (74) Jackson, John Derek, et al, INEOS Silicas Limited Bank Quay, Warrington, Cheshire WA5 1AB, GB

C08F 4/64 → (51) C07F 17/00**C08F 4/642** → (51) C07F 17/00**C08F 4/643** → (51) C07F 17/00**C08F 8/00** → (51) C08F 214/22

C08F 8/00 → (51) C08F 290/12	(30) 24.02.1996 DE 19607003	(51) C08G 18/10 (11) 0 769 510 B1
C08F 8/04 → (51) B01J 31/12	(54) • <i>POLYMETHACRYLAT-FORMMASSE MIT ETHYLEN</i> • <i>POLYMETHACRYLATE MOULDING COMPOUND WITH ETHYLENE</i> • <i>MATIERE MOULABLE A BASE DE POLY-METHACRYLATE ET CONTENANT DE L'ETHYLENE</i>	C08G 18/48 (25) En (26) En (21) 96307417.4 (22) 11.10.1996 (84) AT BE DE DK ES FR GB IT NL SE (43) 23.04.1997 (30) 18.10.1995 US 544629 (54) • <i>Sehr niedrige Dichte aufweisende Polyurethan-formschäume ausgehend von isocyanatterminierten Prepolymere</i> • <i>Very low density molded polyurethane foams via isocyanate-terminated prepolymers</i> • <i>Mousses de polyuréthane moulées de très basse densité à partir de prépolymères à terminaison isocyanate</i>
(51) C08F 10/00 (11) 0 958 311 B1 (25) En (26) En (21) 98909418.0 (22) 09.02.1998 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 24.11.1999 (86) EP 98/00689 09.02.1998 (87) WO 98/034962 1998/32 13.08.1998 (30) 07.02.1997 EP 97101974 (54) • <i>HERSTELLUNG VON POLYETHYLEN DURCH BLASFORMEN</i> • <i>PRODUCTION OF POLYETHYLENE FOR BLOW MOULDING</i> • <i>PRODUCTION DE POLYETHYLENE POUR L'EXTRUSION-SOUFFLAGE</i>	(73) Röhm GmbH & Co. KG, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE (72) SIOL, Werner, D-64297 Darmstadt, DE WICKER, Michael, D-64342 Seeheim-Jugenheim, DE	(73) BAYER ANTWERPEN N.V., Haven 507, Scheldelaan 420, 2040 Antwerpen, BE (72) Thompson, Andrew M., Hurricane, West Virginia 25526, US Lambach, James L., Charleston, West Virginia 25313, US (74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
(73) ATOFINA Research, Zone Industrielle C, 7181 Senefte (Feluy), BE (72) DEBRAS, Guy, B-6210 Frasnes-lez-Gosselies, BE BODART, Philippe, B-4480 Clermont-sous-Huy, BE	C08F 255/04 → (51) C08F 290/12	(73) BAYER ANTWERPEN N.V., Haven 507, Scheldelaan 420, 2040 Antwerpen, BE (72) Thompson, Andrew M., Hurricane, West Virginia 25526, US Lambach, James L., Charleston, West Virginia 25313, US (74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
(73) ATOFINA Research, Zone Industrielle C, 7181 Senefte (Feluy), BE (72) DEBRAS, Guy, B-6210 Frasnes-lez-Gosselies, BE BODART, Philippe, B-4480 Clermont-sous-Huy, BE	C08F 257/00 → (51) C08F 290/12	(73) BAYER ANTWERPEN N.V., Haven 507, Scheldelaan 420, 2040 Antwerpen, BE (72) Thompson, Andrew M., Hurricane, West Virginia 25526, US Lambach, James L., Charleston, West Virginia 25313, US (74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
C08F 10/00 → (51) C07F 17/00	C08F 257/02 → (51) C08F 290/12	(73) BAYER ANTWERPEN N.V., Haven 507, Scheldelaan 420, 2040 Antwerpen, BE (72) Thompson, Andrew M., Hurricane, West Virginia 25526, US Lambach, James L., Charleston, West Virginia 25313, US (74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
(51) C08F 14/18 (11) 1 068 246 B1 C08F 2/06 (25) De (26) De (21) 99908955.0 (22) 11.03.1999 (84) DE FR GB IT NL (43) 17.01.2001 (86) EP 99/01555 11.03.1999 (87) WO 99/048937 1999/39 30.09.1999 (30) 23.03.1998 DE 19812755 (54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TEILFLUORIERTEN FLUORPOLYMEREN</i> • <i>METHOD FOR THE PRODUCTION OF PARTIALLY FLUORINATED FLUOROPOLYMERS</i> • <i>PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYMERES FLUORO-CARBONES PARTIELLEMENT FLUORES</i>	(51) C08F 290/12 (11) 0 939 090 B1 C08F 255/04 C08F 257/02 C08F 8/00 C08F 257/00 (25) En (26) En (21) 99103532.0 (22) 24.02.1999 (84) DE (43) 01.09.1999 (30) 25.02.1998 JP 4355498 (54) • <i>Pfropfcopolymer und Verfahren zu dessen Herstellung</i> • <i>Graft copolymer and process for production thereof</i> • <i>Copolymer greffé et son procédé de production</i>	(51) C08G 18/10 (11) 0 873 369 B1 C09J 175/04 C08G 18/12 C08G 18/40 (25) En (26) En (21) 96945115.2 (22) 30.12.1996 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 28.10.1998 (86) US 96/20816 30.12.1996 (87) WO 97/025360 1997/31 17.07.1997 (30) 11.01.1996 US 585143 11.01.1996 US 585223 (54) • <i>HÄRTBARE EINKOMPONENTENPOLYURET-HANKLEBSTOFFE</i> • <i>ONE-PART CURABLE POLYURETHANE ADHESIVE</i> • <i>ADHESIF A BASE DE POLYURETHANNE DURCISSEABLE A MONOCOMPOSANT</i>
(73) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE (72) KRÜGER, Ralf, D-51467 Bergisch Gladbach, DE HEILIG, Gerhard, D-51467 Bergisch Gladbach, DE SOMMERFELD, Claus-Dieter, D-51491 Overath, DE	(73) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 5-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP (72) Kitani, Yasuo, Mitsubishi Chemical Corp., Yokkaichi-shi, Mie 510-0848, JP Hayama, Kazuhide, Mitsubishi Chemical Corp., Yokkaichi-shi, Mie 510-0848, JP (74) Werner, Hans-Karsten, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE	(73) ESSEX SPECIALTY PRODUCTS, INC., 1250 Harmon Road, Auburn Hills, MI 48326, US THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US (72) BHAT, Shailesh, S., Sterling Heights, Michigan 48310, US RIZK, Sidky, D., Westfield, NJ 07090, US HOFFMAN, Dwight, K., Midland, MI 48640, US (74) Raynor, John, et al, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB
(51) C08F 214/22 (11) 0 838 482 B1 C08F 214/28 C08F 8/00 (25) En (26) En (21) 97118221.7 (22) 21.10.1997 (84) BE DE FR GB IT NL (43) 29.04.1998 (30) 25.10.1996 IT MI962216 (54) • <i>O-Ringe von ionisch härtbare Fluorelastomere</i> • <i>O-rings from ionically curable fluoroelastomers</i> • <i>Cycles-O de élastomères fluorés durcissables ioniquement</i>	(51) C08G 2/06 (11) 0 994 135 B1 C08G 2/18 (25) En (26) En (21) 99111489.3 (22) 14.06.1999 (84) DE FR GB NL (43) 19.04.2000 (30) 08.09.1998 US 149795 (54) • <i>Verfahren zur Herstellung von wärmestabilen Polyoxymethylenocopolymeren</i> • <i>Process for the preparation of thermally stable polyoxymethylene copolymers</i> • <i>Procédé de préparation de copolymères de polyoxyméthylène thermostables</i>	(73) ESSEX SPECIALTY PRODUCTS, INC., 1250 Harmon Road, Auburn Hills, MI 48326, US THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US (72) BHAT, Shailesh, S., Sterling Heights, Michigan 48310, US RIZK, Sidky, D., Westfield, NJ 07090, US HOFFMAN, Dwight, K., Midland, MI 48640, US (74) Raynor, John, et al, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB
(73) Ausimont S.p.A., Piazzetta Maurizio Bossi 3, 20121 Milano, IT (72) Brinati, Giulio, Milano, IT Arcella, Vincenzo, Novara, IT Apostolo, Marco, Bellinzago, Novara, IT Staccione, Anna, Milano, IT (74) Sama, Daniele, Dr., et al, Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT	(73) Ticona GmbH, Professor-Staudinger-strasse, 65451 Kelsterbach, DE (72) Gronner, Robert, Dr., Corpus Christi, Nueces, TX, US Mück, Karl-Friedrich, Dr., 65207 Wiesbaden, DE Röschert, Horst, Dr., 55437 Ober-Hilbersheim, DE Verma, Satyajit, Dr., Corpus Christi, TX, US Yearwood, Michael, Bishop, Nueces, TX, US (60) 01128029.4 / 1 186 620	(73) ESSEX SPECIALTY PRODUCTS, INC., 1250 Harmon Road, Auburn Hills, MI 48326, US THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US (72) BHAT, Shailesh, S., Sterling Heights, Michigan 48310, US RIZK, Sidky, D., Westfield, NJ 07090, US HOFFMAN, Dwight, K., Midland, MI 48640, US (74) Raynor, John, et al, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB
C08F 214/28 → (51) C08F 214/22	C08G 2/18 → (51) C08G 2/06	C08G 18/10 → (51) C08G 18/48
(51) C08F 220/12 (11) 0 830 399 B1 (25) De (26) De (21) 97902324.9 (22) 05.02.1997 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE (43) 25.03.1998 (86) EP 97/00503 05.02.1997 (87) WO 97/031043 1997/37 28.08.1997	C08G 18/08 → (51) B27K 3/15	C08G 18/12 → (51) C08G 18/10
(51) C08F 220/12 (11) 0 830 399 B1 (25) De (26) De (21) 97902324.9 (22) 05.02.1997 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE (43) 25.03.1998 (86) EP 97/00503 05.02.1997 (87) WO 97/031043 1997/37 28.08.1997	C08G 18/08 → (51) B27K 3/15	(51) C08G 18/34 (11) 0 635 528 B1 C08G 59/44 C08G 18/76 C08G 69/48 C08G 69/44 C08G 18/83 (25) En (26) En (21) 94305329.8 (22) 20.07.1994 (84) DE FR GB (43) 25.01.1995 (30) 20.07.1993 JP 17895493 (54) • <i>Epoxy-modifiziertes Polyamidharz</i> • <i>Epoxy-modified polyamide resin</i> • <i>Résine polyamide modifiée par des résines époxydes</i>
(51) C08F 220/12 (11) 0 830 399 B1 (25) De (26) De (21) 97902324.9 (22) 05.02.1997 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE (43) 25.03.1998 (86) EP 97/00503 05.02.1997 (87) WO 97/031043 1997/37 28.08.1997	C08G 18/08 → (51) B27K 3/15	(73) Hitachi Chemical Co., Ltd., 1-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160, JP (72) Suzuki, Kenji, Sukegawacho-5-chome, Hitachi-shi, JP
(51) C08F 220/12 (11) 0 830 399 B1 (25) De (26) De (21) 97902324.9 (22) 05.02.1997 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE (43) 25.03.1998 (86) EP 97/00503 05.02.1997 (87) WO 97/031043 1997/37 28.08.1997	C08G 18/08 → (51) B27K 3/15	(73) Hitachi Chemical Co., Ltd., 1-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160, JP (72) Suzuki, Kenji, Sukegawacho-5-chome, Hitachi-shi, JP

Mukoyama, Yoshiyuki, Chiba-shi, JP Ito, Toshihiko, Kashima-gun, Ibaraki-ken, JP (74) Marshall, Monica Anne, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	C08G 18/40 → (51) C08G 18/10	C08G 18/68 → (51) C08G 63/52	(51) C08G 63/20 (11) 0 792 309 B1 C08G 63/60 C08G 18/42 (25) De (26) De (21) 95924943.4 (22) 27.06.1995 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL PT SE (43) 03.09.1997 (86) EP 95/02491 27.06.1995 (87) WO 96/015173 1996/23 23.05.1996 (30) 15.11.1994 DE 4440858 (54) • <i>BIOLOGISCH ABBAUBARE POLYMERE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG SOWIE DEREN VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG BIOABBAUBARER FORMKÖRPER</i> • <i>BIODEGRADABLE POLYMERS, PROCESS FOR THEIR PRODUCTION AND THEIR USE IN PRODUCING BIODEGRADABLE MOULDINGS</i> • <i>POLYMERES BIODEGRADABLES, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION POUR LA FABRICATION DE CORPS MOULES BIODEGRADABLES</i>
C08G 18/42 → (51) C08G 63/20	C08G 18/44 → (51) C08G 77/448	C08G 18/72 → (51) C08G 18/79	(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE (72) WARZELHAN, Volker, D-67273 Weisenheim, DE SCHORNICK, Gunnar, D-67271 Neuleiningen, DE BRUCHMANN, Bernd, D-67069 Ludwigshafen, DE SEELIGER, Ursula, D-67059 Ludwigshafen, DE YAMAMOTO, Motonori, D-68199 Mannheim, DE BAUER, Peter, D-67071 Ludwigshafen, DE (60) 00122950.9 / 1 074 570
C08G 18/46 → (51) C08G 77/448	(51) C08G 18/48 (11) 0 807 651 B1 C08G 18/10 C08G 18/66 C08G 65/26 C08L 71/02 // (C08G18/48, 101:00) (25) En (26) En (21) 96304383.1 (22) 12.06.1996 (84) AT BE DE DK ES FR GB GR IE IT NL SE (43) 19.11.1997 (30) 15.06.1995 US 490828 (54) • <i>Verbesserte Formtrennung, Festigkeit bei dem Entformen und Wasserabsorption aufweisende Polyurethan-Elastomere, sowie zu deren Herstellung geeignete trübungsfreie Polyole</i> • <i>Polyurethane elastomers exhibiting improved demold, green strength, and water absorption, and haze-free polyols suitable for their preparation</i> • <i>Polyuréthanes élastomères présentant un démoulage amélioré, de la rigidité au démoulage et absorption d'eau et polyols sans voile appropriés à leur préparation</i>	C08G 18/76 → (51) C08G 18/34	(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE (72) LICHT, Ulrike, D-68163 Mannheim, DE HÄBERLE, Karl, D-67346 Speyer, DE WISTUBA, Eckehardt, D-67098 Bad Dürkheim, DE
(51) C08G 18/48 (11) 0 807 651 B1 C08G 18/10 C08G 18/66 C08G 65/26 C08L 71/02 // (C08G18/48, 101:00) (25) En (26) En (21) 96304383.1 (22) 12.06.1996 (84) AT BE DE DK ES FR GB GR IE IT NL SE (43) 19.11.1997 (30) 15.06.1995 US 490828 (54) • <i>Verbesserte Formtrennung, Festigkeit bei dem Entformen und Wasserabsorption aufweisende Polyurethan-Elastomere, sowie zu deren Herstellung geeignete trübungsfreie Polyole</i> • <i>Polyurethane elastomers exhibiting improved demold, green strength, and water absorption, and haze-free polyols suitable for their preparation</i> • <i>Polyuréthanes élastomères présentant un démoulage amélioré, de la rigidité au démoulage et absorption d'eau et polyols sans voile appropriés à leur préparation</i>	(51) C08G 18/48 (11) 0 807 651 B1 C08G 18/10 C08G 18/66 C08G 65/26 C08L 71/02 // (C08G18/48, 101:00) (25) En (26) En (21) 96304383.1 (22) 12.06.1996 (84) AT BE DE DK ES FR GB GR IE IT NL SE (43) 19.11.1997 (30) 15.06.1995 US 490828 (54) • <i>Verbesserte Formtrennung, Festigkeit bei dem Entformen und Wasserabsorption aufweisende Polyurethan-Elastomere, sowie zu deren Herstellung geeignete trübungsfreie Polyole</i> • <i>Polyurethane elastomers exhibiting improved demold, green strength, and water absorption, and haze-free polyols suitable for their preparation</i> • <i>Polyuréthanes élastomères présentant un démoulage amélioré, de la rigidité au démoulage et absorption d'eau et polyols sans voile appropriés à leur préparation</i>	(51) C08G 18/79 (11) 1 000 104 B1 C08G 18/70 C08G 18/08 C08K 5/29 C09D 175/06 C09D 133/04 (25) De (26) De (21) 98941365.3 (22) 20.07.1998 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL (43) 17.05.2000 (86) EP 98/04487 20.07.1998 (87) WO 99/006460 1999/06 11.02.1999 (30) 31.07.1997 DE 19733044 15.04.1998 DE 19816527 15.04.1998 DE 19816528 25.06.1998 DE 19828251 (54) • <i>LATENT VERNETZENDE WÄSSERIGE DISPERSIONEN ENTHALTEND EIN POLYURETHAN</i> • <i>LATENT CROSS-LINKING AQUEOUS DISPERSIONS CONTAINING A POLYURETHANE</i> • <i>DISPERSIONS AQUEUSES A RETICULATION LATENTE CONTENANT UN POLYURETHANE</i>	(51) C08G 63/52 (11) 0 720 996 B1 C08G 18/68 C09D 167/06 C09D 175/14 (25) De (26) De (21) 95120537.6 (22) 27.12.1995 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE (43) 10.07.1996 (30) 09.01.1995 DE 19500358 (54) • <i>Polyesterpolyole und ihre Verwendung in Zweikomponenten-Polyurethanlacken</i> • <i>Polyester polyols and their use in two-component polyurethane coatings</i> • <i>Polyesterpolyols et leur utilisation dans des revêtements en polyuréthane à deux composants</i>
(73) BAYER ANTWERPEN N.V., Haven 507, Scheldelaan 420, 2040 Antwerpen, BE (72) Allen, Gary L., Winfield, WV 25213, US Barksby, Nigel, Dunbar, WV 25064, US Isaacs, Bruce H., Media, PA 19380, US Langsdorf, Leah J., West Chester, PA 19380, US Seneker, Stephen D., Sissonville, WV 25320, US (74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB (60) 01111133.3 / 1 199 323	C08G 18/48 → (51) C08G 18/10	(51) C08G 18/79 (11) 1 114 075 B1 C08G 18/80 C08G 18/72 (25) Fr (26) Fr (21) 99934793.3 (22) 28.07.1999 (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) FR 99/01858 28.07.1999 (87) WO 00/006626 2000/06 10.02.2000 (30) 29.07.1998 FR 9809699 (54) • <i>ISOCYANATZUSAMMENSETZUNG, DIE EIN ALIPHATISCHES, BLOCKIERTES ISOCYANAT UND EIN NICHT BLOCKIERTES ISOCYANAT ENTHÄLT UND IHRE VERWENDUNG ZUR BESCHICHTUNG</i> • <i>ISOCYANATE COMPOSITION CONTAINING A BLOCKED ALIPHATIC ISOCYANATE AND A NON-BLOCKED ISOCYANATE AND THEIR USE IN COATING</i> • <i>COMPOSITION ISOCYANATE COMPORTANT UN ISOCYANATE ALIPHATIQUE MASQUE ET UN ISOCYANATE NON MASQUE ET LEUR UTILISATION DANS UN REVETEMENT</i>	(51) C08G 63/60 → (51) C08G 63/20
C08G 18/48 → (51) C08G 18/10	C08G 18/50 → (51) B27K 3/15	(51) C08G 18/79 (11) 1 114 075 B1 C08G 18/80 C08G 18/72 (25) Fr (26) Fr (21) 99934793.3 (22) 28.07.1999 (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) FR 99/01858 28.07.1999 (87) WO 00/006626 2000/06 10.02.2000 (30) 29.07.1998 FR 9809699 (54) • <i>ISOCYANATZUSAMMENSETZUNG, DIE EIN ALIPHATISCHES, BLOCKIERTES ISOCYANAT UND EIN NICHT BLOCKIERTES ISOCYANAT ENTHÄLT UND IHRE VERWENDUNG ZUR BESCHICHTUNG</i> • <i>ISOCYANATE COMPOSITION CONTAINING A BLOCKED ALIPHATIC ISOCYANATE AND A NON-BLOCKED ISOCYANATE AND THEIR USE IN COATING</i> • <i>COMPOSITION ISOCYANATE COMPORTANT UN ISOCYANATE ALIPHATIQUE MASQUE ET UN ISOCYANATE NON MASQUE ET LEUR UTILISATION DANS UN REVETEMENT</i>	C08G 63/668 → (51) D06M 15/507
C08G 18/61 → (51) C08G 77/448	(51) C08G 18/66 (11) 0 718 336 B1 C08G 18/83 C08L 67/06 (25) En (26) En (21) 95119981.9 (22) 18.12.1995 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 26.06.1996 (30) 19.12.1994 US 358262 (54) • <i>Niedrig-Profilpolyurethanzusätze für auf Polyester basierenden Formzusammensetzungen</i> • <i>Polyurethane low profile additives for polyester-based molding compositions</i> • <i>Additifs de bas profil de polyuréthane pour des compositions de moulage à partir de polyester</i>	(51) C08G 18/79 (11) 1 114 075 B1 C08G 18/80 C08G 18/72 (25) Fr (26) Fr (21) 99934793.3 (22) 28.07.1999 (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) FR 99/01858 28.07.1999 (87) WO 00/006626 2000/06 10.02.2000 (30) 29.07.1998 FR 9809699 (54) • <i>ISOCYANATZUSAMMENSETZUNG, DIE EIN ALIPHATISCHES, BLOCKIERTES ISOCYANAT UND EIN NICHT BLOCKIERTES ISOCYANAT ENTHÄLT UND IHRE VERWENDUNG ZUR BESCHICHTUNG</i> • <i>ISOCYANATE COMPOSITION CONTAINING A BLOCKED ALIPHATIC ISOCYANATE AND A NON-BLOCKED ISOCYANATE AND THEIR USE IN COATING</i> • <i>COMPOSITION ISOCYANATE COMPORTANT UN ISOCYANATE ALIPHATIQUE MASQUE ET UN ISOCYANATE NON MASQUE ET LEUR UTILISATION DANS UN REVETEMENT</i>	(51) C08G 63/85 (11) 1 171 504 B1 (25) En (26) En (21) 00918018.3 (22) 16.03.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 16.01.2002 (86) US 00/06957 16.03.2000 (87) WO 00/061657 2000/42 19.10.2000 (30) 08.04.1999 US 288371 (54) • <i>KATALYSE MIT TITANOXYDEN</i> • <i>CATALYSIS WITH TITANIUM OXIDES</i> • <i>CATALYSE AU MOYEN D'OXYDES DE TITANE</i>
(51) C08G 18/66 (11) 0 718 336 B1 C08G 18/83 C08L 67/06 (25) En (26) En (21) 95119981.9 (22) 18.12.1995 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 26.06.1996 (30) 19.12.1994 US 358262 (54) • <i>Niedrig-Profilpolyurethanzusätze für auf Polyester basierenden Formzusammensetzungen</i> • <i>Polyurethane low profile additives for polyester-based molding compositions</i> • <i>Additifs de bas profil de polyuréthane pour des compositions de moulage à partir de polyester</i>	C08G 18/66 → (51) C08G 18/10	(51) C08G 18/79 (11) 1 114 075 B1 C08G 18/80 C08G 18/72 (25) Fr (26) Fr (21) 99934793.3 (22) 28.07.1999 (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) FR 99/01858 28.07.1999 (87) WO 00/006626 2000/06 10.02.2000 (30) 29.07.1998 FR 9809699 (54) • <i>ISOCYANATZUSAMMENSETZUNG, DIE EIN ALIPHATISCHES, BLOCKIERTES ISOCYANAT UND EIN NICHT BLOCKIERTES ISOCYANAT ENTHÄLT UND IHRE VERWENDUNG ZUR BESCHICHTUNG</i> • <i>ISOCYANATE COMPOSITION CONTAINING A BLOCKED ALIPHATIC ISOCYANATE AND A NON-BLOCKED ISOCYANATE AND THEIR USE IN COATING</i> • <i>COMPOSITION ISOCYANATE COMPORTANT UN ISOCYANATE ALIPHATIQUE MASQUE ET UN ISOCYANATE NON MASQUE ET LEUR UTILISATION DANS UN REVETEMENT</i>	(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US (72) LUSTIG, Steven, Raymond, Landenberg, PA 19350, US BURCH, Robert, Ray, Exton, PA 19341, US MCCARRON, Eugene, M., Jr., Greenville, DE 19807, US
(73) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Connecticut 06817-0001, US (72) Rex, Gary C., Cross Lanes, West Virginia 25313, US Atkins, Kenneth E., South Charleston, West Virginia 25303, US (74) Barz, Peter, Dr., et al, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE	C08G 18/66 → (51) C08G 18/10	C08G 18/80 → (51) C08G 18/79	
		C08G 18/83 → (51) C08G 18/34	
		C08G 18/83 → (51) C08G 18/66	
		C08G 59/44 → (51) C07C 233/35	
		C08G 59/44 → (51) C08G 18/34	

(74) Morf, Jan Stefan, Dr. Dipl.-Chem., Patentanwälte Abitz und Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

C08G 64/00 → (51) C08G 77/448

(51) **C08G 64/06** (11) **0 691 361 B1**
C08G 64/14 G11B 7/24
(25) En (26) En
(21) 95304209.0 (22) 16.06.1995
(84) BE DE FR GB NL
(43) 10.01.1996
(30) 08.07.1994 JP 15772694
12.07.1994 JP 16004394
08.03.1995 JP 4877995
08.03.1995 JP 4878095
21.04.1995 JP 9708595

(54) • *Substrat für optische Platte, optische Platte und aromatischer Polycarbonatharz*
• *Optical disk substrate, optical disk and aromatic polycarbonate resin*
• *Substrat de disque optique, disque optique et résine de polycarbonate aromatique*

(73) Teijin Chemicals, Ltd., 2-2, Uchisaiwaicho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP

(72) Tokuda, Toshimasa, c/o Teijin Chemicals Ltd., Tokyo 100, JP
Hayashi, Kuniyuki, c/o Teijin Chemicals Ltd., Tokyo 100, JP
Horie, Tatsumi, c/o Teijin Chemicals Ltd., Tokyo 100, JP

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

(60) 99200881.3 / 0 931 804

C08G 64/14 → (51) C08G 64/06

C08G 65/26 → (51) C08G 18/48

C08G 65/32 → (51) C08J 9/02

C08G 65/32 → (51) D06M 15/507

C08G 65/335 → (51) C07F 9/09

C08G 69/04 → (51) C08G 69/28

C08G 69/10 → (51) C07D 207/40

(51) **C08G 69/16** (11) **1 141 089 B1**
B01J 19/18 B01J 19/00
(25) En (26) En
(21) 99951264.3 (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) 10.10.2001
(86) NL 99/00657 22.10.1999
(87) WO 00/023502 2000/17 27.04.2000
(30) 22.10.1998 NL 1010373

(54) • *VERFAHREN ZUR POLYMERISATION VON EPSILON-CAPROLACTAM ZU POLYAMID-6*
• *METHOD FOR POLYMERISING EPSILON-CAPROLACTAM TO POLYAMIDE-6*
• *PROCEDE DE POLYMERISATION DE L'EPSILON-CAPROLACTAME EN POLYAMIDE 6*

(73) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL

(72) BUIJS, Wim, NL-6365 BH Schinnen, NL
HOENEN, Ronald, Jozef, Hubertus, NL-6162 XG Geleen, NL

(74) Derks, Wilhelmus Hubertus Petrus, et al, DSM Patents & Trademarks Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

(51) **C08G 69/28** (11) **1 144 482 B1**
C08G 69/04
(25) En (26) En
(21) 99962923.1 (22) 30.11.1999
(84) BE DE FR GB IT NL

(43) 17.10.2001
(86) US 99/28238 30.11.1999
(87) WO 00/037537 2000/26 29.06.2000
(30) 22.12.1998 US 217797

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYAMID AUF BASIS VON DINITRIL UND DIAMIN*
• *PROCESS FOR PREPARATION OF POLYAMIDE FROM DINITRILE AND DIAMINE*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE POLYAMIDE A PARTIR DE DINITRILE ET DIAMINE*

(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) HAYES, Richard, Allen, Brentwood, TN 37027, US
MARKS, David, Neil, Newark, DE 19711, US
VAN EIJDHOVEN, Maria De Jesus, Wilmington, DE 19803, US

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

C08G 69/44 → (51) C08G 18/34

C08G 69/48 → (51) C08G 18/34

C08G 73/10 → (51) C07D 207/40

(51) **C08G 73/16** (11) **0 771 337 B1**
(25) En (26) En
(21) 95923359.4 (22) 30.06.1995
(84) BE DE FR GB IT NL

(43) 07.05.1997
(86) FI 95/00381 30.06.1995
(87) WO 96/001284 1996/04 18.01.1996
(30) 01.07.1994 FI 943188

(54) • *FLÜSSIGKRISTALLINE COPOLYESTERIMIDE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *LIQUID CRYSTALLINE COPOLY(ESTER-IMIDE)S AND A PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF*
• *COPOLY(ESTER-IMIDE)S CRISTALLINS LIQUIDES ET LEUR PROCEDE DE PREPARATION*

(73) OPTATECH CORPORATION, Ahventie 4 B 33, 02170 Espoo, FI

(72) ALANKO, Heli, FIN-52300 Ristiina, FI
KRICHELDORF, Hans, D-22607 Hamburg, DE
SALMELA, Ari, FIN-07590 Huuvari, FI

(74) Sundman, Christoffer, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

C08G 73/22 → (51) C07C 213/10

C08G 75/04 → (51) G02B 1/04

C08G 77/02 → (51) G02F 1/1339

C08G 77/08 → (51) B05D 1/18

C08G 77/08 → (51) C08J 3/03

C08G 77/20 → (51) G02F 1/1339

(51) **C08G 77/26** (11) **1 013 700 B1**
C08G 77/388 C08L 83/04
(25) En (26) En
(21) 99309662.7 (22) 01.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 28.06.2000
(30) 02.12.1998 GB 9826394

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Öl-in-Wasser Emulsionen auf Silikonbasis*
• *Method of making silicone oil-in-water emulsions*
• *Procédé de préparation d'émulsions à base de silicone du type huile dans l'eau*

(73) DOW CORNING S.A., Parc Industriel, B-7180 Seneffe, BE

(72) Dalle, Frederic, 06110 Le Canet, FR
Marteaux, Leon, 1160 Bruxelles, BE

(74) Vandamme, Luc Johan Roger, Dow Corning Limited Cardiff Road, Barry South Glamorgan CF6 7YL Wales, GB

C08G 77/388 → (51) C08G 77/26

C08G 77/42 → (51) G02F 1/1339

(51) **C08G 77/448** (11) **0 984 997 B1**
C08G 18/61 C08G 18/44
C08L 83/10 C08G 18/46
C08G 77/60 C08G 77/62
C08G 77/50 C08G 64/00

(25) En (26) En
(21) 98922507.3 (22) 20.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 15.03.2000
(86) AU 98/00375 20.05.1998
(87) WO 98/054242 1998/48 03.12.1998
(30) 26.05.1997 AU P0700297

(54) • *SILICIUM-ENTHALTENDE POLYCARBONATE*
• *SILICON-BASED POLYCARBONATES*
• *POLYCARBONATES A BASE DE SILICIUM*

(73) AorTech Biomaterials Pty Ltd, 126 Greville Street, Chatswood, New South Wales 2067, AU
(72) GUNATILLAKE, Pathiraja, Arachchillage, Mulgrave, VIC 3170, AU
MEIJS, Gordon, Francis, Murrumbena, VIC 3163, AU

(74) Cockbain, Julian, Dr., et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C08G 77/50 → (51) C08G 77/448

C08G 77/60 → (51) C08G 77/448

C08G 77/62 → (51) C08G 77/448

C08G 81/02 → (51) C09D 5/02

(51) **C08J 3/03** (11) **1 069 149 B1**
C08G 77/08
(25) En (26) En
(21) 00114479.9 (22) 06.07.2000
(84) DE FR GB

(43) 17.01.2001
(30) 12.07.1999 US 352005

(54) • *Silikonemulsionen mit grösser Korngrößen*
• *Emulsion containing silicone particles of large size*
• *Emulsions contenant des particules de silicone de grand taille*

(73) DOW CORNING CORPORATION, 3901 S. Saginaw Road, Midland Michigan 48686-0994, US

(72) Gee, Ronald Paul, Midland, Michigan 48640, US
Wrolson, Burt Michael, Midland, Michigan 48640, US

(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C08J 3/03 → (51) A61K 7/00

C08J 3/03 → (51) C08L 91/00

C08J 3/05	→ (51) D06M 15/507
(51) C08J 3/09	(11) 0 739 930 B1
C08J 11/08	
// C08L25:06	
(25) En	(26) En
(21) 96302795.8	(22) 22.04.1996
(84) DE FR GB	
(43) 30.10.1996	
(30) 24.04.1995 JP 9883895	
10.05.1995 JP 11216595	
(54) • Lösungsmittel zur Volumenverminderung und Wiederverwertung von Polystyrolschaumstoff	
• Solvent for reducing volume and for recycling of polystyrene foam	
• Solvant pour réduire le volume et pour recycler la mousse de polystyrène	
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP	
(72) Shiino, Toru, Moriguchi City, 570, JP Nobuta, Kenichi, Ikoma City, 630-01, JP Onishi, Hiroshi, Hirakata City, 573, JP	
(74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB	
(51) C08J 3/22	(11) 0 940 424 B1
(25) De	(26) De
(21) 99103342.4	(22) 20.02.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE	
(43) 08.09.1999	
(30) 06.03.1998 DE 19809670	
(54) • Verfahren zur Herstellung von Masterbatches, die Kurzfasern oder Pulps enthalten	
• Process for preparing masterbatches containing short fibres or pulp	
• Procédé pour la préparation d'un prémélange contenant des fibres ou des pulpes	
(73) RHEIN-CHEMIE RHEINAU GmbH, Düsseldorf Strasse 23-27, 68219 Mannheim, DE	
(72) Kleinknecht, Harald, 55232 Alzey, DE Schuch, Andreas Dr., 68723 Schwetzingen, DE Degen, Iris, 68723 Schwetzingen-Hirschacker, DE	
(74) Steiling, Lothar, Dr., et al, Bayer AG Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE	
C08J 3/24	→ (51) C08L 83/07
(51) C08J 5/18	(11) 0 721 967 B1
C08L 23/04	
(25) En	(26) En
(21) 96100296.1	(22) 10.01.1996
(84) DE FR GB IT	
(43) 17.07.1996	
(30) 13.01.1995 US 373574	
(54) • Thermoplastisches Siegel und Verpackungsfolie	
• Thermoplastic seal and wrapping film	
• Soudage thermoplastique et feuille d'emballage	
(73) NORTON PERFORMANCE PLASTICS CORPORATION, 150 Dey Road, Wayne, New Jersey 07470, US	
(72) Friedman, Michael, Wayne, New Jersey 07470, US	
(74) DIEHL GLAESER HILTL & PARTNER, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE	
C08J 5/18	→ (51) A61L 15/60
C08J 5/18	→ (51) B29C 55/02
C08J 5/18	→ (51) C08B 9/00

(51) C08J 7/00	(11) 0 769 517 B1
(25) Ja	(26) En
(21) 95922765.3	(22) 26.06.1995
(84) DE FR GB IT	
(43) 23.04.1997	
(86) JP 95/01276 26.06.1995	
(87) WO 96/001287 1996/04 18.01.1996	
(30) 01.07.1994 JP 17354294	
(54) • GEFORMTE OBERFLÄCHENMODIFIZIERTE FLUOROHARZGEGENSTÄNDE	
• SURFACE-MODIFIED FLUORORESIN MOLDED PRODUCT	
• ARTICLE MOULÉ EN POLYMÈRE FLUORÉ À SURFACE MODIFIÉE	
(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka 530, JP	
(72) HIRAOKA, Hiroyuki The Hong Kong University, Kowloon, HK TAMARU, Shinji Yodogawa-seisakusho Daikin, Osaka 566, JP TANAKA, Osamu Yodogawa-seisakusho Daikin, Osaka 566, JP	
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, c/o TBK-Patent, P.O. Box 20 19 18, 80019 München, DE	
C08J 7/00	→ (51) B29C 55/02
C08J 7/04	→ (51) C08J 7/12
(51) C08J 7/12	(11) 0 947 544 B1
C08J 7/04	
(25) En	(26) En
(21) 99106105.2	(22) 01.04.1999
(84) DE GB	
(43) 06.10.1999	
(30) 03.04.1998 JP 10717898	
(54) • Verfahren zur Oberflächenbehandlung einer thermoplastischen Harzfolie	
• Processes for treating a surface of a thermoplastic resin film	
• Procédé pour le traitement de la surface d'un film de résine thermoplastique	
(73) Yupo Corporation, 3, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP	
(72) Shibata, Ayako Oji-Yuka Synthetic Paper Co.Ltd, Ibaraki, JP Shibuya, Nobuhiro Oji-Yuka Synthetic Paper Co.Ltd, Ibaraki, JP	
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
C08J 7/12	→ (51) B32B 9/00
(51) C08J 9/00	(11) 1 137 699 B1
C08J 9/12	
// C08L25:04	
(25) De	(26) De
(21) 99963401.7	(22) 07.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 04.10.2001	
(86) EP 99/09555 07.12.1999	
(87) WO 00/034367 2000/24 15.06.2000	
(30) 09.12.1998 DE 19856759	
(54) • FLAMMGESCHÜTZTE POLYSTYROL-SCHAUMSTOFFE	
• FLAME-PROOFED POLYSTYRENE FOAMED MATERIALS	
• MOUSSES DE POLYSTYRENE IGNIFUGES	
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE	
(72) DIETZEN, Franz-Josef, D-67071 Ludwigshafen, DE GLÜCK, Guiscard, D-55129 Mainz, DE EHRMANN, Gerd, D-67146 Deidesheim, DE	

TURZNIK, Gerhard, D-67269 Grünstadt, DE ALICKE, Gerhard, D-67549 Worms, DE HAHN, Klaus, D-67281 Kirchheim, DE KLATT, Martin, D-68165 Mannheim, DE BRAUN, Karlheinz, D-67063 Ludwigshafen, DE	
(51) C08J 9/00	(11) 1 144 491 B1
C08J 9/16	C08J 9/18
// C08L23/10	
(25) De	(26) De
(21) 99963504.8	(22) 11.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 17.10.2001	
(86) EP 99/09832 11.12.1999	
(87) WO 00/037546 2000/26 29.06.2000	
(30) 22.12.1998 DE 19859418	
(54) • EXPANDIERTE POLYPROPYLEN-PARTIKEL	
• EXPANDED POLYPROPYLENE PARTICLES	
• PARTICULES DE POLYPROPYLENE EXPANSEES	
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE	
(72) BRAUN, Frank, D-67063 Ludwigshafen, DE GLÜCK, Guiscard, D-55129 Mainz, DE HAHN, Klaus, D-67281 Kirchheim, DE DE GRAVE, Isidoor, D-67157 Wachenheim, DE TATZEL, Hermann, D-69469 Weinheim, DE	
(51) C08J 9/02	(11) 0 946 629 B1
C08G 65/32	
(25) De	(26) De
(21) 97953780.0	(22) 11.12.1997
(84) BE CH DE DK FR LI NL	
(43) 06.10.1999	
(86) EP 97/06913 11.12.1997	
(87) WO 98/028359 1998/26 02.07.1998	
(30) 20.12.1996 DE 19653388	
(54) • DRUCKELASTISCH, SCHÄUMBARER DICHTSTOFF AUF BASIS SILANMODIFIZIERTER POLYMERER	
• ELASTIC FOAMABLE SILANE-MODIFIED POLYMER-BASED SEALING MATERIAL	
• MATERIAU D'ETANCHEITE EXPANSE, PRESENTANT UNE GRANDE ELASTICITE EN COMPRESSION, A BASE DE POLYMERES MODIFIES AU SILANE	
(73) Henkel Teroson GmbH, Hans-Bunte-Strasse 4, 69123 Heidelberg, DE	
(72) PRÖBSTER, Manfred, D-69226 Nussloch, DE SCHUMACHER, Werner, D-76199 Karlsruhe, DE	
(74) Mathes, Nikolaus, Dr., et al, Henkel KGaA, TTP/Patentabteilung, 40191 Düsseldorf, DE	
(51) C08J 9/04	(11) 0 778 310 B1
C08J 9/228	B29C 44/34
C08J 9/16	
// C08L23:02	
(25) De	(26) De
(21) 96119037.8	(22) 04.12.1996
(84) BE DE FR GB IT NL SE	
(43) 11.06.1997	
(30) 04.12.1995 DE 19545098	
(54) • Verfahren zur Herstellung von Polyolefin-Schaumstoffpartikeln	
• Process for producing polyolefin foam particles	
• Procédé de préparation de particules de mousse polyoléfinique	
(73) BASF Aktiengesellschaft, Carl-Bosch-Strasse 38, 67063 Ludwigshafen, DE	
(72) Fischer, Joachim, Dr., 67229 Grosskarlbach, DE Rieger, Jens, Dr., 67069 Ludwigshafen, DE Hahn, Klaus, Dr., 67281 Kirchheim, DE De Grave, Isidoor, Dr., 67157 Wachenheim, DE Kögel, Wolfram, 68309 Mannheim, DE	

C08J 9/12	→ (51)	C08J 9/00
C08J 9/16	→ (51)	C08J 9/00
C08J 9/16	→ (51)	C08J 9/04
C08J 9/18	→ (51)	C08J 9/00
C08J 9/228	→ (51)	C08J 9/04
C08J 11/00	→ (51)	C09D 5/03
C08J 11/06	→ (51)	B29B 17/00
C08J 11/08	→ (51)	C08J 3/09
C08K 3/08	→ (51)	C08L 83/07
C08K 3/22	→ (51)	B41M 5/00
C08K 3/34	→ (51)	C08L 23/10
(51) C08K 5/00	(11)	0 768 336 B1
C08K 13/02		C08K 5/3462
C08L 57/08		C08L 27/06
// (C08K13/02, 5:3462, 3:34, 3:16, 3:22), (C08K5/00, 5:04, 5:3462, 5:15, 5:3435, 5:57)		
(25) De	(26) De	
(21) 96810664.1	(22) 04.10.1996	
(84) AT BE DE DK ES FR GB IT NL SE		
(43) 16.04.1997		
(30) 13.10.1995 CH 291295		
07.11.1995 CH 315195		
(54) • <i>Stabilisatorkombinationen für chlorhaltige Polymere</i>		
• <i>Stabiliser combinations for chlorinated polymers</i>		
• <i>Combinaisons stabilisateurs pour les polymères chlorés</i>		
(73) Crompton Vinyl Additives GmbH, Chemiestrasse 22, 68623 Lampertheim, DE		
(72) Wehner, Wolfgang, 64372 Ober-Ramstadt, DE		
Friedrich, Hans-Helmut, 64686 Lautertal, DE		
Malzacher, Kornelia, 64678 Lindenfels, DE		
Mehner, Hans-Ludwig, 68623 Lampertheim, DE		
Drewes, Rolf, 67551 Worms, DE		
(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE		
(60) 00117205.5 / 1 046 668		
C08K 5/00	→ (51)	G02B 1/04
(51) C08K 5/01	(11)	1 092 747 B1
C08L 33/12		C08L 67/02
C08L 55/02		C08L 69/00
C08L 77/00		
(25) En	(26) En	
(21) 00203476.7	(22) 06.10.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 18.04.2001		
(30) 12.10.1999 IT MI992124		
(54) • <i>Additivzusammensetzung für organische Polymere und ihre Verwendung</i>		
• <i>Additive composition for organic polymers and its use</i>		
• <i>Composition d'additifs pour les polymères organiques et son utilisation</i>		
(73) Polichem S.r.l., Via Brignole De Ferrari 2/8, 16125 Genova, IT		
(72) Lo Giudice, Imelda, 16043 Chavari (Genova), IT		
Lo Giudice, Franco, 16125 Genova, IT		
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT		

C08K 5/29	→ (51)	C08G 18/79
C08K 5/3435	→ (51)	C09D 5/03
C08K 5/3462	→ (51)	C08K 5/00
C08K 5/3492	→ (51)	C07D 251/70
C08K 7/02	→ (51)	C08L 23/10
(51) C08K 7/04	(11)	0 634 451 B1
(25) De	(26) De	
(21) 94110733.6	(22) 11.07.1994	
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE		
(43) 18.01.1995		
(30) 17.07.1993 DE 4324030		
(54) • <i>Kunststoff-Formmasse zur Herstellung von Formteilen mit Dekoreffekt</i>		
• <i>Resinous moulding matter for manufacture of mouldings having decorative effect</i>		
• <i>Matière de moulage résineuse pour la production de pièces moulées à l'effet décoratif</i>		
(73) Basell Polypropylen GmbH, Rheinstrasse 4 G, 55116 Mainz, DE		
(72) Rohrmann, Jürgen, Dr., D-65779 Kelkheim, DE		
(51) C08K 9/06	(11)	1 131 381 B1
C09C 3/12		
(25) En	(26) En	
(21) 99972661.5	(22) 22.11.1999	
(84) DE ES FR GB IT		
(43) 12.09.2001		
(86) CA 99/01096 22.11.1999		
(87) WO 00/031180 2000/22 02.06.2000		
(30) 20.11.1998 CA 2254559		
(54) • <i>VERFAHREN ZUM HYDROPHOBIEREN VON PARTIKELN UND IHRE VERWENDUNG ALS IN POLYMERDISPERSION</i>		
• <i>PROCESS FOR HYDROPHOBICIZING PARTICLES, AND THEIR USE IN POLYMER DISPERSIONS</i>		
• <i>PROCEDE POUVANT RENDRE DES PARTICULES HYDROPHOBES ET UTILISATION DE CES PARTICULES DANS DES DISPERSIONS POLYMERES</i>		
(73) Bayer Inc., P.O. Box 3001, 1265 Vidal Street South, Sarnia, ON N7T 7M2, CA		
(72) KOSKI, Ahti, August, Wilkesport, Ontario N0P 2R0, CA		
(74) Schneider, Jürgen, Dr., et al, Bayer AG Konzernbereich RP, Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE		
C08K 13/02	→ (51)	C08K 5/00
(51) C08L 3/08	(11)	1 025 159 B1
D21H 17/37		D21H 21/10
D21H 17/29		
(25) En	(26) En	
(21) 98953928.3	(22) 23.10.1998	
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE		
(43) 09.08.2000		
(86) US 98/22488 23.10.1998		
(87) WO 99/023155 1999/19 14.05.1999		
(30) 30.10.1997 US 960648		
14.04.1998 US 59556		
(54) • <i>PAPIERFASERSTOFF ENTHALTEND MODIFIZIERTE STÄRKE</i>		
• <i>PAPER FURNISH CONTAINING MODIFIED STARCH</i>		
• <i>PATE A PAPIER CONTENANT DE L'AMIDON MODIFIEE</i>		
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US		

(72) MOFFETT, Robert, Harvey, Landenberg, PA 19350, US		
(74) Morf, Jan Stefan, Dr. Dipl.-Chem., Patentanwältin Abitz und Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE		
C08L 23/04	→ (51)	C08J 5/18
(51) C08L 23/10	(11)	0 831 125 B1
C08K 3/34		C08K 7/02
C08L 53/00		
// (C08L53/00, 23:12, 23:08, 23:16, C08K3:34, 3:30)		
(25) Ja	(26) En	
(21) 97914619.8	(22) 07.04.1997	
(84) DE FR GB IT		
(43) 25.03.1998		
(86) JP 97/01183 07.04.1997		
(87) WO 97/038050 1997/44 16.10.1997		
(30) 08.04.1996 JP 8549696		
(54) • <i>THERMOPLASTISCHE HARZZUSAMMENSETZUNG UND DARAU ERHALTENE SPRITZGUSSPRODUKTE</i>		
• <i>THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITION AND PRODUCTS OF INJECTION MOLDING THEREOF</i>		
• <i>COMPOSITION DE RESINE THERMOPLASTIQUE ET PRODUITS DE MOULAGE PAR INJECTION DE LADITE RESINE</i>		
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP		
(72) HIRAKAWA, Manabu, Chiba 299-01, JP		
OHKAWA, Kenichi, Chiba 299-01, JP		
DOI, Teruhiko, Chiba 299-02, JP		
HISAYAMA, Tetsuya, Chiba 299-01, JP		
MIYAKE, Yuichi, Aichi 465, JP		
NISHIO, Takeyoshi 55-39, Kamiobari Hosokawacho, Aichi 444-21, JP		
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE		
(51) C08L 23/16	(11)	0 712 891 B1
B29C 41/00		
(25) En	(26) En	
(21) 95118001.7	(22) 15.11.1995	
(84) DE FR GB NL		
(43) 22.05.1996		
(30) 16.11.1994 JP 28204094		
(54) • <i>Pulver aus thermoplastischem Elastomer, Verfahren zur Pulverformung unter Verwendung derselben und dieses enthaltender geformter Gegenstand</i>		
• <i>Thermoplastic elastomer powder, molding method of the same, and molded article comprising the same</i>		
• <i>Poudre élastomère thermoplastique, procédé pour le moulage de la poudre et article moulé la contenant</i>		
(73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP		
(72) Sugimoto, Hiroyuki, Yasu-gun, Shiga-ken, JP		
Nakatsuji, Yoshihiro, Toyonaka-shi, Osaka-fu, JP		
Igarashi, Toshio, Kyoto-shi, Kyoto-fu, JP		
Tanaka, Shigeo, Ichihara-shi, Chiba-ken, JP		
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE		
(51) C08L 23/16	(11)	0 861 293 B1
C08L 53/02		
(25) En	(26) En	
(21) 95942714.7	(22) 16.12.1995	
(84) AT DE DK ES GB LU PT SE		
(43) 02.09.1998		
(86) EP 95/05061 16.12.1995		
(87) WO 96/019534 1996/29 27.06.1996		

(30) 20.12.1994 IT MI942570	(51) C08L 83/07	(11) 0 803 542 B1	Müller, Bernhard, Dr., 79588 Efringen-Kirchen, DE
(54) • DICHTUNGEN INSBESONDERE FÜR KÜHL-SCHRÄNKE AUS ALPHA-OLEFIN POLYMEREN	C09J 183/07	C08K 3/08	
• GASKETS ESPECIALLY FOR REFRIGERATORS BASED ON ALPHA-OLEFIN POLYMERS	(25) En	(26) En	
• JOINTS A BASE DE POLYMERES D'ALPHA-OLEFINE, SPECIFIQUEMENT DESTINES AUX REFRIGERATEURS	(21) 97302790.7	(22) 24.04.1997	
(73) INDUSTRIE ILPEA S.p.A., Viale dell'Industria, 887, 21023 Malgesso (Varese), IT	(84) DE FR GB NL		
(72) CITTADINI, Paolo, I-21020 Luvinata, IT	(43) 29.10.1997		
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT	(30) 26.04.1996 JP 13143596		
	(54) • Elektrisch leitfähige Silikonkautschukzusammensetzung und ihre Anwendung zur Herstellung von Halbleiteranordnungen		
	• Electrically conductive silicone elastomer compositions and use for manufacturing semiconductor devices		
	• Composition électroconductive de caoutchouc de silicone et leur emploi dans la fabrication de dispositifs semi-conducteurs		
	(73) Dow Corning Toray Silicone Company Ltd., 2-2, Chigusa Kaigan, Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP		
	(72) Mine, Katsutoshi, Dow Corning Toray Silicone, Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP		
	Mitani, Osamu, Dow Corning Toray Silicone, Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP		
	Nakayoshi Kazumi, Dow Corning Toray Silicone, Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP		
	Tazawa, Rikako, Dow Corning Toray Silicone, Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP		
	(74) Kyle, Diana, et al, Elkington & Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB		
	C08L 27/06 → (51) C08K 5/00		
	C08L 33/12 → (51) C08K 5/01		
	C08L 53/00 → (51) C08L 23/10		
	C08L 53/02 → (51) C08L 23/16		
	C08L 55/02 → (51) C08K 5/01		
	C08L 57/08 → (51) C08K 5/00		
	C08L 67/02 → (51) C08K 5/01		
	C08L 67/02 → (51) D06M 15/507		
	C08L 67/06 → (51) C08G 18/66		
	C08L 69/00 → (51) C08K 5/01		
	C08L 71/02 → (51) C08G 18/48		
	C08L 71/02 → (51) D06M 15/507		
	C08L 77/00 → (51) C08K 5/01		
(51) C08L 83/04	(11) 0 709 434 B1		
G02B 1/04			
(25) En	(26) En		
(21) 95116809.5	(22) 25.10.1995		
(84) DE FR GB			
(43) 01.05.1996			
(30) 26.10.1994 JP 28453094			
20.03.1995 JP 8597995			
(54) • Polymere optische Materialien und daraus hergestellte optische Wellenleiter			
• Polymeric optical materials and optical waveguides made therefrom			
• Matériaux polymères optiques et guides d'ondes optiques à partir de ceux-ci			
(73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 19-2 Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-19, JP			
(72) Amano, Michiyuki, Funabashi-shi, Chiba, JP			
Watanabe, Toshio, Mito-shi, Ibaraku, JP			
Usui, Mitsuo, Nerima-ku, Tokyo, JP			
Sugawara, Shungo, Mito-shi, Ibaraki, JP			
Hayashida, Shoichi, Hitachinaka-shi, Ibaraki, JP			
Imamura, Saburo, Mito-shi, Ibaraki, JP			
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, c/o TBK-Patent, P.O. Box 20 19 18, 80019 München, DE			
	C08L 83/04 → (51) A61K 7/00		
	C08L 83/04 → (51) C08G 77/26		
(51) C08L 83/07	(11) 0 803 542 B1		
C09J 183/07	C08K 3/08		
(25) En	(26) En		
(21) 97302790.7	(22) 24.04.1997		
(84) DE FR GB NL			
(43) 29.10.1997			
(30) 26.04.1996 JP 13143596			
(54) • Elektrisch leitfähige Silikonkautschukzusammensetzung und ihre Anwendung zur Herstellung von Halbleiteranordnungen			
• Electrically conductive silicone elastomer compositions and use for manufacturing semiconductor devices			
• Composition électroconductive de caoutchouc de silicone et leur emploi dans la fabrication de dispositifs semi-conducteurs			
(73) Dow Corning Toray Silicone Company Ltd., 2-2, Chigusa Kaigan, Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP			
(72) Mine, Katsutoshi, Dow Corning Toray Silicone, Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP			
Mitani, Osamu, Dow Corning Toray Silicone, Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP			
Nakayoshi Kazumi, Dow Corning Toray Silicone, Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP			
Tazawa, Rikako, Dow Corning Toray Silicone, Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP			
(74) Kyle, Diana, et al, Elkington & Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB			
	C08L 83/10 → (51) C08G 77/448		
(51) C08L 91/00	(11) 0 784 654 B1		
C09D 191/00	C08J 3/03		
B05D 5/08			
(25) En	(26) En		
(21) 95937417.4	(22) 03.10.1995		
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE			
(43) 23.07.1997			
(86) US 95/13047 03.10.1995			
(87) WO 96/010609 1996/16 11.04.1996			
(30) 03.10.1994 US 317125			
(54) • ASPHALT-TRENNMITTEL UND VERFAHREN ZU SEINER VERWENDUNG			
• ASPHALT RELEASE AGENT AND METHOD OF USE			
• AGENT DE LIBERATION D'ASPHALTE ET PROCEDE D'UTILISATION			
(73) Delong, William M., 11846 E. Cornell Circle, Aurora, CO 80014, US			
(72) Delong, William M., Aurora, CO 80014, US			
(74) Fisher, Adrian John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB			
	C08L 97/02 → (51) C09J 197/02		
	C09B 62/002 → (51) C09B 62/04		
(51) C09B 62/04	(11) 0 739 950 B1		
C09B 62/002	D06P 1/38		
(25) De	(26) De		
(21) 96810238.4	(22) 16.04.1996		
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI PT			
(43) 30.10.1996			
(30) 25.04.1995 CH 117595			
(54) • Reaktivfarbstoffe der Dioxazinreihe, ihre Herstellung und Verwendung			
• Reactive dioxazine dye stuffs, their preparation and use			
• Colorants réactifs dioxaziniques, leur préparation et leur utilisation			
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH			
(72) Reichert, Hans, Dr., 79618 Rheinfelden, DE			
	C09B 62/04 → (51) C09B 67/22		
(51) C09B 67/08	(11) 1 051 446 B1		
C09B 67/20	C09B 67/10		
(25) En	(26) En		
(21) 99904795.4	(22) 19.01.1999		
(84) CH DE FR GB IT LI NL			
(43) 15.11.2000			
(86) EP 99/00282 19.01.1999			
(87) WO 99/038920 1999/31 05.08.1999			
(30) 28.01.1998 CH 20398			
(54) • ISOINDOLINPIGMENT MIT VERBESSERTER DISPERGIERBARKEIT BEI NIEDRIGER SCHERKRAFT			
• ISOINDOLINE PIGMENT HAVING IMPROVED LOW SHEAR DISPERSIBILITY			
• PIGMENT ISOINDOLINE PRESENTANT UNE MEILLEURE DISPERSIBILITE A FAIBLE CISAILEMENT			
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH			
(72) BUGNON, Philippe, CH-1724 Essert, CH			
HERREN, Fritz, CH-3186 Dürdingen, CH			
FRANCOIS, Michel, CH-1782 Belfaux, CH			
MARR, Alastair, McAlpine, Paisley, Renfrewshire PA2 7AW, GB			
	C09B 67/10 → (51) C09B 67/08		
	C09B 67/20 → (51) C09B 67/08		
(51) C09B 67/22	(11) 0 826 743 B1		
D06P 3/10	C09B 62/04		
(25) De	(26) De		
(21) 97810580.7	(22) 19.08.1997		
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI			
(43) 04.03.1998			
(30) 26.08.1996 CH 208796			
(54) • Farbstoffmischungen, Verfahren zu deren Herstellung und deren Verwendung			
• Mixtures of dyes, process for their preparation and the use thereof			
• Mélanges de colorants, leur procédé de fabrication et leur utilisation			
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH			
(72) Adam, Jean-Marie, 68300 Rosenau, FR			
Hurter, Rudolf, 4058 Basel, CH			
	C09C 1/00	(11) 1 114 102 B1	
	C09C 1/64	C09D 11/00	
	(25) En	(26) En	
	(21) 99940080.7	(22) 30.07.1999	
	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
	LT		
	(43) 11.07.2001		
	(86) EP 99/05454 30.07.1999		
	(87) WO 00/012634 2000/10 09.03.2000		
	(30) 31.08.1998 EP 98810860		
	21.12.1998 EP 98811248		
	(54) • OPTISCH VARIABLE PIGMENTE MIT EINEM FARBWECHSEL ZWISCHEN ZWEI VERSCHIEDENEN FARBEN, DIESE ENHALTENDE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG		
	• OPTICALLY VARIABLE PIGMENTS PROVIDING A COLOUR SHIFT BETWEEN TWO DISTINCT COLOURS, COATING COMPOSITION COMPRISING THE SAME, METHOD FOR PRODUCING THE SAME		

- **PIGMENTS VARIABLES OPTIQUEMENT PRODUISANT UNE DISTORSION DE COULEUR ENTRE DEUX COULEURS DISTINCTES, COMPOSITION DE REVETEMENT LES CONTENANT, LEUR PROCÉDE DE PRODUCTION ET SUBSTRAT REVÊTU DE LA COMPOSITION DE REVÊTEMENT**
- (73) SICPA HOLDING S.A., Avenue de Florissant 41, 1008 Prilly, CH
- (72) BLEIKOLM, Anton, CH-1024 Ecublens, CH
ROZUMEK, Olivier, CH-1609 St. Martin, CH
MÜLLER, Edgar, CH-1006 Lausanne, CH
- (74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

C09C 1/64 → (51) C09C 1/00**C09C 3/12** → (51) C08K 9/06

- (51) **C09D 5/02** (11) **0 747 456 B1**
C09D 17/00
- (25) En (26) En
(21) 96303906.0 (22) 30.05.1996
- (84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 11.12.1996
(30) 07.06.1995 US 473704
- (54) • *Verfahren zur Bereitstellung einer wässriger Beschichtungszusammensetzung mit verbessertem Farbentwicklung*
• *Method for providing a waterborne coating composition with improved color acceptance*
• *Procédé de préparation d'une composition de revêtement à acceptabilité de couleur améliorée*
- (73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
- (72) Nkansah, Asare, Naperville, IL 60563, US
Williams, Stewart Orlyn, Hatfield, Pennsylvania 19440, US
Solomon, Robert David, Jeffersonville, Pennsylvania 19403, US
- (74) Buckley, Guy Julian, et al, ROHM AND HAAS (UK) LTD. European Operations Patent Department Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon CR9 3NB, GB

- (51) **C09D 5/02** (11) **0 750 022 B1**
C09D 129/04 C09D 157/00
C08G 81/02

- (25) En (26) En
(21) 96304071.2 (22) 04.06.1996
- (84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 27.12.1996
(30) 19.06.1995 US 301
- (54) • *Wässrige Beschichtungszusammensetzung mit niedrigem Gehalt an flüchtigen organischen Verbindungen*
• *Low VOC aqueous coating composition*
• *Composition de revêtement aqueuse à faible teneur en composés organiques volatiles*
- (73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
- (72) Nkansah, Asare, Lansdale, Pennsylvania 19446-1233, US
Williams, Stewart Orlyn, Hatfield, Pennsylvania 19440, US
Merritt, Richard Foster, Ft. Washington, Pennsylvania 19034, US
- (74) Buckley, Guy Julian, et al, ROHM AND HAAS (UK) LTD. European Operations Patent Department Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon CR9 3NB, GB

- (51) **C09D 5/03** (11) **0 856 563 B1**
C09D 5/46 C08K 5/3435
- (25) En (26) En
(21) 98810035.0 (22) 22.01.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 05.08.1998
(30) 31.01.1997 EP 97810046
- (54) • *Verfahren zur Verbesserung der Aufladbarkeit einer Pulverlacke*
• *A method for improving the chargeability of a powder coating composition*
• *Procédé pour améliorer la chargeabilité d'une composition de revêtement pulvérulente*
- (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) Laver, Hugh Stephen, 4153 Reinach, CH

- (51) **C09D 5/03** (11) **1 027 389 B1**
B29B 17/00 C08J 11/00
- (25) De (26) De
(21) 98956887.8 (22) 28.10.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU NL PT SE
(43) 16.08.2000
(86) EP 98/06843 28.10.1998
(87) WO 99/023176 1999/19 14.05.1999
(30) 31.10.1997 DE 19748159
- (54) • *KONTINUIERLICHES VERFAHREN ZUR WIEDERVERWENDUNG VON PULVERLACKABFÄLLEN UND DIE ERHALTENEN PULVERLACKE*
• *CONTINUOUS METHOD FOR REUSING COATING POWDER WASTE AND COATING POWDERS THUS OBTAINED*
• *PROCEDE EN CONTINU POUR LE RECYCLAGE DE DECHETS DE POUVRE DE REVETEMENT ET POUVRES DE REVETEMENT AINSI OBTENUES*

- (73) E.I. Dupont de Nemours and Company, Inc., 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) BLATTER, Karsten, D-50374 Erftstadt, DE
MONTGOMERY, David, D-50997 Köln, DE
BOLM, Helene, S-59336 Västervik, SE
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C09D 5/46 → (51) C09D 5/03

- (51) **C09D 11/00** (11) **0 963 418 B1**
A61L 2/26

- (25) En (26) En
(21) 98904276.7 (22) 13.02.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
(43) 15.12.1999
(86) GB 98/00453 13.02.1998
(87) WO 98/037157 1998/34 27.08.1998
(30) 19.02.1997 GB 9703468
- (54) • *DAMPFSTERILISIERUNGS-VERFAHRENSINDIKATOR*
• *STEAM STERILIZATION PROCESS INDICATOR*
• *INDICATEUR D'UN PROCESSUS DE STERILISATION A LA VAPEUR*
- (73) Albert Browne Limited, Chancery House, 190 Waterside Road, Hamilton Industrial Park, Leicester LE5 1QZ, GB
- (72) JAMES, Phillip, Richard, Romsey, Hampshire S051 8FG, GB
- (74) Jones, Stephen Anthony, et al, Adamson Jones Broadway Business Centre 32a Stoney Street, Nottingham NG1 1LL, GB

C09D 11/00 → (51) C09C 1/00**C09D 17/00** → (51) C09D 5/02**C09D 129/04** → (51) B41M 5/00**C09D 129/04** → (51) C09D 5/02**C09D 133/04** → (51) C08G 18/79**C09D 157/00** → (51) C09D 5/02**C09D 167/06** → (51) C08G 63/52**C09D 175/04** → (51) C09D 175/06

- (51) **C09D 175/06** (11) **0 751 197 B1**
C09D 175/04
// (C09D175/06, 175/04), (C09D175/04, 175/06)
- (25) De (26) De
(21) 96109472.9 (22) 13.06.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL PT SE
(43) 02.01.1997
(30) 26.06.1995 DE 19523103
- (54) • *Wässrige Bindemittelkombination mit langer Verarbeitungszeit, ein Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung*
• *Aqueous binder combination having extended pot life, process for their preparation and their use*
• *Combinaison aqueuse de liants à durée d'emploi prolongée, procédé de leur préparation et leur utilisation*
- (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Blum, Harald, Dr., 47669 Wachtendonk, DE
Arning, Eberhard, 41564 Kaarst, DE
Roschu, Rolf, 47877 Willich, DE
Pedain, Josef, Dr., 51061 Köln, DE

C09D 175/06 → (51) C08G 18/79**C09D 175/14** → (51) C08G 63/52**C09D 191/00** → (51) C08L 91/00**C09J 11/08** → (51) A61L 24/00

- (51) **C09J 133/08** (11) **0 807 674 B1**
// (C09J133/08, 135/06)
- (25) En (26) En
(21) 97870067.2 (22) 12.05.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV SI
(43) 19.11.1997
(30) 13.05.1996 US 645158
- (54) • *Druckempfindliche Klebmittelzusammensetzung enthaltend Styrol-Maleinsäure-Copolymerisate*
• *Pressure-sensitive adhesive composition containing styrene-maleic copolymers*
• *Composition adhésive sensible à la pression contenant des copolymères styrène-acide maléique*
- (73) Solutia Inc., 575 Maryville Centre Drive, St. Louis, Missouri 63141, US
- (72) Sulewski, John M., Westfield, Massachusetts 01085, US
- (74) Colens, Alain, c/o Bureau Colens SPRL rue Franz Merjay 21, 1050 Bruxelles, BE

C09J 167/00 → (51) D06M 15/507**C09J 175/04** → (51) C08G 18/10**C09J 183/07** → (51) C08L 83/07

- (51) **C09J 19/02** (11) **0 492 016 B1**
C08L 97/02
- (25) En (26) En
- (21) 90314424.4 (22) 28.12.1990
- (84) AT DE FR GB IT NL SE
- (43) 01.07.1992
- (54) • *Wärmehärtbares Harz und Verbundstoff aus Lignozellulosematerial*
• *Thermosetting resin material and composite products from lignocellulose*
• *Résine thermodurcissable et produit composite à partir de matière lignocellulosique*
- (73) K.C. SHEN TECHNOLOGY INTERNATIONAL LTD., 2118 Radford Court, Ottawa, Ontario K1J 8K1, CA
- (72) Shen, Kuo Chen, Ottawa, Ontario K1J8KL, CA
- (74) Seaborn, George Stephen, et al, Edward Evans Barker Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB
- (60) 95200811.8 / 0 882 756
-
- (51) **C09K 11/06** (11) **1 026 222 B1**
H05B 33/14 C07F 5/05
- (25) En (26) En
- (21) 00102058.5 (22) 02.02.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 09.08.2000
- (30) 04.02.1999 JP 2746899
22.06.1999 JP 17498799
29.07.1999 JP 21471299
- (54) • *Organisches Material für elektrolumineszente Vorrichtung und elektrolumineszente Vorrichtung*
• *Organic material for electroluminescent device and electroluminescent device using the same*
• *Matériau organique pour dispositif électroluminescent et dispositif électroluminescent*
- (73) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, 571-8501, JP
- (72) Matsuo, Mikiko, Nara-shi, Nara 631-0013, JP
Kishimoto, Yoshio, Hirakata-shi, Osaka 573-0083, JP
Satou, Tetsuya, Kadoma-shi, Osaka 573-0030, JP
Hisada, Hitoshi, Toyonaka-shi, Osaka 565-0085, JP
Sugiura, Hisanori, Hirakata-shi, Osaka 573-0049, JP
- (74) Koepe & Partner, Patentanwälte Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE
-
- (51) **C09K 19/30** (11) **0 709 444 B1**
C09K 19/42 C09K 19/44
- (25) En (26) En
- (21) 95115701.5 (22) 05.10.1995
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 01.05.1996
- (30) 05.10.1994 JP 26829594
23.05.1995 JP 14954895
- (54) • *Flüssigkristallmischung und eine diese enthaltende Flüssigkristallvorrichtung*
• *Liquid crystal mixture and liquid crystal device comprising the same*
• *Mélange de cristaux liquides et dispositif à cristaux liquides le comprenant*
- (73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) Tsubata, Yoshiaki, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP
Yamamoto, Kyoko, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP
Fujisawa, Koichi, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP
Fujimoto, Yukari, Takatsuki-shi, Osaka-fu, JP
Matsumoto, Tsutomu, Toyonaka-shi, Osaka-fu, JP
Minai, Masayoshi, Moriyama-shi, Shiga-ken, JP
Sekine, Chizu, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP
-
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- C09K 19/42** → (51) C09K 19/30
- C09K 19/44** → (51) C09K 19/30
- C09K 19/46** → (51) C09K 19/30
- C09K 21/02** → (51) C04B 26/06
- C10B 49/02** → (51) C22B 7/00
- (51) **C10G 59/06** (11) **0 993 500 B1**
(25) En (26) En
- (21) 97929844.5 (22) 16.06.1997
- (84) BE DE FR GB IT NL
- (43) 19.04.2000
- (86) US 97/09890 16.06.1997
- (87) WO 98/058041 1998/51 23.12.1998
- (54) • *ZWEISTUFIGE AROMATISATION FÜR MAXIMALE PARA-XYLEN-AUSBEUTE MIT GETEILTER EINSPEISUNG*
• *SPLIT-FEED TWO-STAGE PARALLEL AROMATIZATION FOR MAXIMUM PARA-XYLENE YIELD*
• *AROMATISATION A CHARGE PARTAGEE, EN DEUX ETAPES POUR RENDEMENT MAXIMAL EN PARAXYLENE*
- (73) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP, 1301 McKinney St., Houston, Texas 77010, US
- (72) NACAMULLI, Gerald, J., Mill Valley, CA 94941, US
THOM, Bruce, J., Concord, CA 94518, US
- (74) Nash, David Allan, Hasetline Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
-
- C10J 3/08** → (51) C10J 3/46
- (51) **C10J 3/46** (11) **0 796 305 B1**
C01B 3/36 C10J 3/08
- (25) En (26) En
- (21) 95943665.0 (22) 05.12.1995
- (84) DE FR IT
- (43) 24.09.1997
- (86) US 95/15754 05.12.1995
- (87) WO 96/017904 1996/27 13.06.1996
- (30) 08.12.1994 US 365219
- (54) • *METHODE ZUM ENTSCHLACKEN EINES REAKTORS FÜR PARTIELLE OXIDATION*
• *METHOD FOR DESLAGGING A PARTIAL OXIDATION REACTOR*
• *PROCEDE DE DECRASSAGE D'UN REACTEUR D'OXYDATION PARTIELLE*
- (73) TEXACO DEVELOPMENT CORPORATION, 2000 Westchester Avenue, White Plains, New York 10650, US
- (72) BROOKER, Donald, Duane, Hopewell Junction, NY 12533, US
FALSETTI, James, Samuel, New Fairfield, CT 06812, US
- (74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
-
- (51) **C10M 175/00** (11) **0 805 195 B1**
(25) Es (26) En
- (21) 97500076.1 (22) 24.04.1997
- (84) DE DK GR NL PT SE
- (43) 05.11.1997
- (30) 29.04.1996 ES 9600967
- (54) • *Verfahren zum Erzeugen von elektrischer Energie durch gebrauchte Schmieröle und Anlage dafür*
• *Used lubricating oil electric power generating process and facility*
• *Procédé pour générer de l'énergie électrique à partir d'huile lubrifiante usagée et installation pour sa mise en oeuvre*
- (73) Enviroil Vasca, S.A., Aukaute 19, 01192 Vitoria, ES
- (72) Arregui Ciarsolo, Juan, Luis, 01192 Arkaute, (alava), ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, HERRERO & ASOCIADOS, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES
-
- C11B 9/00** → (51) C07C 69/708
- C11D 1/10** → (51) C07C 233/47
- C11D 1/14** → (51) C11D 1/83
- (51) **C11D 1/83** (11) **0 729 500 B1**
C11D 1/14 C11D 11/04
- (25) En (26) En
- (21) 94900172.1 (22) 17.11.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 04.09.1996
- (86) FI 93/00487 17.11.1993
- (87) WO 95/014071 1995/22 26.05.1995
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TENSIDHALTIGEN MISCHUNGEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF MIXTURES COMPRISING TENSIDE*
• *PROCEDE DE PREPARATION DES MELANGES COMPRENANT DES AGENTS TENSIO-ACTIFS*
- (73) Oy Faintend Ltd, Joensuukatu 15, 24100 Salo, FI
- (72) FAINGOLD, Samuil, Overland Park. KS 66212, US
- (74) Grew, Eva Regina, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso Roobertinkatu 4-6-A, 00120 Helsinki, FI
-
- (51) **C11D 1/83** (11) **0 892 841 B1**
(25) En (26) En
- (21) 97917846.4 (22) 02.04.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- RO
- (43) 27.01.1999
- (86) US 97/05551 02.04.1997
- (87) WO 97/038070 1997/44 16.10.1997
- (30) 08.04.1996 US 629130
- (54) • *MILDE FLÜSSIGE REINIGUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNGEN*
• *LIGHT DUTY LIQUID CLEANING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS LIQUIDES POUR TRAVAUX COURANTS*
- (73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
- (72) JAKUBICKI, Gary, Robbinsville, NJ 08691, US
McCANDLISH, Elizabeth, Highland Park, NJ 08904, US
ZYZYCK, Len, Skillman, NJ 08558, US
DRAPIER, Julien, B-4100 Seraing, BE
- (74) Smulders, Theodoros A.H.J., Ir., et al, Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL
-
- C11D 1/83** → (51) C11D 17/00
- C11D 3/00** → (51) C11D 3/39
- C11D 3/00** → (51) C11D 3/50
- C11D 3/20** → (51) C11D 3/39
- (51) **C11D 3/37** (11) **1 053 293 B1**
C11D 17/00 B01J 13/02
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99901687.6 (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 99/00212 02.02.1999
- (87) WO 99/038944 1999/31 05.08.1999
- (30) 02.02.1998 FR 9801160
- (54) • *GRANULATE AUS EINEM SYSTEM ENTHALTEND EINEN -IN ALKALISCH-WÄSSERIGEN MILIEN LÖSLICHEN VERKAPSELTEN FE-STEIN ORGANISCHEN POLYMER- HYDROPHOBEN ORGANISCHEN WIRKSTOFF*
- *SYSTEM GRANULATES COMPRISING A HYDROPHOBIC ORGANIC ACTIVE SUBSTANCE ENCAPSULATED IN AN ALKALI-WATER SOLUBLE SOLID ORGANIC POLYMER*
- *GRANULES D'UN SYSTEME COMPRENANT UNE MATIERE ACTIVE ORGANIQUE HYDROPHOBE ENCAPSULEE DANS UN POLY-MERE ORGANIQUE SOLIDE ALCALI-HYDROSOLUBLE*
- (73) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie Cédex, FR
- (72) LANNIBOIS-DREAN, Hélène, F-94220 Charenton le Pont, FR
- MORVAN, Mikel, F-92400 Courbevoie, FR
- JOUBERT, Daniel, F-60500 Vineuil-Saint-Firmin, FR
- (74) Fabre, Madeleine-France, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

(51) **C11D 3/39** (11) **0 958 347 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98900583.0 (22) 12.01.1998
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (43) 24.11.1999
 (86) GB 98/00089 12.01.1998
 (87) WO 98/030670 1998/28 16.07.1998
 (30) 10.01.1997 GB 9700415
 24.09.1997 GB 9720190
 25.10.1997 GB 9722527

- (54) • *WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND PERCARBONAT*
- *DETERGENT COMPOSITIONS COMPRISING PERCARBONATE*
- *COMPOSITIONS DETERGENTES COMPRENANT DU PERCARBONATE*
- (73) Hinton, Gerald, Thomas, Eastfield, Stonebyres, Lanark ML 11 9UW, GB
- (84) AT BE CH LI DE DK ES FI FR GR IT LU MC NL PT SE
- (73) Pacific Shelf 935 Limited, C/O McGrigor Donald, Pacific House, 70 Wellington Street, Glasgow G2 6SH, GB
- (84) GB IE
- (72) Hinton, Gerald Thomas, Lanark ML11 9UW, GB
- (74) McNally, Roisin, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **C11D 3/39** (11) **1 026 226 B1**
 C11D 3/00 C11D 3/20
 (25) En (26) En
 (21) 00400093.1 (22) 14.01.2000
 (84) DE FR GB IT

- (43) 09.08.2000
- (30) 14.01.1999 US 115815
 15.10.1999 US 419726
- (54) • *Säurische Sanitärwaschmittel*
- *Sanitizing laundry sour*
- *Composition acide pour désinfecter le linge*
- (73) ECOLAB INC., Ecolab Center, St. Paul Minnesota 55102, US
- (72) Smith, Kim R., Woodbury, Minnesota 55125, US
 Olson, Lynne Ann, Ellsworth, Wisconsin 54011, US

- Wiseth, Wendy M., St. Paul, Minnesota 55101, US
- Hei, Robert D.P., Baldwin, Wisconsin 54002, US
- Mattia, Paul J., Prior Lake, Minnesota 55372, US
- (74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **C11D 3/395** (11) **0 975 730 B1**
 C11D 17/04

- (25) En (26) En
- (21) 98922632.9 (22) 23.03.1998
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 02.02.2000
- (86) EP 98/01897 23.03.1998
- (87) WO 98/046718 1998/42 22.10.1998
- (30) 16.04.1997 GB 9707719
- (54) • *HYPOCHLORITHALTIGE BLEICHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN UND FREISETZUNGSSYSTEME DAFÜR*
- *HYPOCHLORITE BLEACHING COMPOSITIONS AND DELIVERY SYSTEMS THEREFOR*
- *COMPOSITIONS DE BLANCHIEMENT COMPRENANT DE L'HYPOCHLORITE ET SYSTEMES DE DISTRIBUTION DE CES COMPOSITIONS*

- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) GB
- (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) DE ES FR IT
- (72) NATION, Jayne, E., Unilever Res.Port Sunlight Lab., Wirral, Merseyside L63 3JW, GB
- THOMPSON, Katherine M., Unilever Res.Port Sunlight, Wirral, Merseyside LL63 3JW, GB
- THORNTHWAITE, David W., Unilever Res.Port Sunlight, Wirral, Merseyside L63 3JW, GB
- (74) Griffiths, Helen Sarah, et al, Unilever PLC, Patent Division, Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

(51) **C11D 3/50** (11) **0 876 467 B1**
 C11D 3/00

- (25) En (26) En
- (21) 96938651.5 (22) 22.10.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 11.11.1998
- (86) US 96/17166 22.10.1996
- (87) WO 97/016523 1997/20 09.05.1997
- (30) 03.11.1995 US 552909
- (54) • *RIECHSTOFFE FÜR WASCHMITTEL*
- *PERFUMES FOR LAUNDRY COMPOSITIONS*
- *PARFUMS POUR COMPOSITIONS LESSIVIELLES*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) WAITE, Scott, William, Cincinnati, OH 45240, US
- SEVERNS, John, Cort, West Chester, OH 45069, US
- SIVIK, Mark, Robert, Fairfield, OH 45014, US
- HARTMAN, Frederick, Anthony, Cincinnati, OH 45242, US
- (74) Engjisch, Gautier, BVBA Procter & Gamble Europe SPRL, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

C11D 11/04 → (51) C11D 1/83

- (51) **C11D 17/00** (11) **1 133 547 B1**
 C11D 1/83
- (25) De (26) De
- (21) 99958052.5 (22) 16.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 19.09.2001
- (86) EP 99/08806 16.11.1999
- (87) WO 00/031232 2000/22 02.06.2000
- (30) 25.11.1998 DE 19854267
- (54) • *VERKAPSELTES REINIGUNGSMITTEL*
- *ENCAPSULATED DETERGENT*
- *DETERGENTS ENCAPSULES*
- (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) JONKE, Hermann, D-40231 Düsseldorf, DE
- GIESEN, Brigitte, D-40625 Düsseldorf, DE
- POETHKOW, Daniela, D-47809 Krefeld, DE
- DITZE, Alexander, D-40599 Düsseldorf, DE
- ZAICA, Dagmar, D-40822 Mettmann, DE

C11D 17/00 → (51) C11D 3/37

C11D 17/04 → (51) C11D 3/395

C12M 1/04 → (51) C12Q 1/68

C12M 1/10 → (51) C12Q 1/68

C12M 1/24 → (51) C12Q 1/68

C12N 1/06 → (51) C07H 1/08

C12N 5/06 → (51) A61D 19/00

(51) **C12N 5/10** (11) **0 614 486 B1**
 C12N 15/87 A61K 48/00
 A61K 39/00

- (25) En (26) En
- (21) 92922980.5 (22) 28.10.1992
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL SE
- (43) 14.09.1994
- (86) SE 92/00745 28.10.1992
- (87) WO 93/009221 1993/12 13.05.1993
- (30) 30.10.1991 SE 9103183
- (54) • *ZIELGERICHTETES EINBRINGEN EINES VIRUS-VEKTORS IN SÄUGETIERZELLEN.*
- *TARGETED DELIVERY OF VIRUS VECTOR TO MAMMALIAN CELLS*
- *APPORT CIBLE DE VECTEUR VIRAL DANS DES CELLULES DE MAMMIFERE*

- (73) GOT-A-GENE AB, Holtermansgatan 1 B, 412 92 Göteborg, SE
- (72) LINDHOLM, Leif, 429 30 KULLAVIK, SE
- ENERBÄCK, Sven, S-431 69 Mölndal, SE
- STRANNEGARD, Örjan, SE-450 34 FISKEBÄCKSKIL, SE
- (74) Burman, Tore, et al, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

C12N 5/10 → (51) C12N 15/12

(51) **C12N 5/16** (11) **0 842 267 B1**
 C12N 9/64 C12N 15/12
 C12N 15/85 C07H 21/02
 C07H 21/04 C07K 16/40
 C12Q 1/37 C12Q 1/68
 A61K 31/70 A61K 38/43

- (25) En (26) En
- (21) 96920234.0 (22) 16.05.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 20.05.1998
- (86) US 96/07010 16.05.1996
- (87) WO 96/036698 1996/51 21.11.1996
- (30) 18.05.1995 US 446925
- (54) • *MCH2, EINE APOPTOTISCHE CYSTEIN-PROTEASE, ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR IHRE PRÄPARATION UND METHODEN FÜR IHRE VERWENDUNG*

- MCH2, AN APOPTOTIC CYSTEINE PROTEASE, AND COMPOSITIONS FOR MAKING AND METHODS OF USING THE SAME
 - MCH2, UNE PROTEASE DE CYSTEINE APOPTOTIQUE, COMPOSITIONS DE PREPARATION DE CELLE-CI ET SES MODES D'UTILISATION
- (73) THOMAS JEFFERSON UNIVERSITY, 1020 Walnut Avenue, Philadelphia Pennsylvania 19107, US
- (72) LITWACK, Gerald, Wynnewood, PA 19096, US
ALNEMRI, Emad, S., Ambler, PA 19002, US
FERNANDEZ-ALNEMRI, Teresa, Ambler, PA 19002, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- (51) **C12N 5/20** (11) **0 592 582 B1**
C12P 21/00 C07K 16/28
G01N 33/577 A61K 39/395
G01N 33/53
- (25) En (26) En
(21) 92915215.5 (22) 24.06.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE
(43) 20.04.1994
(86) US 92/05380 24.06.1992
(87) WO 93/000111 1993/02 07.01.1993
(30) 25.06.1991 US 720602
- (54) • MONOKLONALER ANTIKÖRPER GEGEN LYMPHOZYTENASSOZIIERTES ZELLOBERFLÄCHENPROTEIN
• MONOCLONAL ANTIBODY TO LYMPHOCYTE-ASSOCIATED CELL SURFACE PROTEIN
• ANTICORPS MONOCLONAL DIRIGE CONTRE UNE PROTEINE DE SURFACE CELLULAIRE ASSOCIEE A UN LYMPHOCYTE
- (73) DANA FARBER CANCER INSTITUTE, 44 Binney Street, Boston Massachusetts 02115, US
- (72) TEDDER, Thomas, F., c/o Duke University Medical C., 353 Jones Bldg., Durham, NC 27710, US
SPARTINI, Olivier, G., CH-1040 Echallens (Vaduz), CH
- (74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **C12N 9/20** (11) **0 648 263 B1**
// (C12N9/20, C12R1:645)
- (25) En (26) En
(21) 93912679.3 (22) 03.06.1993
(84) CH DE ES GB GR IT LI NL
(43) 19.04.1995
(86) DK 93/00194 03.06.1993
(87) WO 93/024619 1993/29 09.12.1993
(30) 03.06.1992 DK 73592
- (54) • LIPASEN AUS HYPHOZYMA
• LIPASES FROM HYPHOZYMA
• LIPASES OBTENUES A PARTIR DE HYPHOZYMA
- (73) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) HASHIDA, Miyoko, Chiba, JP
ABO, Masanobu, Funabashi-shi 274, JP
TAKAMURA, Yukiko, Ichigawa-shi, Chiba 272, JP
KIRK, Ole, DK-2830 Virum, DK
HALKIER, Torben, DK-1900 Frederiksberg C, DK
PEDERSEN, Sven, DK-2820 Gentofte, DK
PATKAR, Shamkant, Anant, DK-2800 Lyngby, DK
HANSEN, Mogens, Trier, DK-3540 Lyngby, DK
-
- C12N 9/64** → (51) C12N 5/16

- C12N 15/10** → (51) C12Q 1/68
- C12N 15/11** → (51) C12Q 1/68
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **0 466 199 B1**
C07K 14/755
- (25) En (26) En
(21) 91113267.8 (22) 11.01.1985
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE
(43) 15.01.1992
(30) 12.01.1984 US 570062
26.10.1984 US 664919
- (54) • Für Faktor-VIIIc kodierende DNA-Sequenzen und verwandte DNA-Konstruktionen
• Factor VIIIc encoding DNA sequences and related DNA constructs
• ADN codant pour le facteur VIIIc et constructions d'ADN associées
- (73) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street, Emeryville, California 94608, US
NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) Kuo, George, San Francisco, California 94122, US
Masiaz, Frank R., San Francisco, California 94131, US
Truett, Martha, Oakland, California 94611, US
Valenzuela, Pablo, Berkely CA 94705, US
Rasmussen, Mirella Ezban, DK-2100 Copenhagen, DK
- Favaloro, Jennifer, Carlton, 3035 Victoria, AU
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (60) 00200860.5 / 1 006 182
(62) 85100223.8 / 0 150 735
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **0 537 171 B1**
C07K 14/00 C12P 21/08
C12Q 1/68 A61K 38/00
C07K 2/00
- (25) En (26) En
(21) 91909416.9 (22) 10.05.1991
(84) DE FR GB IT
(43) 21.04.1993
(86) AU 91/00199 10.05.1991
(87) WO 91/018097 1991/27 28.11.1991
(30) 11.05.1990 AU 13390
- (54) • CD46 ISOFORMEN
• CD46 ISOFORMS
• CD46 ISOFORMES
- (73) THE AUSTIN RESEARCH INSTITUTE, Austin Hospital, Studley Road, Heidelberg, VIC 3801, AU
- (72) PURCELL, Damian, Francis, John, South Gisborne, VIC 3437, AU
RUSSELL, Sarah, May, North Fitzroy, VIC 3068, AU
McKENZIE, Ian, Farquar, Campbell, Brunswick West, VIC 3055, AU
- (74) Allam, Peter Clerk, LLOYD WISE, TREGEAR & CO., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **0 575 357 B1**
C07K 14/00 A61K 38/00
C07K 2/00 A61K 38/04
- (25) En (26) En
(21) 92904833.8 (22) 02.01.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE
(43) 29.12.1993
(86) US 92/00122 02.01.1992
(87) WO 92/016620 1992/25 01.10.1992
(30) 15.03.1991 US 670085
- (54) • MENSCHLICHER REZEPTOR FÜR DAS FOLLIKEL-STIMULIERENDES HORMON.

- HUMAN FOLLICLE STIMULATING HORMONE RECEPTOR
 - RECEPTEUR DE L'HORMONE FOLLICULOS-TIMULANTE HUMAINE
- (73) Applied Research Systems ARS Holding N.V., Pietermaai 15, Curacao, AN
- (72) KELTON, Christie, Ann, Hopkinton, MA 01748, US
CHENG, Shirley, Vui, Yen, Wellesley, Massachusetts 02181, US
NUGENT, Noreen, Patrice, Framingham, MA 01701, US
SCHWEICKHARDT, Rene, Lynn, Medfield, Massachusetts 02052, US
- (74) Elłowicz, Leo, Drs., van Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
- (60) 01202809.8 / 1 167 385
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **0 578 409 B1**
C07K 14/705 C12N 5/10
C12P 21/08 G01N 33/68
C12Q 1/68
- (25) En (26) En
(21) 93304961.1 (22) 24.06.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.01.1994
(30) 24.06.1992 US 903456
- (54) • Kainat bindende, menschliche Rezeptoren des Zentralnervensystems (ZNS), von der EAA4 (Excitatory Amino Acid) Familie
• Kainate-binding, human CNS (central nervous system) receptors of the EAA4 (excitatory amino acid) family
• Récepteurs humains du système nerveux central (SNC) se liant au kainate et appartenant à la famille AAE-4 (Acides Amines Excitateurs)
- (73) Allelix Biopharmaceuticals Inc., 6850 Goreway Drive, Mississauga, Ontario, L4V 1V7, CA
- (72) Kamboj, Rajender, Mississauga, Ontario L5N 6N9, CA
Elliott, Candace, A-1030 Wien, AT
Nutt, Stephen L., A-1030 Wien, AT
- (74) Mercer, Christopher Paul, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **0 789 763 B1**
G01N 33/577 G01N 33/543
C12N 15/62 C12N 15/86
C12N 5/10
// C07K14/705, C07K16/28, C12N15/11, C12Q1/68
- (25) En (26) En
(21) 96921310.7 (22) 06.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.08.1997
(86) US 96/09146 06.06.1996
(87) WO 96/040916 1996/55 19.12.1996
(30) 07.06.1995 US 481130
- (54) • ICAM-4 MATERIAL UND VERFAHREN
• ICAM-4 MATERIALS AND METHODS
• MATERIAUX ICAM-4 ET PROCEDES
- (73) ICOS CORPORATION, 22021 20th Avenue, S.E., Bothell, WA 98021, US
- (72) KILGANNON, Patrick, D., Bothell, WA 98011, US
GALLATIN, W., Michael, Mercer Island, WA 98040, US
- (74) Richardson, Kate, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- C12N 15/12** → (51) C12N 5/16
- C12N 15/62** → (51) C12N 15/12
- C12N 15/85** → (51) C12N 5/16

C12N 15/85	→ (51)	C12Q 1/70
C12N 15/86	→ (51)	C12N 15/12
C12N 15/87	→ (51)	C12N 5/10
(51) C12P 17/04	(11) 0 694 615 B1	
// (C12P17/04, C12R1:84)		
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 95401795.0	(22) 28.07.1995	
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 31.01.1996		
(30) 28.07.1994 IT T0940628		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Verfahren zur Herstellung von Gamma-Nonalaktonen in natürlicher Form • Process for the preparation of gamma-nonalactones in native form • Méthode de préparation de gamma-nonalactones sous forme naturelle 	
(73) San Giorgio Flavors S.p.A., Via della Fossata 114, 10147 Torino, IT		
(72) Allegrone, Gianna, I-10141 Torino, IT Barbeni, Massimo, I-10141 Torino, IT Carbella, Paolo, I-10128 Torino, IT Villa, Mario, I-13058 Ponderano (BI), IT Fuganti, Claudio, I-20129 Milano, IT Zucchi, Gioia, I-22030 Oliveto Lario (LC), IT		
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR		
C12P 19/00	→ (51)	C12P 19/02
(51) C12P 19/02	(11) 0 599 646 B1	
C12P 19/56	C12P 19/04	
C12P 19/12	C07H 15/24	
C08B 37/16	C08B 31/18	
C08B 37/02	C12P 19/00	
// A23L1/236, A61K31/70, C12P19:00, C12R1:01		
(25) En	(26) En	
(21) 93309412.0	(22) 25.11.1993	
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE		
(43) 01.06.1994		
(30) 27.11.1992 JP 31880792 11.03.1993 JP 5065293 13.07.1993 JP 17312193		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Herstellung von Carbonsäure-Zuckern • Production of saccharide carboxylic acids • Production d'acides carboxyliques saccharidiques 	
(73) TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka 541, JP		
(72) Ishiguro, Toshihiro, Toyono-gun, Osaka 563-01, JP Oka, Masahide, Kawanishi, Kyogo 666-01, JP Yamaguchi, Takamasa, Kobe, Kyogo 655, JP Nogami, Ikuo, Nagaokakyo, Kyoto 617, JP		
(74) Hall, Marina, Elkington and Fife Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB		
(60) 00204658.9 / 1 111 065		
C12P 19/04	→ (51)	C12P 19/02
C12P 19/12	→ (51)	C12P 19/02
C12P 19/34	→ (51)	C12Q 1/68
C12P 19/56	→ (51)	C12P 19/02
C12P 21/00	→ (51)	C12N 5/20
C12P 21/08	→ (51)	C12N 15/12

(51) C12P 33/06	(11) 0 922 770 B1	
A61P 5/24		
(25) En	(26) En	
(21) 98124126.8	(22) 10.10.1995	
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 16.06.1999		
(30) 13.10.1994 IT MI942094		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Mikrobiologisches Verfahren zur Transformation von 17-beta-Carboxy-substituierten 3-Oxo-4-Azasteroiden und die Verwendung solcher Produkte als Inhibitoren des Enzyms 5-alpha-Reduktase • A microbiological process for the transformation of 17beta-carboxy substituted 3-oxo-4-azasteroids and the use of such products as inhibitors of the enzyme 5alpha-reductase • Procédé microbiologique de transformation de 3-oxo-4-azasteroïdes 17-beta-carboxy-substitué et l'utilisation de ces produits comme inhibiteurs de l'enzyme 5-alpha-reductase 	
(73) POLI INDUSTRIA CHIMICA S.p.A., Piazza Agrippa, 1, 20141 Milano, IT		
(72) Poli, Stefano, 20089 Quinto De' Stampi - Rozzano (MI), IT Grisenti, Paride, 20089 Quinto De' Stampi - Rozzano (MI), IT Magni, Ambrogio, 20089 Quinto De' Stampi - Rozzano (MI), IT Leoni, Massimo, 20089 Quinto De' Stampi - Rozzano (MI), IT		
(74) Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT		
(62) 95935926.6 / 0 786 011		
C12Q 1/37	→ (51)	C12N 5/16
(51) C12Q 1/68	(11) 0 750 681 B1	
G01N 33/487	G01N 33/49	
// C12Q1/66, C12Q1/34		
(25) En	(26) En	
(21) 95911343.2	(22) 17.03.1995	
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI		
(43) 02.01.1997		
(86) EP 95/01009 17.03.1995		
(87) WO 95/025812 1995/41 28.09.1995		
(30) 18.03.1994 GB 9405350		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • TEST FÜR IMMUNSUPPRESSOREN • ASSAYS FOR IMMUNOSUPPRESSANTS • ANALYSES DESTINEES AUX IMMUNOSUP-PRESSEURS 	
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH		
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI		
(73) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT		
(84) AT		
(72) BAUMANN, Goetz, 79594 Inzlingen, DE DI PADOVA, Franco E., 4127 Birsfelden, CH WENNER, Peter, 75540 Lörrach, DE		
(51) C12Q 1/68	(11) 0 764 217 B1	
C12R 1/42	C12N 15/11	
(25) En	(26) En	
(21) 95922900.6	(22) 02.06.1995	
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 26.03.1997		
(86) US 95/06704 02.06.1995		
(87) WO 95/033854 1995/53 14.12.1995		
(30) 06.06.1994 US 254355		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • VERWENDUNG EINES SPEZIFISCHEN MARKERS ZUR DETEKTION VON SALMONELLEN MIT PCR • USE OF A SPECIFIC MARKER FOR DETECTING SALMONELLA WITH PCR 	

• UTILISATION D'UN MARQUEUR SPÉCIFIQUE POUR DÉTECTER SALMONELLA PAR PCR		
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US		
(72) GROSZ, Ron, Wilmington, DE 19809-2274, US JENSEN, Mark, Anton, West Chester, PA 19382, US		
(74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB		
(51) C12Q 1/68	(11) 0 859 864 B1	
// G01N21/64		
(25) En	(26) En	
(21) 96938591.3	(22) 07.11.1996	
(84) CH DE DK FI FR GB IT LI NL SE		
(43) 26.08.1998		
(86) SE 96/01432 07.11.1996		
(87) WO 97/017467 1997/21 15.05.1997		
(30) 10.11.1995 SE 9503991		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN UND GERÄTZUR BESTIMMUNG EINER VORHANDENEN MUTATION • METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING THE EXISTENCE OF A MUTATION • PROCEDE ET DISPOSITIF DE MISE EN EVIDENCE D'UNE MUTATION 	
(73) Amersham Biosciences AB, 751 84 Uppsala, SE		
(72) NORBERG, Torbjörn, S-753 09 Uppsala, SE		
(74) Rollins, Anthony John, et al, Amersham plc The Grove Centre White Lion Road, Amersham, Buckinghamshire HP7 9LL, GB		
(51) C12Q 1/68	(11) 0 907 750 B1	
G01N 33/542		
(25) En	(26) En	
(21) 97921370.9	(22) 25.04.1997	
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 14.04.1999		
(86) US 97/06912 25.04.1997		
(87) WO 97/041255 1997/47 06.11.1997		
(30) 26.04.1996 US 17341 P		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • DREI HYBRIDEN SCREENING TEST • THREE-HYBRID SCREENING ASSAY • METHODE DE CRIBLAGE A L'AIDE DE TROIS HYBRIDES 	
(73) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US		
(72) LIU, Jun, Cambridge, MA 02140, US LICITRA, Edward, J., Quincy, MA 02169, US		
(74) Froud, Clive, et al, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB		
(60) 02076267.0		
(51) C12Q 1/68	(11) 0 943 015 B1	
G01N 1/30	C12M 1/24	
C12M 1/10	C12M 1/04	
(25) En	(26) En	
(21) 97948294.0	(22) 13.11.1997	
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE		
(43) 22.09.1999		
(86) US 97/20817 13.11.1997		
(87) WO 98/021364 1998/20 22.05.1998		
(30) 13.11.1996 US 747870		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON PROBENRÖHRCHEN FÜR EINE PARTIKELBESCHLEUNIGUNGSEINRICHTUNG • METHOD AND APPARATUS FOR PREPARING SAMPLE CARTRIDGES FOR A PARTICLE ACCELERATION DEVICE 	

- *PROCEDE DE PREPARATION DE CARTOUCHES D'ECHANTILLONS POUR UN ACCERATEUR DE PARTICULES*
- (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, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **0 950 113 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97944986.5 (22) 09.10.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 20.10.1999
 (86) GB 97/02790 09.10.1997
 (87) WO 98/015653 1998/15 16.04.1998
 (30) 10.10.1996 GB 9621129
 (54) • *DETEKTION EINER GENETISCHEN PRÄDISPOSITION FÜR DIABETISCHE RETINOPATHIE MIT DEM RISIKO DES VERLUSTS DER SEHKRAFT*
 • *DETECTING GENETIC PREDISPOSITION TO SIGHT-THREATENING DIABETIC RETINOPATHY*
 • *DETECTION DE LA PREDISPOSITION GENETIQUE A LA RETINOPATHIE DIABETIQUE AVEC RISQUE D'ATTEINTE DE LA VISION*

- (73) Duff, Gordon, 18 Ashgate Road, Sheffield S10 3BZ, GB
 Rennie, Ian, Church Lane House, Litton, Buxton, Derbyshire SK17 8QU, GB
 Richardson, Robert, 1 Catchford View, Holme Park, Newbold, Chesterfield S41 8XE, GB
 (72) Duff, Gordon, Sheffield S10 3BZ, GB
 Rennie, Ian, Derbyshire SK17 8QU, GB
 Richardson, Robert, Newbold, Chesterfield S41 8XE, GB
 (74) Naismith, Robert Stewart, et al, CRUIKSHANK & FAIRWEATHER 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **0 973 943 B1**
 C12N 15/10
 (25) En (26) En
 (21) 98911497.0 (22) 27.02.1998
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 26.01.2000
 (86) US 98/04376 27.02.1998
 (87) WO 98/039483 1998/36 11.09.1998
 (30) 04.03.1997 US 812994
 (54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON NUKLEINSÄUREN, WELCHE AGENZIEN KODIEREN, DIE ZELLULÄRE PHENOTYPEN BEEINFLUSSEN*
 • *METHODS FOR IDENTIFYING NUCLEIC ACID SEQUENCES ENCODING AGENTS THAT AFFECT CELLULAR PHENOTYPES*
 • *METHODES D'IDENTIFICATION DE SEQUENCES D'ACIDE NUCLEIQUE CODANT DES AGENTS QUI INFLUENT SUR DES PHENOTYPES CELLULAIRES*
- (73) Deltagen Proteomics, Inc., 1209 Orange Street, Wilmington, County of New Castle, Delaware 19801, US
 (72) KAMB, Carl, Alexander, Salt Lake City, UT 84102, US
 (74) Fiener, Josef, et al, Patentanwälte Kahler, Käck, Fiener et col., P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 053 352 B1**
 C12P 19/34
 (25) En (26) En
 (21) 99904427.4 (22) 29.01.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 22.11.2000
 (86) US 99/01936 29.01.1999
 (87) WO 99/040222 1999/32 12.08.1999
 (30) 04.02.1998 US 73716 P
 (54) • *TECHNIKEN ZU DETEKTION VON FEHLPARARUNGEN*
 • *MISMATCH DETECTION TECHNIQUES*
 • *PROCEDES DE DETECTION D'UN MAUVAIS APPARIEMENT*
- (73) Variagenics, Inc., One Kendall Square, Building 400, Cambridge, MA 02139-1562, US
 (72) KEMPER, Borries, D-50869 Köln 40, DE
 BIRKENKAMP-DEMTRÖDER, Karin, Variagenics, Inc., Cambridge, MA 02139, US
 GOLZ, Stefan, D-45329 Essen, DE
 (74) Vossius, Corinna, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

C12Q 1/68 → (51) A61K 39/02

C12Q 1/68 → (51) A61K 47/48

C12Q 1/68 → (51) C12N 5/16

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/12

- (51) **C12Q 1/70** (11) **0 954 613 B1**
 C12N 15/85
 // C12N5/22
 (25) En (26) En
 (21) 97920178.7 (22) 08.04.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 10.11.1999
 (86) US 97/05713 08.04.1997
 (87) WO 97/038139 1997/44 16.10.1997
 (30) 10.04.1996 US 630182
 (54) • *REPORTER-ZELLINIE ZUM NACHWEIS DES CYTOMEGALOVIRUS UND ZUR IDENTIFIZIERUNG VON MODULATOREN DER VIRALEN GENEEXPRESSION*
 • *REPORTER CELL LINE SYSTEM FOR DETECTING CYTOMEGALOVIRUS AND IDENTIFYING MODULATORS OF VIRAL GENE EXPRESSION*
 • *SYSTEME DE LIGNEE CELLULAIRE DE MARQUAGE PERMETTANT DE DETECTER LA PRESENCE DU CYTOMEGALOVIRUS ET D'IDENTIFIER DES MODULATEURS DE L'EXPRESSION DE GENES VIRAUX*
- (73) SIGNAL PHARMACEUTICALS, INC., 5555 Oberlin Drive, San Diego, CA 92121, US
 (72) WU, Jun, San Diego, CA 92122, US
 BARBOSA, Miguel, S., San Diego, CA 92129, US
 SUTO, Carla, M., San Diego, CA 92129, US
 (74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C12R 1/42 → (51) C12Q 1/68

- (51) **C13F 1/02** (11) **0 870 064 B1**
 C13F 3/00
 C07H 1/06
 C13K 5/00
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 96941694.0 (22) 04.12.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV RO SI
 (43) 14.10.1998
 (86) FR 96/01931 04.12.1996
 (87) WO 97/021838 1997/26 19.06.1997
 (30) 11.12.1995 FR 9514643
 (54) • *MIKROKRISTALLINE ZUCKER ODER ZUCKERALKOHLE;VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN*
 • *MICROCRYSTALLINE SUGARS OR SUGAR-ALCOHOLS; METHOD FOR PREPARING THE SAME*
 • *SUCRES OU ALCOOLS DE SUCRES MICROCISTALLINS; PROCEDE POUR LES PREPARER*
- (73) BEGHIN-SAY S.A., 12, rue Joseph Béghin, 59239 Thumeries, FR
 (72) MAITRE, Jean-Paul, F-69970 Marennes, FR
 MENTECH, Julio, F-69006 Lyon, FR
 REYNAUD, Sylvie, F-69100 Villeurbanne, FR
 WONG, Emile, F-01700 Neyron, FR
 (74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, Grosset-Fournier & Demachy s.a.r.l., 20, rue de Maubeuge, 75009 Paris, FR

C13F 3/00 → (51) C13F 1/02

C13K 1/10 → (51) C13F 1/02

C13K 5/00 → (51) C13F 1/02

C21B 9/00 → (51) C22C 37/00

- (51) **C21C 5/56** (11) **1 034 313 B1**
 F27D 13/00
 (25) De (26) De
 (21) 98963516.4 (22) 27.11.1998
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- SI
 (43) 13.09.2000
 (86) EP 98/07622 27.11.1998
 (87) WO 99/028513 1999/23 10.06.1999
 (30) 27.11.1997 CA 2222401
 (54) • *VORRICHTUNGS- UND PROZESSSYSTEM ZUM VORWAERMEN VON STAHLSCHROTT*
 • *DEVICE AND PROCESS SYSTEM FOR PREHEATING STEEL SCRAP*
 • *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LE PRECHAUFFAGE DE RIBLONS D'ACIER*
- (73) SMS SCHLOEMANN-SIEMAG AKTIENGESELLSCHAFT, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
 (72) WÜNSCHE, Robert, Roy, Oshawa, Ontario L1J 6A8, CA
 (74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hemmerich, Valentin, Gihse, Grosse, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

C21D 1/74 → (51) C22B 7/00

C21D 8/02 → (51) B21B 3/02

C21D 8/02 → (51) C22C 38/06

C21D 8/04 → (51) C22C 38/06

C21D 9/48	→ (51)	C22C 38/06
C22B 1/00	→ (51)	C22B 7/00
C22B 3/00	→ (51)	G21F 9/12
(51) C22B 7/00	(11)	O 863 216 B1
C22B 1/00		C22B 21/00
B09B 3/00		C22B 15/00
C21D 1/74		F27D 7/06
F23G 5/027		C10B 49/02
(25) En	(26)	En
(21) 98103952.2	(22)	05.03.1998
(84) CH DE LI		
(43) 09.09.1998		
(30) 05.03.1997 JP 6561797		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Verfahren zur Aufarbeitung von Metall/Kunststoff-Verbundabfällen durch thermische Zersetzung • Method of treating metal/plastic composite waste material by heat decomposition • Procédé de retraitement de déchets composites métal/plastique par dissociation thermique
(73) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, JP		
(72) Naitou, Takeyuki, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP		
		Kozuka, Kouji, Yamato-shi, Kanagawa-ken, JP
		Nakano, Ryoji, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE		
C22B 15/00	→ (51)	C22B 7/00
C22B 21/00	→ (51)	C22B 7/00
(51) C22C 33/02	(11)	O 921 205 B1
C22C 38/18		B60T 8/00
(25) En	(26)	En
(21) 98123286.1	(22)	07.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 09.06.1999		
(30) 05.12.1997 JP 35226197		
		06.08.1998 JP 22342098
		15.10.1998 JP 29426398
		16.10.1998 JP 29529198
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Korrosionsbeständiger Sinterkörper, diesen benützender Sensorring und Verbindungsteil • Corrosion resistant sintered body, sensor ring using same, and engagement part using same • Corps fritté résistant à la corrosion, bague de capteur et pièce d'engagement utilisant ce corps
(73) DAIDO TOKUSHUKO KABUSHIKI KAISHA, 11-18, Nishiki 1-chome, Naka-ku Nagoya-shi Aichi-ken, JP		
		Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
(72) Shimizu, Takayoshi, Ichinomiya-shi, Aichi, JP		
		Kondoh, Tetsuya, Nagoya-shi, Aichi, JP
(74) Diehl, Hermann, Dr., et al, DIEHL, GLÄSER, HILTL & PARTNER, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE		
(51) C22C 37/00	(11)	O 892 078 B1
F28D 17/00		C21B 9/00
(25) De	(26)	De
(21) 97112351.8	(22)	18.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE		
(43) 20.01.1999		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Gitterrost für einen Winderhitzer • Grating for a recuperator • Grille pour un récupérateur de chaleur

(73) Didier-M & P Energietechnik GmbH, Peter-Sander-Strasse 32, 55252 Mainz-Kastel, DE		
(72) Biegus, Christian, Dr., 47300 Petaling Jaya Salangor Darul Ehsan, MY		
		Braun, Kurt, 55271 Stackeden-Elsheim, DE
		Bühler, Hans-Eugen, Prof. Dr., 61462 Königstein, DE
		Krone, Teodor, Dr., 65307 Bad Schwalbach, DE
		Bleck, Wolfgang, Prof. Dr., 52072 Aachen, DE
		Brand, Ulrich, Jobst, 52379 Langerwehe, DE
(74) Becker, Thomas, Dr., Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Becker & Müller, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE		
(51) C22C 38/06	(11)	O 707 087 B1
C22C 38/44		C22C 38/50
C22C 38/58		C21D 8/02
C21D 9/48		C21D 8/04
(25) Ja	(26)	En
(21) 95917476.4	(22)	26.04.1995
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL		
(43) 17.04.1996		
(86) JP 95/00832		26.04.1995
(87) WO 95/029268		1995/47 02.11.1995
(30) 26.04.1994 JP 8895094		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • HOCHFESTES STAHLBLECH ZUM TIEFZIEHEN UND DESSEN HERSTELLUNG • HIGH-STRENGTH STEEL SHEET ADAPTED FOR DEEP DRAWING AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME • FEUILLE EN ACIER HAUTE RESISTANCE CONVENANT A L'EMBOUTISSAGE PROFOND ET SON PROCEDE DE FABRICATION
(73) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-71, JP		
(72) KOYAMA, Kazuo Nippon Steel Corp. Tech. Dev. Bureau, Chiba 299-12, JP		
		USUDA, Matsuo Nippon Steel Corp. Tech. Dev. Bureau, Chiba 299-12, JP
		TAKAHASHI, M. Nippon Steel Corp. Tech. Dev. bureau, Chiba 229-12, JP
		SAKUMA, Y. Nippon Steel Corp. Kimitsu Works, Chiba 299-11, JP
		HIWATASHI, S. Nippon Steel Corp. Tech. Dev. bureau, Chiba 299-12, JP
		KAWASAKI, K. Nippon Steel Corp. Tech. Dev. Bureau, Chiba 299-12, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE		
C22C 38/18	→ (51)	C22C 33/02
C22C 38/44	→ (51)	C22C 38/06
C22C 38/50	→ (51)	C22C 38/06
C22C 38/58	→ (51)	C22C 38/06
C22C 47/00	→ (51)	B32B 15/01
(51) C23C 4/02	(11)	O 989 197 B1
(25) De	(26)	De
(21) 99114750.5	(22)	28.07.1999
(84) DE ES FR GB IT SE		
(43) 29.03.2000		
(30) 03.09.1998 DE 19840117		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Verfahren zur Oberflächenbearbeitung der Innenseite von Hohlkörpern • Method for surface treating the inner surface of hollow bodies • Méthode d'usinage de la surface interne de corps creux
(73) DaimlerChrysler AG, Epplerstrasse 225, 70567 Stuttgart, DE		
(72) Izquierdo, Patrick, 89077 Ulm, DE		

			Kaiserauer, Karl-Heinz, 89584 Ehningen-Erbstetten, DE
			Lahres, Michael, Dr., 89073 Ulm, DE
			Storz, Oliver, 89134 Blaustein, DE
C23C 4/10	→ (51)	C23C 14/34	
C23C 14/08	→ (51)	C23C 14/34	
(51) C23C 14/22	(11)	O 968 317 B1	
(25) En	(26)	En	
(21) 98908856.2	(22)	03.03.1998	
(84) DE FR GB IT			
(43) 05.01.2000			
(86) US 98/04054		03.03.1998	
(87) WO 98/041668		1998/38 24.09.1998	
(30) 17.03.1997 US 819381			
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG INNERER HOHLRÄUME IN GEGENSTÄNDEN UND DURCH GEFORMTE GEGENSTÄNDE • METHOD OF FORMING INTERNAL PASAGES WITHIN ARTICLES AND ARTICLES FORMED BY SAME • PROCEDE PERMETTANT DE FORMER DES CANAUX A L'INTERIEUR DE PRODUITS ET PRODUITS FORMES PAR LEDIT PROCEDE 	
(73) Siemens Westinghouse Power Corporation, 4400 Alafaya Trail, MC 301, Orlando, FL 32826-2399, US			
(72) MCKINLEY, Barry, Lee, Chuluota, FL 32766, US			
(74) Neill, Andrew Peter, et al, Siemens Shared Services Limited, IPD, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB			
C23C 14/24	→ (51)	F27B 14/10	
(51) C23C 14/34	(11)	O 871 794 B1	
C23C 14/08		C23C 4/10	
(25) En	(26)	En	
(21) 97900954.5	(22)	03.01.1997	
(84) BE CH DE DK FR GB IT LI LU NL			
(43) 21.10.1998			
(86) EP 97/00020		03.01.1997	
(87) WO 97/025451		1997/31 17.07.1997	
(30) 05.01.1996 GB 9600210			
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • SPUTTER-TARGETS SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG • SPUTTERING TARGETS AND METHOD FOR THE PREPARATION THEREOF • CIBLES DE PULVERISATION CATHODIQUE AMELIOREES ET PROCEDES POUR LES PREPARER 	
(73) Bekaert VDS, E3 Laan 75-79, 9800 Deinze, BE			
(72) VANDERSTRAETEN, Johan, Emile, Marie, B-9031 Drogenen, BE			
(74) Allard, Susan Joyce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB			
(51) C23C 14/40	(11)	O 726 967 B1	
H01J 37/34			
(25) En	(26)	En	
(21) 94931243.3	(22)	12.10.1994	
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI			
(43) 21.08.1996			
(86) SE 94/00959		12.10.1994	
(87) WO 95/011322		1995/18 27.04.1995	
(30) 18.10.1993 SE 9303426			
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN ZUR ENTLADUNGS-ERZEUGUNG IN DEN DÄMPFEN EINER RADIO-FREQUENZELEKTRODE ZUM ANHALTENDEN SELBSTSPUTTERN UND VERDÄMPFUNG DER ELEKTRODE 	

- (73) *A METHOD FOR GENERATION OF A DISCHARGE IN OWN VAPORS OF A RADIO FREQUENCY ELECTRODE FOR SUSTAINED SELF-SPUTTERING AND EVAPORATION OF THE ELECTRODE*
- (73) Surfcoat Oy, Insinöörinkatu 7, 510 00 Mikkeli, FI
- (72) Bárdos, Ladislav, 756 43 Uppsala, SE
- (74) Barankova, Hana, 756 43 Uppsala, SE
- (74) Svanfeldt, Hans-Ake, et al, DR. LUDWIG BRANN PATENTBYRA AB P.O. Box 1344, 751 43 Uppsala, SE
-
- (51) **C23C 14/56** (11) **0 870 850 B1**
(25) De (26) De
(21) 98103207.1 (22) 24.02.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 14.10.1998
(30) 11.04.1997 DE 19715151
11.04.1997 DE 29706556 U
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Be- und Entladen einer evakuierbaren Behandlungskammer
• Method and apparatus for loading and unloading an evacuable treatment chamber
• Procédé et appareil de chargement et déchargement d'une enceinte de traitement
- (73) Leybold Systems GmbH, Wilhelm-Rohn-Strasse 25, 63450 Hanau, DE
- (72) Henrich, Jürgen, 63694 Limeshain, DE
- (74) Ickes, Gerd, 63512 Hainburg, DE
- (74) Bockhorni, Josef, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE
-
- (51) **C23C 16/02** (11) **0 955 392 B1**
C23C 16/44 C23C 16/30
(25) En (26) En
(21) 99303378.6 (22) 29.04.1999
(84) DE FR GB
(43) 10.11.1999
(30) 05.05.1998 US 72957
- (54) • Präzisionsreplikation mittels chemischer Dampfphasenabscheidung
• Precision replication by chemical vapor deposition
• Réplication précise par CVD
- (73) CVD INCORPORATED, 185 New Boston Street, Woburn Massachusetts 01801, US
- (72) Goela, Jitendra Singh, Andover, Massachusetts 01810, US
- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB
-
- C23C 16/02** → (51) B29C 41/08
- C23C 16/30** → (51) C23C 16/02
-
- (51) **C23C 16/44** (11) **0 688 888 B1**
C23C 16/52 H01L 21/00
C30B 25/12
(25) En (26) En
(21) 95304139.9 (22) 15.06.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 27.12.1995
(30) 20.06.1994 US 263617
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Bearbeitung von Substraten
• Apparatus and method for substrate processing
• Appareillage et procédé de traitement de substrats
- (73) APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers Avenue, M/S 2061, Santa Clara, California 95054-3299, US
- (72) Lei, Lawrence Chung-lai, Milpitas, California 95035, US
- Leung, Cissy S., Fremont, California 95439, US
- Englhardt, Eric A., Palo Alto, California 94301, US
- Sinha, Ashok K., Palo Alto, California 94306, US
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- C23C 16/44** → (51) C03C 23/00
- C23C 16/44** → (51) C23C 16/02
- C23C 16/46** → (51) F27B 14/10
- C23C 16/52** → (51) C23C 16/44
- C23C 16/52** → (51) F27B 14/10
-
- (51) **C23C 18/00** (11) **0 946 785 B1**
(25) En (26) En
(21) 97952537.5 (22) 16.12.1997
(84) DE GB NL
(43) 06.10.1999
(86) US 97/23445 16.12.1997
(87) WO 98/027248 1998/25 25.06.1998
(30) 18.12.1996 US 769024
- (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ZU BESCHICHTENDEN ARAMIDOBERFLÄCHEN
• A PROCESS FOR TREATING ARAMID SURFACES TO BE PLATED
• PROCEDE POUR TRAITER DES SURFACES EN ARAMIDE DESTINEES A ETRE PLATÉES
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) BURCH, Robert R., Exton, PA 19341, US
- HSU, Che, H., Wilmington, DE 19808, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **C23C 22/12** (11) **1 060 290 B1**
C23C 22/18 C23C 22/13
(25) De (26) De
(21) 99911702.1 (22) 24.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 20.12.2000
(86) EP 99/01186 24.02.1999
(87) WO 99/043868 1999/35 02.09.1999
(30) 27.02.1998 DE 19808440
- (54) • WÄSSRIGE LÖSUNG UND VERFAHREN ZUR PHOSPHATIERUNG METALLISCHER OBERFLÄCHEN
• AQUEOUS SOLUTION AND METHOD FOR PHOSPHATIZING METALLIC SURFACES
• SOLUTION AQUEUSE ET PROCEDE POUR PHOSPHATER DES SURFACES METALLIQUES
- (73) Chemetall GmbH, Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt, DE
- (72) SCHUBACH, Peter, D-61130 Nidderau, DE
- HEITBAUM, Joachim, D-61352 Bad Homburg, DE
- KOLBERG, Thomas, D-64646 Heppenheim, DE
- FLEISCHACKER-JEWORREK, Margit, D-61250 Usingen 1, DE
- JÖRNS, Peter, D-60323 Frankfurt am Main, DE
- DEEMER, Michael, D-60435 Frankfurt am Main, DE
- STICKLER, Ralf, D-63796 Kahl am Main, DE
- SPECHT, Jürgen, D-63110 Rodgau, DE
- LENHARD, Michael, D-61118 Bad Vilbel, DE
-
- C23C 22/13** → (51) C23C 22/12
- C23C 22/18** → (51) C23C 22/12
-
- (51) **C25D 1/04** (11) **0 909 346 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97927245.7 (22) 06.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU NL PT SE
(43) 21.04.1999
(86) FR 97/01000 06.06.1997
(87) WO 97/049843 1997/57 31.12.1997
(30) 27.06.1996 FR 9607981
31.12.1996 FR 9616255
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ELEKTROLYTISCHEN BESCHICHTEN EINER ZYLINDER OBERFLÄCHE MIT METALL EINES ZYLINDERS FÜR DAS STRANGGIESSEN VON DÜNNEN METALLBÄNDERN
• METHOD AND INSTALLATION FOR THE ELECTROLYTIC COATING WITH A METAL LAYER OF THE SURFACE OF A CYLINDER FOR THE CONTINUOUS CASTING OF THIN METAL STRIPS
• PROCEDE ET INSTALLATION DE REVETEMENT ELECTROLYTIQUE PAR UNE COUCHE METALLIQUE DE LA SURFACE D'UN CYLINDRE POUR COULEE CONTINUE DE BANDES METALLIQUES MINCES
- (73) USINOR, Immeuble "La Pacific", La Défense 7, 11/13 Cours Valmy, 92800 Puteaux, FR
- Thyssen Stahl Aktiengesellschaft, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
- (72) LAVELAINE, Hervé, F-57000 Metz, FR
- ALLELY, Christian, F-57070 Longeville-lès-Metz, FR
- JOLIVET, Eric, F-78110 Le Vesinet, FR
- CATONNE, Jean-Claude, F-78170 La Celle Saint Cloud, FR
- BREVIERE, Yann, F-62330 Isbergues, FR
- (74) Ventavoli, Roger, USINOR, Direction Propriété Industrielle, Immeuble "La Pacific", La Défense, 11/13 Cours Valmy, TSA 10001, 92070 La Défense, FR
-
- (51) **C30B 11/00** (11) **1 147 248 B1**
C30B 29/42
(25) De (26) De
(21) 00922527.7 (22) 16.03.2000
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 24.10.2001
(86) EP 00/02349 16.03.2000
(87) WO 00/056954 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 DE 19912484
- (54) • VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON EINKRISTALLEN
• DEVICE FOR PRODUCING SINGLE CRYSTALS
• DISPOSITIF PERMETTANT DE PRODUIRE DES MONOCRISTAUX
- (73) Freiburger Compound Materials GmbH, Am Junger Löwe Schacht 5, 09599 Freiberg, DE
- Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
- (72) SONNENBERG, Klaus, D-52382 Niederzier, DE
- KÜSSEL, Eckhard, D-52353 Düren, DE
- BÜNGER, Thomas, D-09131 Chemnitz, DE
- FLADE, Tilo, D-09599 Freiberg, DE
- WEINERT, Berndt, D-09599 Freiberg, DE
- (74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthäuser Strasse 25d, 81545 München, DE
-
- C30B 23/06** → (51) F27B 14/10

C30B 25/12 → (51) C23C 16/44

C30B 29/42 → (51) C30B 11/00

(51) **C30B 33/00** (11) **0 635 879 B1**
(25) En (26) En
(21) 94111305.2 (22) 20.07.1994
(84) DE FR GB
(43) 25.01.1995
(30) 22.07.1993 JP 18160293
10.06.1994 JP 12895994
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Silizium-Halbleiterplättchen*
• *Process for producing a semiconductor silicon wafer*
• *Procédé pour la fabrication d'une plaquette de silicium semi-conducteur*

(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP

(72) Kubota, Atsuko, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Kojima, Masakatsu, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Tsuchiya, Norihiko, Setagaya-ku, Tokyo-to, JP
Samata, Shuichi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Masanori Numano, Yokohama-shi Kanagawa-Ken, JP
Ueno, Yoshihiro, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **D01B 3/06** (11) **0 874 922 B1**
D01B 3/08 D01B 3/10
D06M 10/00 D06M 10/06
(25) En (26) En
(21) 97900152.6 (22) 15.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.11.1998
(86) AU 97/00019 15.01.1997
(87) WO 97/026394 1997/32 24.07.1997
(30) 16.01.1996 AU PN758296
11.07.1996 AU P0096396
(54) • *WASCHEN VON WOLLE*
• *WOOL SCOURING*
• *DESSUINTAGE DE LA LAINE*

(73) Primary Applications Pty. Limited, 39 Albert Street, Moree, NSW 2400, AU

(72) BEVEN, Peter, William, Armidale, NSW 2350, AU

(74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB

D01B 3/08 → (51) D01B 3/06

D01B 3/10 → (51) D01B 3/06

(51) **D01D 4/00** (11) **0 931 863 B1**
D01D 4/08
(25) De (26) De
(21) 98122845.5 (22) 20.06.1994
(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL
(43) 28.07.1999
(30) 21.06.1993 CH 185393
(54) • *Düsenpaket zum Spinnen von Endlosfäden*
• *Spinning pack for the spinning of continuous filaments*
• *Ensemble de filage pour le filage de filaments continus*

(73) Rieter Automatik GmbH, Postfach 1260, D-63757 Grossostheim, DE

(72) Kretzschmar, Willi, 24536 Neumünster, DE
Ortmayer, Erik, 63589 Linsengericht, DE

(74) Walker, Victor, Maschinenfabrik Rieter AG Patentabteilung, CH-8406 Winterthur, CH

(62) 94917539.2 / 0 663 024

D01D 4/08 → (51) D01D 4/00

D01D 5/24 → (51) D04H 1/42

D01D 5/253 → (51) D04H 1/42

D01F 2/06 → (51) C08B 9/00

D01F 8/06 → (51) D04H 1/54

(51) **D01G 15/28** (11) **0 984 088 B1**
(25) De (26) De
(21) 99122548.3 (22) 12.02.1997
(84) DE GB IT
(43) 08.03.2000
(30) 15.02.1996 CH 37996
21.02.1996 CH 45296
(54) • *Einstellvorrichtung an einer Karde*
• *Adjusting apparatus on a carding machine*
• *Appareil de réglage dans une machine de cardage*

(73) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH

(72) Näf, Beat, 8645 Jona, CH
Bischof, Roland, 8052 Zürich, CH

(62) 97810074.1 / 0 790 338

(51) **D02G 3/02** (11) **1 061 162 B1**
D03D 15/00
(25) It (26) En
(21) 00201095.7 (22) 27.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.12.2000
(30) 15.06.1999 IT MI991332
(54) • *Verfahren zum Herstellen eines reinen Kaschmirtextilartikels*
• *Process for the manufacture of a pure cashmere textile article*
• *Procédé de fabrication d'un article textile pur cachemire*

(73) Geraldini, Jacopo, Via Vivaio, 4, 20122 Milano, IT

(72) Geraldini, Jacopo, 20122 Milano, IT

(74) Mittler, Enrico, c/o Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

(51) **D03C 3/40** (11) **0 915 195 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98420198.8 (22) 04.11.1998
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI PT
(43) 12.05.1999
(30) 05.11.1997 FR 9714181
(54) • *Vorrichtung zur Verbindung einer Weblitze mit einer Harnischkordel, Weblitze mit einer solchen Vorrichtung sowie Webmaschine mit einer solchen Weblitze*
• *Device for connecting a heddle with a harness cord, heddle with such a device and loom with such a heddle*
• *Dispositif d'accrochage d'une lisse à un cordon, lisse de métier à tisser comprenant un tel dispositif d'accrochage et métier à tisser équipé d'une telle lisse*

(73) STAUBLI LYON, 31, rue des Frères Lumière, 69680 Chassieu, FR

(72) Tachon, Michel, 69003 Lyon, FR
Vessella, Patrick, 69150 Decines Charpieu, FR

(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

D03D 15/00 → (51) D02G 3/02

(51) **D03J 1/00** (11) **0 922 802 B1**
(25) De (26) De
(21) 97810956.9 (22) 09.12.1997
(84) BE DE IT
(43) 16.06.1999
(54) • *Kettbaumgestell für übereinander angeordnete Kettbäume und Breitwebmaschine mit Kettbaumgestell*
• *Warp beam stand for superimposed warp beams and wide loom with such warp beam stand*
• *Support d'ensouple pour ensouples superposées et métier à tisser de grande largeur équipé avec un tel support d'ensouple*

(73) SULZER TEXTIL AG, Joweid Zentrum, 8630 Rütli, CH

(72) Herzig, Marcel, 8400 Winterthur, CH
Heinz, Baumann, 8404 Winterthur, CH

(74) Sulzer Management AG, KS/Patente/0007 Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

(51) **D04B 15/78** (11) **1 026 299 B1**
(25) En (26) En
(21) 00107251.1 (22) 17.06.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 09.08.2000
(30) 15.06.1995 JP 14846695
28.12.1995 JP 34404995
(54) • *Nadelauswahlvorrichtung für eine Flachstrickmaschine*
• *Needle selection device for a flat knitting machine*
• *Dispositif de sélection d'aiguilles pour un métier à tricoter rectiligne*

(73) SHIMA SEIKI MANUFACTURING LIMITED, 85 Sakata, Wakayama, Wakayama, JP

(72) Nakamori, Toshinori, Wakayama, JP
Koyama, Yoshiteru, Tanabe-city, Wakayama, JP
Ueyama, Hiroyuki, Wakayama, JP
Morita, Toshiaki, Kaisou-gun, Wakayama, JP

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

(62) 96304479.7 / 0 748 887

(51) **D04B 35/32** (11) **0 946 802 B1**
(25) En (26) En
(21) 97916366.4 (22) 19.03.1997
(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) 06.10.1999
(86) EP 97/01387 19.03.1997
(87) WO 98/027255 1998/25 25.06.1998
(30) 18.12.1996 IT MI962647
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KETTENWIRKWAREN AUS STAPELFASER-FADEN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF WARP-KNITTED FABRICS REALISED WITH DISCONTINUOUS FIBRE YARNS AND APPARATUS FOR THE REALISATION THEREOF*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE TISSUS TRICOTES EN CHAINE A PARTIR DE FILS DE FIBRES DISCONTINUES ET APPAREIL PERMETTANT DE FABRIQUER CES TISSUS*

(73) Sitip S.P.A., Via Vall Alta, 13, 24020 Cene, IT

(72) PEZZOLI, Luigi, I-24020 Cene, IT

(74) Trupiano, Federica, et al, Marietti, Gislone Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

(51) **D04H 1/04** (11) **1 067 227 B1**
D04H 1/42
(25) De (26) De
(21) 99113113.7 (22) 07.07.1999
(84) DE
(43) 10.01.2001
(54) • *Füllmaterial aus Mischfaservlies*
• *Fillingmaterial made of nonwoven fleece of mixed fibers*
• *matériau de rembourrage fait de tissu non-tissé réalisé à partir d'un mélange de fibres*
(73) Paradies GmbH, Rayener Strasse 14, 47506 Neukirchen-Vluyn, DE
(72) Kremers, Rolf W.J., 47506 Neukirchen-Vluyn, DE
(74) Honke, Manfred, Dr.-Ing., et al, Patentanwäite, Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

(51) **D04H 1/42** (11) **1 025 299 B1**
D01D 5/253 D01D 5/24
(25) En (26) En
(21) 98953933.3 (22) 23.10.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 09.08.2000
(86) US 98/22493 23.10.1998
(87) WO 99/022058 1999/18 00.00.0000
(30) 29.10.1997 US 960307
(54) • *ELEKTRISCH LEITFÄHIGE GEFORMTE FASERN*
• *ELECTRICALLY CONDUCTIVE SHAPED FIBERS*
• *FIBRES FORMEES ELECTRIQUEMENT CONDUCTRICES*
(73) ALLIEDSIGNAL ENVIRONMENTAL CATALYSTS, 101 Colombia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) ROHRBACH, Ronald, Flemington, NJ 08822, US
BAUSE, Daniel, E., Flanders, NJ 07836, US
UNGER, Peter, D., Convent Station, NJ 07961, US
XUE, Lixin, Morristown, NJ 07960, US
DONDERO, Russell, A., Atlanta, GA 30332, US
JONES, Gordon, W., Toledo, OH 43617, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

D04H 1/42 → (51) D04H 1/04

D04H 1/48 → (51) F16D 69/02

(51) **D04H 1/54** (11) **0 973 966 B1**
D01F 8/06
(25) En (26) En
(21) 98914837.4 (22) 31.03.1998
(84) CH DE DK ES FI FR GB IT LI SE
(43) 26.01.2000
(86) DK 98/00131 31.03.1998
(87) WO 98/045519 1998/41 15.10.1998
(30) 08.04.1997 DK 39497
(54) • *CELLULOSE BINDENDE FASERN*
• *CELLULOSE-BINDING FIBRES*
• *FIBRES SE LIANT A LA CELLULOSE*
(73) FIBERVISIONS A/S, Engdraget 22, 6800 Varde, DK
(72) HANSEN, Pia, Holm, DK-6862 Tistrup, DK
LARSEN, Anne, Monrad, DK-6700 Esbjerg, DK
(74) Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annæ Plads 11, P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK

(51) **D06B 1/08** (11) **0 960 230 B1**
F16K 11/087
(25) De (26) De
(21) 98910582.0 (22) 04.02.1998
(84) BE DE FR GB IT NL

(43) 01.12.1999
(86) DE 98/00307 04.02.1998
(87) WO 98/036122 1998/33 20.08.1998
(30) 12.02.1997 DE 19705259
(54) • *VENTILANORDNUNG UND DAFÜR VORGESEHENES VENTIL*
• *VALVE ARRANGEMENT AND VALVE FOR THE SAME*
• *AGENCEMENT DE VANNES ET VANNE APPROPRIÉE POUR CET AGENCEMENT*
(73) Eduard Küsters Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Gladbacher Strasse 457, 47805 Krefeld, DE
(72) AHRWEILER, Karl-Heinz, D-47877 Willich, DE
(74) Palgen, Peter, Dipl.-Phys. Dr., Palgen, Schumacher & Kollegen Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

(51) **D06F 13/08** (11) **0 808 931 B1**
D06F 17/06
(25) En (26) En
(21) 97303465.5 (22) 21.05.1997
(84) DE FR IT
(43) 26.11.1997
(30) 23.05.1996 US 18197
(54) • *Automatische Waschmaschine mit Wäscheabweiser an der Waschplatte*
• *An automatic washer and wash plate clothes deflector therefor*
• *Machine à laver automatique avec déflecteur à vêtements sur la plaque de lavage*
(73) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 North M-63, Benton Harbor, Michigan 49022-2692, US
(72) Wyatt, Vicki Lyn, Watervliet, Michigan 49098, US
Mueller, Dale E., Benton Harbor, Michigan 49022, US
Kretchman, Gerald L., St. Joseph, Michigan 49085, US
Titus, James W., Coloma, Michigan 49038, US
(74) Allen, William Guy Fairfax, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

D06F 17/06 → (51) D06F 13/08

D06F 37/00 → (51) F16F 5/00

D06F 37/20 → (51) F16F 15/32

(51) **D06F 39/02** (11) **1 055 023 B1**
(25) De (26) De
(21) 99907511.2 (22) 05.02.1999
(84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI
(43) 29.11.2000
(86) EP 99/00787 05.02.1999
(87) WO 99/041442 1999/33 19.08.1999
(30) 14.02.1998 DE 19806113
(54) • *VERFAHREN ZUR DOSIERUNG VON WÄSCHMITTELN*
• *METHOD FOR DOSING DETERGENT*
• *PROCEDE POUR LE DOSAGE DE DETERGENTS*
(73) Ecolab GmbH & Co. OHG, Reisholzer Werftstrasse 38-40, 40589 Düsseldorf, DE
(72) WOLF, Karsten, D-41352 Korschenbroich, DE
SHAMAYELI, Khalil, D-40225 Düsseldorf, DE
KERGL, Max-Peter, D-40723 Hilden, DE

(51) **D06F 57/12** (11) **0 885 995 B1**
(25) De (26) De
(21) 98810535.9 (22) 11.06.1998
(84) AT BE CH DE GB LI NL
(43) 23.12.1998
(30) 17.06.1997 CH 148997
(54) • *Vorrichtung zum Trocknen von Wäschestücken*
• *Device for drying laundry*
• *Dispositif pour sécher le linge*
(73) Steiner, Walter, Säntisstrasse 52, CH-8311 Brütten, CH

(72) Steiner, Walter, CH-8311 Brütten, CH
(74) Quehl, Horst Max, Dipl.-Ing., Patentanwalt Postfach 223 Ringstrasse 7, 8274 Tägerwilen, CH

(51) **D06F 75/24** (11) **0 954 630 B1**
(25) En (26) En
(21) 98945483.0 (22) 12.10.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 10.11.1999
(86) IB 98/01591 12.10.1998
(87) WO 99/022061 1999/18 06.05.1999
(30) 29.10.1997 EP 97202564
(54) • *DAMPFBÜGELEISEN MIT VORAUSSCHAUENDER LEISTUNGSSTEUERUNG*
• *STEAM IRON WITH ANTICIPATING POWER CONTROL*
• *FER A VAPEUR A COMMANDE DE PUISSANCE PAR ANTICIPATION*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) NETTEN, Adriaan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Hesselmann, Gerardus Johannes Maria, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

D06F 75/24 → (51) H05B 3/26

D06M 10/00 → (51) D01B 3/06

D06M 10/06 → (51) D01B 3/06

(51) **D06M 15/507** (11) **0 946 811 B1**
D06M 15/53 C09J 167/00
C08J 3/05 C08G 65/32
C08G 63/668 C08L 67/02
C08L 71/02
(25) En (26) En
(21) 97950914.8 (22) 15.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.10.1999
(86) US 97/22679 15.12.1997
(87) WO 98/027263 1998/25 25.06.1998
(30) 18.12.1996 US 33192 P
10.11.1997 US 966607
(54) • *BESTÄNDIGE HYDROPHILE POLYMERÜBERZÜGE*
• *DURABLE HYDROPHILIC POLYMER COATINGS*
• *REVETEMENTS DE POLYMERES HYDROPHILE D'USAGE DURABLE*
(73) STEPAN COMPANY, 22 West Frontage Road, Northfield, Illinois 60093, US
(72) PALMER, Charles, Francis, Jr., Newark, DE 19711, US
(74) Eyles, Christopher Thomas, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

D06M 15/53 → (51) D06M 15/507

D06N 3/00 → (51) B29C 33/16

D06N 3/04 → (51) D06N 7/00

D06N 3/18 → (51) D06N 7/00

(51) **D06N 7/00** (11) **0 734 467 B1**
D06N 3/04 D06N 3/18
B32B 27/12
(25) De (26) De
(21) 95936498.5 (22) 14.10.1995
(84) AT BE CH FR GB IE IT LI NL SE
(43) 02.10.1996
(86) EP 95/04051 14.10.1995
(87) WO 96/012060 1996/18 25.04.1996

- (30) 17.10.1994 DE 4438888
- (54) • *BAHNENFÖRMIGES FLEXIBLES FLÄCHEN-MATERIAL AUS EINEM HALOGENFREIEN KUNSTSTOFF*
- *WEB-TYPE FLEXIBLE PLANAR MATERIAL MADE FROM A SYNTHETIC MATERIAL CONTAINING NO HALOGEN COMPOUNDS*
- *MATERIAU PLAN FLEXIBLE EN FORME DE FEUILLE CONTINUE EN MATIERE PLASTIQUE EXEMPTÉ DE COMPOSÉS HALOGÉNÉS*
- (73) debolon dessauer bodenbeläge GmbH, Ebertallee 209, D-06846 Dessau, DE
- (72) KOPF, Manfred, D-06846 Dessau, DE
HELBIG, Dietmar, D-08262 Tannenbergsthal, DE
- (74) Burghardt, Rosemarie, Dipl.-Jur., et al, Anwaltskanzlei BURGHARDT & BURGHARDT P.O.B. 800116, 12491 Berlin, DE

D06P 1/38 → (51) C09B 62/04

D06P 1/667 → (51) C07F 9/09

D06P 3/10 → (51) C09B 67/22

D06P 5/13 → (51) D21C 9/10

D07B 1/06 → (51) B60C 1/00

D07B 1/14 → (51) B65G 19/14

D21B 1/14 → (51) B02C 7/12

D21C 5/00 → (51) D21C 9/10

- (51) **D21C 7/06** (11) **0 742 854 B1**
B65D 88/64
- (25) En (26) En
- (21) 95909253.7 (22) 17.01.1995
- (84) DE ES FR PT SE
- (43) 20.11.1996
- (86) US 95/00616 17.01.1995
- (87) WO 95/021287 1995/34 10.08.1995
- (30) 01.02.1994 US 189546
30.12.1994 US 366581
- (54) • *HACKSCHNITZELSILO*
• *CHIP BIN ASSEMBLY*
• *TREMIE A COPEAUX*
- (73) Andritz Inc., 101 Ridge Street, Glens Falls, NY 12801, US
- (72) JOHANSON, Jerry, R., San Luis Obispo, CA 93401, US
BALDWIN, John, W., Saratoga Springs, NY 12866, US
BILODEAU, Victor L., Queensbury, NY 12804, US
BARRETT, Mark, D., Queensbury, NY 12804, US
PIETRANGELLO, John, Queensbury, NY 12804, US
- (74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **D21C 9/10** (11) **1 082 486 B1**

D21C 5/00 D06P 5/13

(25) En (26) En

(21) 99915399.2 (22) 13.04.1999

(84) AT DE ES FI FR PT SE

(43) 14.03.2001

(86) CA 99/00319 13.04.1999

(87) WO 99/054545 1999/43 28.10.1999

(30) 16.04.1998 US 81910 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR ZELLSTOFF- UND FARBSTOFFOXIDATION MITTELS OXIDASE*
- *OXIDASE PROCESS FOR PULP AND DYE OXIDATION*

- *PROCEDE AUX OXYDASES POUR OXYDATION DE PATE A PAPIER ET DE COLORANTS*
- (73) Pulp and Paper Research Institute of Canada, 570 St. John's Boulevard Pointe Claire, Quebec H9R 3J9, CA
UNIVERSITE DE MONTREAL, 2900 Edouard-Montpetit, Montréal, Québec H3T 1J4, CA
- (72) BOURBONNAIS, Robert, Ville Saint-Laurent, Québec H4M 2K2, CA
ROCHEFORT, Dominic, Montréal, Québec H2M 1R9, CA
PAICE, Michael, G., Pointe Claire, Québec H9R 3V9, CA
RENAUD, Sylvie, Laval, Québec H7A 2M3, CA
LEECH, Dónal, Tonabrocky, Bushypark, Galway, IE
- (74) Archer, Philip Bruce, Urquhart-Dykes & Lord European Patent Attorneys New Priestgate House 57 Priestgate, Peterborough Cambridgeshire PE1 1JX, GB

D21D 1/30 → (51) B02C 7/12

(51) **D21F 1/80** (11) **0 993 520 B1**

D21F 3/04

(25) De (26) De

(21) 98939587.6 (22) 01.07.1998

(84) DE FI SE

(43) 19.04.2000

(86) EP 98/04045 01.07.1998

(87) WO 99/001609 1999/02 14.01.1999

(30) 01.07.1997 AT 112297

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ENTWÄSSERUNG VON FESTSTOFF-FLÜSSIGKEITSSUSPENSIONEN, INSBESONDERE FASERSTOFFSUSPENSIONEN*
- *METHOD FOR DEHYDRATING SOLID-BASED LIQUID SUSPENSIONS, SPECIALLY FIBER-BASED SUSPENSIONS*
- *DISPOSITIF POUR DESHYDRATER DES SUSPENSIONS A BASE DE SOLIDES ET DE LIQUIDES, NOTAMMENT DES SUSPENSIONS A BASE DE FIBRES*

(73) Andritz AG, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT

(72) SBASCHNIGG, Johann, A-8045 Graz, AT

PETSCHAUER, Franz, A-8502 Lannach, AT

RECK, Georg, A-8045 Graz, AT

(74) Schweinzer, Friedrich, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT

(51) **D21F 3/02** (11) **0 859 082 B1**

(25) De (26) De

(21) 98101795.7 (22) 03.02.1998

(84) DE FI SE

(43) 19.08.1998

(30) 17.02.1997 DE 19706097

- (54) • *Pressband, insbesondere Pressmantel*
- *Press belt, in particular a pressing shell*
- *Bande pour presse, en particulier une enveloppe de pressage*

(73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Endters, Andreas, 89542 Herbrechtingen, DE

Matuschczyk, Uwe, 73312 Geislingen, DE

Steiner, Karl, Dr., 89542 Herbrechtingen, DE

Müllner, Josef, 89518 Heidenheim, DE

(51) **D21F 3/02** (11) **0 882 837 B1**

(25) De (26) De

(21) 98107091.5 (22) 18.04.1998

(84) DE FI SE

(43) 09.12.1998

(30) 03.06.1997 DE 19723211

- (54) • *Pressmantel*
- *Press blanket*
- *Courroie de pressage*

- (73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Matuschczyk, Uwe, 73321 Geislingen, DE

D21F 3/04 → (51) D21F 1/80

(51) **D21F 7/08** (11) **0 943 730 B1**

(25) En (26) En

(21) 99104892.7 (22) 11.03.1999

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

(43) 22.09.1999

(30) 16.03.1998 US 39328

- (54) • *Mehrschichtiges poröses Gewebe*
- *Multilayer porous fabric*
- *Tissu poreux à plusieurs couches*

(73) AstenJohnson, Inc., 48 Richardson Side Road, Kanata, Ontario K2K 1X2, CA

(72) Baker, Samuel M., Carleton Place, Ontario K7C 1M1, CA

Fekete, Eugene Z., Dunwoody, Georgia 30338, US

Jackson, Graham W., Stittsville, Ontario K2S 1E2, CA

Wiebe, Kurt, North Gower, Ontario K0A 2T0, CA

(74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

D21H 17/29 → (51) C08L 3/08

D21H 17/37 → (51) C08L 3/08

D21H 19/38 → (51) B41M 5/00

D21H 19/40 → (51) B41M 5/00

D21H 21/10 → (51) C08L 3/08

D21H 23/12 → (51) A24D 1/02

D21H 27/40 → (51) A47K 7/02

E01B 27/06 → (51) B61D 15/00

(51) **E01B 27/10** (11) **0 882 841 B1**

E01H 11/00

(25) De (26) De

(21) 98109334.7 (22) 22.05.1998

(84) AT DE FR IT NL

(43) 09.12.1998

(30) 02.06.1997 CH 129897

- (54) • *Bankettreiniger*
- *Shoulder cleaner*
- *Nettoyeur d'accotement*

(73) Müller Gleisbau AG, Langfeldstrasse 94, 8500 Frauenfeld, CH

(72) Müller, René, 8512 Thundorf, CH

(74) Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 768, 8029 Zürich, CH

(51) **E01B 29/17** (11) **0 886 007 B1**

(25) De (26) De

(21) 98108986.5 (22) 18.05.1998

(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE

RO

(43) 23.12.1998

(30) 18.06.1997 DE 19725700

- (54) • *Schienenladewagen zum Abladen von Langschienen*
 - *Transport wagon for the unloading of long railway rails*
 - *Wagon de transport pour le déchargement de rails longs de voie ferrée*
- (73) Robel Bahnbaumaschinen GmbH, Industriestrasse 31, 83395 Freilassing, DE

- (72) Strübel, Bruno, 82008 Unterhaching, DE
Hertelendi, Josef, 83395 Freilassing, DE
- (51) **E01F 8/00** (11) **0 771 912 B1**
B32B 27/36
(25) En (26) En
(21) 96117332.5 (22) 29.10.1996
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 07.05.1997
(30) 02.11.1995 IT MI952267
28.08.1996 IT MI961794
(54) • *Splitterschutzscheiben aus Polymethylmethacrylat*
• *Antifragmentation plates of polymethylmethacrylate*
• *Plates incassables en polymethylmethacrylate*
- (73) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) Stasi, Alberto Luca, Rho, Milano, IT
Binaghi, Marco, Milano, IT
Stanco, Donato, Barbaiana, Milano, IT
(74) Sama, Daniele, Dr., et al, Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT
- (51) **E01H 1/05** (11) **0 887 468 B1**
(25) En (26) En
(21) 98110275.9 (22) 05.06.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 30.12.1998
(30) 25.06.1997 IT PN970038
(54) • *Motorisierte Kehrmaschine*
• *Motor-sweeper*
• *Balayeuse à motor*
- (73) Nilfisk Advance A/S, Sognevej 25, 2605 Brøndby, DK
(72) Mainardi, Gino, 43039 Salsomaggiore, Parma, IT
Cremonesi, Angelo, 20076 Maleo, Lodi, IT
Gorra, Alberto, 20070 Fombio, Lodi, IT
Bassanini, Paolo, 20076 Maleo, Lodi, IT
(74) Busca, Luciano, et al, PROPRIA Protezione Proprietà Industriale srl Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT
- E01H 11/00** → (51) E01B 27/10
- E02B 3/24** → (51) E02B 17/00
- (51) **E02B 17/00** (11) **0 821 107 B1**
E02B 3/24 E02B 17/02
(25) En (26) En
(21) 97202264.4 (22) 18.07.1997
(84) BE DE DK ES FI FR GB GR IE NL PT SE
(43) 28.01.1998
(30) 26.07.1996 IT MI961569
(54) • *Anordnung und Verfahren zur Übertragung einer Last von einem Lastkahn auf eine Tragkonstruktion*
• *System and procedure to transfer a load from a cargo barge to a substructure*
• *Installation et procédé de transfert d'une charge d'une barge à une structure de support*
- (73) Saipem S.p.A., Via Martiri di Cefalonia, 67, 20097 San Donato Milanese (Milano), IT
(72) Faldini, Roberto, 20063 Cernusco sul Naviglio (Milan), IT
(74) Zanardo, Giovanni, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo 10, 20121 Milan, IT
- E02B 17/02** → (51) E02B 17/00
- (51) **E02D 27/00** (11) **0 698 156 B1**
E02D 27/34 E04B 1/98
E04H 9/02
(25) En (26) En
(21) 94919105.0 (22) 03.05.1994
(84) DE IT NL
- (43) 28.02.1996
(86) US 94/04859 03.05.1994
(87) WO 94/025687 1994/25 10.11.1994
(30) 03.05.1993 US 57126
(54) • *ERDBEBENSICHERES KONSTRUKTIONSSYSTEM*
• *EARTHQUAKE-RESISTANT ARCHITECTURAL SYSTEM*
• *SYSTEME DE CONSTRUCTION ANTISEISMIQUE*
- (73) CUNNINGHAM, John, 35 Loughberry Road, Saratoga Springs, NY 12866, US
(72) CUNNINGHAM, John, Saratoga Springs, NY 12866, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB
- E02D 27/34** → (51) E02D 27/00
- (51) **E02D 29/02** (11) **1 131 498 B1**
(25) De (26) De
(21) 99952209.7 (22) 08.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
RO SI
(43) 12.09.2001
(86) CH 99/00525 08.11.1999
(87) WO 00/031350 2000/22 02.06.2000
(30) 20.11.1998 CH 232798
(54) • *STÜTZWANDANORDNUNG*
• *SUPPORT WALL SYSTEM*
• *ENSEMBLE PAROI DE SOUTÈNEMENT*
- (73) SYTEC Bausysteme AG, Meriedweg 11, 3172 Niederwangen, CH
(72) VON KÄNEL, Hans, Rudolf, CH-3173 Oberwangen, CH
(74) Schmauder, Klaus Dieter, et al, Schmauder & Partner AG Patentanwälte Zwängiweg 7, 8038 Zürich, CH
- E03B 5/00** → (51) E03B 7/07
- (51) **E03B 7/07** (11) **0 804 654 B1**
E03B 5/00
(25) De (26) De
(21) 96903962.7 (22) 01.02.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 05.11.1997
(86) EP 96/00429 01.02.1996
(87) WO 96/023936 1996/36 08.08.1996
(30) 02.02.1995 DE 19503403
(54) • *REGELVORRICHTUNG FÜR EINE WASSERVERSORGUNGSANLAGE*
• *DEVICE FOR REGULATING A WATER SUPPLY PLANT*
• *DISPOSITIF DE RÉGULATION POUR INSTALLATION D'ALIMENTATION EN EAU*
- (73) Leader Holding S.r.l., Via Bonanno Pisano 1, 56031 Bientina (PI), IT
(72) CARMIGNANI, Claudio, 55100 Lucca, IT
CIURLO, Ugo, 55100 Lucca, IT
MARTINI, Luciano, 56025 Pontedera, IT
NIMBACH, Martin, 86956 Schongau, DE
PINOLI, Luca, 56028 S. Miniato, IT
(74) Vogeser, Werner, Dipl.-Ing., et al, Patent- und Rechtsanwälte Hansmann, Vogeser, Dr. Boecker, Alber, Dr. Strych, Liedl Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE
- (51) **E03C 1/04** (11) **0 954 648 B1**
(25) De (26) De
(21) 97935519.5 (22) 13.07.1997
(84) AT DE FR IT
(43) 10.11.1999
(86) EP 97/03738 13.07.1997
(87) WO 98/005828 1998/06 12.02.1998
(30) 07.08.1996 AT 142796
(54) • *WASSERAUSLAUF FÜR EINE SANITÄRE ARMATUR*
• *WATER OUTFLOW FOR A SANITARY FITTING*
• *SORTIE D'EAU POUR ACCESSOIRE DE TUYAUTERIE SANITAIRE*
- (73) Ideal-Standard GmbH & Co. OHG, Euskirchener Strasse 80, 53121 Bonn, DE
(72) BERGMANN, Konrad, D-54338 Schweich, DE
BEHR, Josef, D-54552 Schalkenmehren, DE
(74) Puchberger, Rolf, Dipl. Ing., et al, Puchberger, Berger & Partner Singerstrasse 13, 1010 Wien, AT
- (51) **E03C 1/046** (11) **0 963 490 B1**
A47L 15/44
(25) En (26) En
(21) 97950843.9 (22) 05.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.12.1999
(86) US 97/22277 05.12.1997
(87) WO 98/037280 1998/34 27.08.1998
(30) 20.02.1997 US 802729
(54) • *VERBESSERTE BEIMISCHVORRICHTUNG MIT BELÜFTER*
• *IMPROVED AIR GAP EDUCTOR*
• *EJECTEUR PERFECTIONNÉ A CHAMBRE D'AIR*
- (73) HYDRO SYSTEMS COMPANY, 3798 Round Bottom Road, Cincinnati, OH 45244, US
(72) SAND, William, F., Cincinnati, OH 45258, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
- (51) **E03D 9/02** (11) **1 030 950 B1**
(25) En (26) En
(21) 98959409.8 (22) 10.11.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 30.08.2000
(86) US 98/23972 10.11.1998
(87) WO 99/024679 1999/20 20.05.1999
(30) 11.11.1997 GB 9723785
(54) • *ABGABEVORRICHTUNG*
• *DISPENSING DEVICE*
• *DISTRIBUTEUR*
- (73) S.C. JOHNSON & SON, INC., 1525 Howe Street, MS 077, Racine, WI 53403-5011, US
(72) THOMPSON, Guy, R., Farnborough, Hants GU14 0PH, GB
(74) Ruschke, Hans Edvard, Dipl.-Ing., et al, Ruschke Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE
- (51) **E03D 13/00** (11) **0 849 409 B1**
(25) De (26) De
(21) 97122170.0 (22) 16.12.1997
(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) 24.06.1998
(30) 21.12.1996 EP 96120731
(54) • *Wandhängendes Urinal*
• *Wall mounted urinal*
• *Urinoir mural*

- (73) KERAMAG Keramische Werke Aktiengesellschaft, Kreuzerkamp 11, D-40878 Ratingen, DE
- (72) Thies, Cornelia, 41542 Dormagen, DE
- (74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

(51) **E03F 1/00** (11) **0 806 527 B1**
 (25) It (26) En
 (21) 97106779.8 (22) 24.04.1997
 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL
 (43) 12.11.1997
 (30) 08.05.1996 IT PG960013
 (54) • Eine mit Druckluft bediente Abflussvorrichtung für Sanitäranlagen
 • A forced discharge compressed-air operated device for sanitary fixtures
 • Un dispositif d'évacuation actionné par air comprimé pour appareil sanitaire

- (73) PRODUCTION S.R.L., Zona Asi Marcianise Sud, 81025 Marcianise (CE), IT
- (72) GAGLIANO, Vitaliano, 6065 Passignano sul Trasimeno (PG), IT
- (74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli & C. S p A Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

(51) **E03F 5/04** (11) **0 677 622 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 95105570.6 (22) 12.04.1995
 (84) AT CH DE IT LI NL
 (43) 18.10.1995
 (30) 13.04.1994 DE 9406003 U
 15.07.1994 DE 9411478 U

- (54) • Rinne zum Verlegen in einem Fussboden
 • Drainage channel installable in a floor
 • Caniveau pour la pose dans le sol
- (73) WILHELM HAFNER GmbH, Am Herrlebühl 17, D-78479 Reichenau, DE
- (72) Hafner, Wilhelm, D-78479 Reichenau, DE
- (74) Hiebsch, Gerhard F., Dipl.-Ing., Hiebsch Peege Behrmann, Patentanwälte, Postfach 464, 78204 Singen, DE

(51) **E03F 5/04** (11) **0 904 471 B1**
 E03F 5/16
 (25) De (26) De
 (21) 97927168.1 (22) 11.06.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL SE
 (43) 31.03.1999
 (86) EP 97/03025 11.06.1997
 (87) WO 97/047829 1997/54 18.12.1997
 (30) 14.06.1996 DE 19623869

- (54) • SCHMUTZWASSEREINLAUF
 • SEWERAGE INLET
 • ELEMENT D'ADMISSION D'EAU USEE
- (73) Valperz, Anke, Am Fehlberg 1, 51580 Reichsdorf, DE
 Valperz, Antonius, Am Fehlberg 1, 51580 Reichshof, DE
- (72) LANGENBERG, Hartwig, 51702 Bergneustadt, DE
 VALPERZ, Antonius, 51580 Reichshof, DE
- (74) Freischem, Werner, Dipl.-Ing., Patentanwälte Freischem, An Gross St. Martin 2, 50667 Köln, DE

E03F 5/16 → (51) E03F 5/04

(51) **E04B 1/00** (11) **0 967 339 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 99111898.5 (22) 21.06.1999
 (84) AT BE CH DE ES FR IT LI
 (43) 29.12.1999
 (30) 22.06.1998 DE 19827670
 (54) • Balkon an einer Gebäudewand
 • Balcony on a building wall
 • Balcon au mur d'un bâtiment

- (73) Wachenfeld Natursteinwerk GmbH, Am Steinbruch 10, 34471 Volkmarsen-Külte, DE
- (72) Wachenfeld, Walter, 34471 Volkmarsen-Külte, DE
- (74) Freiherr von Schorlemer, Reinfried, Dipl.-Phys., Karthäuser Strasse 5A, 34117 Kassel, DE

E04B 1/98 → (51) E02D 27/00

E04B 9/00 → (51) E04B 9/30

(51) **E04B 9/30** (11) **0 744 509 B1**
 E04B 9/00
 (25) NI (26) En
 (21) 96201288.6 (22) 10.05.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB LI LU NL PT
 (43) 27.11.1996
 (30) 12.05.1995 NL 1000356
 (54) • Aufhängeeinrichtung für Deckenplatten
 • Suspension device for ceiling panels
 • Dispositif de suspension pour panneaux de faux plafonds

- (73) Van Geel Metal B.V., Schouwrooij 18, 5281 RE Boxtel, NL
- (72) Van Geel, Jacobus Antonius Peter, 5281 JX Boxtel, NL
- (74) Hoorweg, Petrus Nicolaas, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

E04C 3/292 → (51) E04C 5/065

(51) **E04C 5/065** (11) **1 070 801 B1**
 E04C 3/292
 (25) De (26) De
 (21) 00113642.3 (22) 28.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 24.01.2001
 (30) 15.07.1999 DE 19933101
 (54) • Tragsystem aus Gitterträger und Profilholz
 • Support system made of a lattice girder and a wooden section
 • Structure porteuse composée d'une poutre à treillis et d'un profilé en bois
- (73) HVG - Haass Vertriebsgesellschaft für Bauelemente mbH, Wiesenstrasse 39, 64331 Weiterstadt, DE
- (72) Haass, Bernd, 64331 Weiterstadt, DE
- (74) Patentanwälte Hauck, Graafs, Wehnert, Döring, Siemons, Schildberg, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

E04C 5/08 → (51) F16L 3/24

E04C 5/16 → (51) F16L 3/24

E04D 3/362 → (51) E04D 13/16

(51) **E04D 5/02** (11) **0 776 401 B1**
 // E04D5/10
 (25) Sv (26) En
 (21) 96918973.7 (22) 14.06.1996
 (84) AT BE CH DE DK FI FR GB IE IT LI NL SE

- LT LV
 (43) 04.06.1997
 (86) SE 96/00775 14.06.1996
 (87) WO 97/000362 1997/02 03.01.1997
 (30) 16.06.1995 SE 9502197
 (54) • ABDICHTENDE MEMBRAN FÜR DÄCHER
 • A WATER-PROOFING MEMBRANE FOR ROOFING
 • MEMBRANE IMPERMEABILISANTE POUR COUVERTURE
- (73) Trelleborg Building Systems AB, P.O. Box 22, 263 21 Höganäs, SE
- (72) RUNNEVIK, Lars, S-254 36 Helsingborg, SE

- (74) Lundin, Björn-Eric, et al, Boliden Mineral AB, Patent & Trade Marks, P.O. Box 5001, 194 61 Upplands Väsby, SE

(51) **E04D 13/035** (11) **0 730 068 B1**
 E06B 3/26 (26) De
 (25) De (26) De
 (21) 96103046.7 (22) 29.02.1996
 (84) BE DE FR GB
 (43) 04.09.1996
 (30) 01.03.1995 AT 36895
 (54) • Dachflächenfenster
 • Skylight
 • Lucarne

- (73) Pagitz, Manfred, Bahnhofstrasse 27, 9360 Friesach, AT
- (72) Pagitz, Manfred, 9360 Friesach, AT

(51) **E04D 13/16** (11) **0 969 159 B1**
 E04D 3/362 (26) De
 (25) De (26) De
 (21) 99120233.4 (22) 09.04.1998
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU NL
 (43) 05.01.2000
 (30) 11.06.1997 CH 142097
 (54) • Gebäudehülle
 • Covering for building
 • Couverture de bâtiment

- (73) Schneider & Co. Leichtbausysteme, Gewerbezentrum Freihof, 9204 Andwil, CH
 Flumroc AG, Industriestrasse, 8890 Flums, CH
- (72) Winteler, Hans, 8887 Mels, CH
 Schneider, Walter, 9204 Andwil, CH
- (74) Riederer, Conrad A., Dr., et al, c/o Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Elestastrasse 8 Postfach, 7310 Bad Ragaz, CH
- (62) 98810303.2 / O 854 252

(51) **E04G 17/06** (11) **0 875 643 B1**
 E04G 17/14 (26) De
 (25) De (26) De
 (21) 98810280.2 (22) 01.04.1998
 (84) AT CH DE FR LI
 (43) 04.11.1998
 (30) 03.05.1997 DE 19718808
 (54) • Anschlagkörper für Betonschalungen
 • Concrete form aligner
 • Positionneur de coffrage

- (73) HILTI Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, LI
 (72) Kluser, Remo, 9452 Hinterforst, CH
 Tschofen, Stefan, Fläsch, CH
- (74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft Patentabteilung, 9494 Schaan, LI

E04G 17/14 → (51) E04G 17/06

E04G 21/14 → (51) E04G 21/16

(51) **E04G 21/16** (11) **0 854 960 B1**
 E04H 12/34 (26) En
 (25) En (26) En
 (21) 96937664.9 (22) 11.10.1996
 (84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE
 (43) 29.07.1998
 (86) US 96/16079 11.10.1996
 (87) WO 97/013939 1997/17 17.04.1997
 (30) 13.10.1995 US 542727
 (54) • HUBANKER ZUM EINBETTEN IN BETONTEILEN
 • LIFTING ANCHOR FOR EMBEDMENT IN CONCRETE MEMBERS
 • ANCRE DE LEVAGE A ENCASTRER DANS DES ELEMENTS DE BETON

- (73) MMI Products, Inc., 515 West Greens Road, Suite 710, Houston, TX 77067, US

(72) KELLY, David, L., Sacramento, CA 95829, US
(74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates
S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **E04G 23/02** (11) **0 741 217 B1**
B25F 3/00 B25D 17/00
F16B 15/06
(25) En (26) En
(21) 95302978.2 (22) 02.05.1995
(84) BE DE DK FR GB LU NL SE
(43) 06.11.1996
(54) • *Einschlagwerkzeug für Trocken-Befestigungs-system*
• *Insertion tool for dry fixing system*
• *Outil d'insertion pour système de fixation à sec*
(73) HELIFIX LIMITED, 21 Warple Way, London W3 0RX, GB
(72) Paterson, Robert Ian, London W6 0UJ, GB
Breeze, Brian Alan, Wallsend, Tyne & Wear NE28 9DZ, GB
(74) Butler, Michael John, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
(60) 00118727.7 / 1 057 948

E04H 9/02 → (51) E02D 27/00

(51) **E04H 12/12** (11) **0 814 221 B1**
E04H 12/16 B28B 23/18
B28B 13/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 97109519.5 (22) 12.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 29.12.1997
(30) 21.06.1996 CH 155496
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Betonmastes, Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens und damit hergestellter Mast*
• *Process for fabricating a concrete mast, apparatus for carrying out the process and mast obtained therefrom*
• *Procédé de fabrication d'un mât en béton, dispositif pour la mise en oeuvre de ce procédé et mât obtenu par ce procédé*
(73) GRAM S.A., Route de Lucens, 1527 Villeneuve/Lucens, CH
(72) Beck, René, 1009 Pully, CH
(74) Micheli & Cie, Rue de Genève 122, Case Postale 61, 1226 Genève-Thonex, CH

E04H 12/16 → (51) E04H 12/12

E04H 12/34 → (51) E04G 21/16

(51) **E05B 1/00** (11) **0 785 320 B1**
E05B 3/02
(25) En (26) En
(21) 97104746.9 (22) 11.01.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 23.07.1997
(30) 18.01.1995 DE 29500691 U
(54) • *Gebogener Handgriff sowie Vorrichtung zu deren Anbringung*
• *Curved Handle and Mounting Means therefor*
• *Poignée courbée et ses moyens de support*
(73) HOPPE AG, Am Plausdorfer Tor 13, D-35260 Stadtallendorf, DE
(72) Reitz, Reinhold, 34628 Merzhausen, DE
Ochs, Günter, 35260 Stadtallendorf, DE
(74) Olbricht, Karl Heinrich, Dipl.-Phys., Patentanwalt Karl Olbricht, Postfach 11 43, 35095 Weimar, DE
(62) 96900314.4 / 0 742 863

E05B 3/02 → (51) E05B 1/00

E05B 17/00 → (51) E05F 15/14

E05B 53/00 → (51) E05C 9/06

E05B 63/06 → (51) E05B 65/08

(51) **E05B 65/08** (11) **0 869 245 B1**
E05B 63/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 98400773.2 (22) 01.04.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 07.10.1998
(30) 03.04.1997 FR 9704069
(54) • *Beschlag für Schiebetür, Schiebefenster oder ähnliches*
• *Fitting for sliding wing, especially for door, window or similar*
• *Ferrure pour ouvrant coulissant pour porte, fenêtre ou analogue*
(73) Ferco International Ferrures et Serrures de Bâtiment, 2, rue du Vieux Moulin, 57445 Réding, FR
(72) Prevot, Gérard, 57430 Willerwald, FR
Alvarez, Eric, 57870 Hommert, FR
Desplantes Gérard, 57400 Sarrebourg, FR
(74) Keib, Gérard, et al, Novagraaf Technologies SA 122, Rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR

E05C 9/00 → (51) E05C 17/14

(51) **E05C 9/04** (11) **0 924 373 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98440288.3 (22) 08.12.1998
(84) DE FR GB
(43) 23.06.1999
(30) 22.12.1997 FR 9716555
(54) • *Treibstangenschloss für eine Tür, Fenstertür oder dergleichen*
• *Espagnolette lock for a door, french window or similar*
• *Crémone-serrure pour porte, porte-fenêtre ou analogue*
(73) FERCO INTERNATIONAL Ferrures et Serrures de Bâtiment, Société Anonyme, 2, rue du Vieux Moulin, Réding, 57400 Sarrebourg, FR
(72) Prevot, Gérard, 57430 Willerwald, FR
Collet, Jean-Yves, 67700 Saverne, FR
(74) Rhein, Alain, c/o Cabinet Bleger-Rhein, 8, Avenue Pierre Mendès France, 67300 Schiltigheim, FR

(51) **E05C 9/06** (11) **1 071 859 B1**
E05B 53/00 E05C 9/18

(25) De (26) De
(21) 99917982.3 (22) 14.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(43) 31.01.2001
(86) EP 99/02520 14.04.1999
(87) WO 99/054580 1999/43 28.10.1999
(30) 17.04.1998 DE 19817108
(54) • *SCHLIESSVORRICHTUNG FÜR FLÜGEL-FENSTER UND FLÜGELTÜREN*
• *CLOSING DEVICE FOR CASEMENT WINDOWS AND LEAVED DOORS*
• *DISPOSITIF DE FERMETURE POUR FENETRES ET PORTES A BATTANTS*

(73) Molitor Patent GmbH, Rudolfstrasse 1-3, 42551 Velbert, DE
(72) MOLITOR, Werner, D-42549 Velbert, DE
(74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & PARTNER, Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

E05C 9/18 → (51) E05C 9/06

(51) **E05C 17/14** (11) **0 919 684 B1**
E05C 9/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 98402741.7 (22) 03.11.1998
(84) AT BE DE ES GB IT NL
(43) 02.06.1999
(30) 28.11.1997 FR 9715047
(54) • *Feststeller*
• *Stay*
• *Entrebailleur*
(73) Ferco International Ferrures et Serrures de Bâtiment, 2, rue du Vieux Moulin, 57445 Réding, FR
(72) Alvarez, Eric, 57870 Hommert, FR
(74) Keib, Gérard, et al, Novagraaf Technologies SA 122, Rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR

(51) **E05D 5/12** (11) **0 882 865 B1**
E05D 7/10 F16B 37/00

(25) De (26) De
(21) 98109402.2 (22) 23.05.1998
(84) DE ES FR GB IT PT SE
(43) 09.12.1998
(30) 04.06.1997 DE 19723401
(54) • *Aushängbares Kraftwagentürscharnier*
• *Lift-off door hinge for vehicles.*
• *Charnière pour porte de véhicule dégonnable*
(73) ED. Scharwächter GmbH, Hohenhagener Strasse 26-28, 42885 Remscheid, DE
(72) Klütting, Bernd-Alfred, 42477 Radevormwald, DE
(74) Sparing, Rolf Klaus, Bonnekamp & Sparing Patentanwaltskanzlei European Patent & Trade Mark Law Firm Golfsteinstrasse 19, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **E05D 7/10** (11) **0 928 871 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 98403288.8 (22) 23.12.1998
(84) AT BE DE ES GB GR IT
(43) 14.07.1999
(30) 07.01.1998 FR 9800089
(54) • *Verbesserung der gelenkigen Verbindung eines Flügels an einem Rahmen*
• *Improvement of the hinging of a wing on a fixed frame.*
• *Perfectionnement d'articulation d'un ouvrant sur un dormant*

(73) Ferco International Ferrures et Serrures de Bâtiment, 2, rue du Vieux Moulin, 57445 Réding, FR

(72) Prevot, Gérard, 57430 Willerwald, FR

Mih, Philippe, 57430 Sarralbe, FR

(74) Keib, Gérard, et al, Novagraaf Technologies SA 122, Rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR

E05D 7/10 → (51) E05D 5/12

(51) **E05D 15/10** (11) **0 911 473 B1**
(26) En

(21) 97907113.1 (22) 13.03.1997
(84) AT BE CH DE DK FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 28.04.1999
(86) ES 97/00061 13.03.1997
(87) WO 98/001644 1998/02 15.01.1998
(30) 09.07.1996 ES 9601531
(54) • *AUFHÄNGEVORRICHTUNG FÜR INEINANDERGREIFENDE SCHIEBETÜREN*
• *SUSPENSION MECHANISM FOR NESTABLE SLIDING DOORS*

- MECANISME DE SUSPENSION POUR PORTES COULISSANTES EMBOITABLES
- (73) Faiveley Espanola, S.A., Apartado 525, Autovia Reus, Km. 5, 43080 Tarragona, ES
- (72) CARRION ESPELTA, Juan, Faiveley Espanola, S.A., E-43080 Tarragona, ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, HERRERO & ASOCIADOS, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

(51) **E05F 15/14** (11) **0 868 589 B1**
E05B 17/00

- (25) En (26) En
(21) 96945459.4 (22) 20.12.1996
(84) DE FR GB
(43) 07.10.1998
(86) US 96/20929 20.12.1996
(87) WO 97/022777 1997/27 26.06.1997
(30) 20.12.1995 US 575643
(54) • KRAFTANTRIEB FÜR EINE SCHIEBETÜRE
• REAR CENTER MOUNTED POWER DOOR ACTUATOR
• ACTIONNEUR A MOTEUR DE PORTE A MONTAGE POSTERIEUR EN POSITION INTERMEDIAIRE
- (73) ITT AUTOMOTIVE ELECTRICAL SYSTEMS, INC., 3000 University Drive, Auburn Hills, MI 48326-2356, US
- (72) BUCHANAN, Harry, C., Jr., Spring Valley, OH 45370, US
- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

E06B 1/52 → (51) E06B 5/16

E06B 3/26 → (51) E04D 13/035

- (51) **E06B 3/673** (11) **0 715 052 B1**
(25) En (26) En
(21) 95116803.8 (22) 25.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.06.1996
(30) 31.10.1994 IT TV940127
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum automatischen Rollen von Aluminiumprofilen zur Herstellung von Abstandhalterrahmen für Isolierglasscheiben
• Automatic method and device for calendaring aluminium profiles for producing spacer frames for insulating glazing units
• Procédé et dispositif pour calendrier automatiquement des profilés en aluminium pour produire des cadres d'espacement pour vitrages isolants
- (73) Vianello Fortunato - Davanzo Nadia, dba FOR.EL. BASE di Vianello Fortunato & C. S.n.c., Via Per Monastier, 4, 31056 Vallio di Roncade (Treviso), IT
- (72) Vianello, Fortunato, I-31056 Vallio di Roncade (TV), IT
- (74) Moschini, Dino, I-31050 San Cipriano (TV), IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

E06B 3/82 → (51) E06B 5/16

E06B 3/96 → (51) B29C 31/00

- (51) **E06B 5/16** (11) **0 805 255 B1**
E06B 1/52 E06B 3/82
(25) De (26) De
(21) 97107322.6 (22) 02.05.1997
(84) DE ES FR IT
(43) 05.11.1997
(30) 02.05.1996 DE 19617624
(54) • Feuerschutztür

- Fire protection door
 - Porte coupe-feu
- (73) Riexinger Türenwerke GmbH, 74336 Brackenheim-Hausen, DE
- (72) Riexinger, Gustav, Jun., 74336 Brackenheim-Hausen, DE
- (74) Schmidt-Evers, Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

E06B 7/14 → (51) E04D 13/035

- (51) **E06B 9/15** (11) **1 131 530 B1**
E06B 9/56
(25) Da (26) En
(21) 99972285.3 (22) 11.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
AL LT LV MK RO SI
(43) 12.09.2001
(86) DK 99/00620 11.11.1999
(87) WO 00/029706 2000/21 25.05.2000
(30) 12.11.1998 DK 981476
(54) • EINE FENSTERABSCHIRMVORRICHTUNG
• A SCREENING ARRANGEMENT
• UN ENSEMBLE STORE
- (73) VKR Holding A/S, Tobaksvejen 10, 2860 Soeborg, DK
- (72) RITZ, Anders, DK-5463 Harndrup, DK
ULRIKSEN, Ulrik, DK-6900 Skjern, DK
- (74) Raffnsoe, Knud Rosenstand, et al, Internationalt Patent-Bureau Hoeje Taastrup Boulevard 23, 2630 Taastrup, DK

- (51) **E06B 9/262** (11) **0 783 071 B1**
(25) De (26) De
(21) 96120484.9 (22) 19.12.1996
(84) AT BE CH DE DK FI FR GB IE IT LI LU NL SE
(43) 09.07.1997
(30) 02.01.1996 AT 296
(54) • Faltrollostange
• Bar for pleated window shade
• Barre pour rideau repliable
- (73) Oksakowski, Udo, Zollgasse 15, 6850 Dornbirn, AT
- (72) Oksakowski, Udo, 6850 Dornbirn, AT
- (74) Hefel, Herbert, Dipl.-Ing., Egelseestrasse 65a Postfach 61, 6800 Feldkirch, AT

E06B 9/56 → (51) E06B 9/15

- (51) **E06B 9/86** (11) **1 111 185 B1**
(25) De (26) De
(21) 99125844.3 (22) 24.12.1999
(84) DE FR GB NL
(43) 27.06.2001
(54) • Sicherungseinrichtung für Rolläden oder dergleichen
• Safety device for roller shutters or similar
• Dispositif de sécurité pour volets roulants ou similaire
- (73) Klenk, Gottlieb, Eckartsweller 5, 73642 Welzheim, DE
- (72) Klenk, Gottlieb, 73642 Welzheim, DE
- (74) Reimold, Otto, Dipl.-Phys.Dr., et al, Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Ploching Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

- (51) **E21B 17/046** (11) **0 995 007 B1**
E21B 17/06
(25) En (26) En
(21) 98935118.4 (22) 20.07.1998
(84) DE FR GB

- (43) 26.04.2000
(86) GB 98/01964 20.07.1998
(87) WO 99/004131 1999/04 28.01.1999
(30) 18.07.1997 US 896755
(54) • IN EINER ÖLFELDEINRICHTUNG EINSETZBARES BEFESTIGUNGSELEMENT UND MIT EINEM SOLCHEN BEFESTIGUNGSELEMENT AUSGESTATTETE ÖLFELDEINRICHTUNG
• FASTENER FOR USE IN AN OIL TOOL AND OIL TOOL PROVIDED WITH SUCH A FASTENER
• DISPOSITIF DE FIXATION S'UTILISANT DANS UN OUTIL DE FORAGE ET OUTIL DE FORAGE DOTE DE CE DISPOSITIF DE FIXATION
- (73) Weatherford/Lamb, Inc., 515 Post Oak Boulevard, Suite 600, Houston Texas 77027, US
- (72) HAUGEN, David, League City, TX 77573, US
ERIKSEN, Erik, Peter, Vestergaard, Calgary, Alberta T2C 4N5, CA
MAHMOUD, Salah, Eldin, Kingwood, TX 77339, US
- (74) Harding, Richard Patrick, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

E21B 17/06 → (51) E21B 17/046

- (51) **E21B 33/05** (11) **1 029 148 B1**
E21B 33/16
(25) En (26) En
(21) 98952850.0 (22) 04.11.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 23.08.2000
(86) GB 98/03280 04.11.1998
(87) WO 99/024692 1999/20 20.05.1999
(30) 07.11.1997 GB 9723581
(54) • ZEMENTIERSTOPFEN UND VORRICHTUNG ZUM AUSLÖSEN EINES ZEMENTIERSTOPFENS
• PLUG FOR USE IN WELLBORE OPERATIONS AND APPARATUS FOR LAUNCHING SAID PLUG
• BOUCHON DESTINE A ETRE UTILISE DANS DES OPERATIONS DE FORAGE DE PUIITS ET APPAREIL SERVANT A INTRODUIRE CE BOUCHON
- (73) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston Texas 77027, US
- (72) GUDMESTAD, Tarald, N-4350 Naerbo, NO
TILTON, Frederick, Thomas, Spring, TX 77388, US
- (74) Harding, Richard Patrick, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

E21B 33/16 → (51) E21B 33/05

- (51) **E21B 43/10** (11) **1 044 316 B1**
(25) En (26) En
(21) 98966700.1 (22) 28.12.1998
(84) DE DK FR GB IT NL
(43) 18.10.2000
(86) EP 98/08549 28.12.1998
(87) WO 99/035368 1999/28 15.07.1999
(30) 31.12.1997 EP 97204157
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN UND VERROHREN VON ÖLPRODUKTIONSBOHRLÖCHERN
• METHOD FOR DRILLING AND COMPLETING A HYDROCARBON PRODUCTION WELL
• PROCEDE DE FORAGE ET D'ACHEVEMENT D'UN PUIITS DE PRODUCTION D'HYDRO-CARBURES
- (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL

(72) LOHBECK, Wilhelmus, Christianus, Maria, NL-2288 GD Rijswijk, NL
MARKETZ, Franz, NL-2288 GD Rijswijk, NL
STEWART, Robert, Bruce, NL-2288 GD Rijswijk, NL

(51) **E21B 49/00** (11) **0 836 670 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 96946387.6 (22) 23.01.1996

(84) GB IT NL
(43) 22.04.1998
(86) FR 96/00105 23.01.1996

(87) WO 96/023127 1996/35 01.08.1996

(30) 25.01.1995 FR 9500938

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM UNTERSUCHEN MECHANISCHER EIGENSCHAFTEN VON DURCH EINE BOHRUNG DURCHQUERTEN FORMATIONEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR LOGGING MECHANICAL PARAMETERS OF FORMATIONS CROSSED THROUGH BY A BOREHOLE*
• *METHODE ET SYSTEME DE DIAGRAPHIE DE PARAMETRES MECANQUES DE TERRAINS TRAVERSES PAR UN FORAGE*

(73) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 4, Avenue de Bois Préau, 92500 Rueil Malmaison, FR

(72) NAVILLE, Charles, 91350 Grisny, FR

GUESNON, Jean, 78400 Chatou, FR

MABILE, Claude, 92140 Clamart, FR

F01K 21/04 → (51) F02C 7/16

F01L 1/18 → (51) F01L 1/26

F01L 1/24 → (51) F01L 1/26

F01L 1/24 → (51) F01L 9/04

(51) **F01L 1/26** (11) **0 879 936 B1**
F01L 1/18 F01L 1/24

(25) It (26) En

(21) 98109104.4 (22) 19.05.1998

(84) CH DE ES FR GB IT LI SE

(43) 25.11.1998

(30) 20.05.1997 IT T0970433

- (54) • *Brennkraftmaschine*
• *Heat engine*
• *Moteur à combustion interne*

(73) IVECO FIAT S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino, IT

(72) Bianchi, Pietro, 10153 Torino, IT

(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F01L 1/344** (11) **0 892 155 B1**

(25) En (26) En

(21) 98111064.6 (22) 17.06.1998

(84) DE FR GB IT

(43) 20.01.1999

(30) 17.07.1997 JP 19253897

- (54) • *Hydraulische Drehphaseneinstellvorrichtung*
• *Hydraulic valve timing adjusting apparatus*
• *Dispositif hydraulique de variation de calage de distribution*

(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) Fukuhara, Katsuyuki, Mitsubishi E.C.S. Co., Ltd., Kobe-shi, Hyogo, 652-0871, JP

Sugawara, Masafumi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

Yamauchi, Makoto, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

Ueno, Chikara, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(74) Fücksle, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(60) 02003211.6 / 1 213 449

(51) **F01L 9/04** (11) **0 995 015 B1**

F01L 1/24

(25) De (26) De

(21) 98939598.3 (22) 01.07.1998

(84) DE FR GB IT

(43) 26.04.2000

(86) EP 98/04067 01.07.1998

(87) WO 99/002823 1999/03 21.01.1999

(30) 05.07.1997 DE 19728479

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BETÄTIGUNG EINES GASWECHSELVENTILS MIT EINEM ELEKTROMAGNETISCHEN AKTUATOR*
• *DEVICE FOR OPERATING A GAS SHUTTLE VALVE BY MEANS OF AN ELECTROMAGNETIC ACTUATOR*
• *DISPOSITIF POUR ACTIONNER UNE SOUPAPE D'ECHANGE DE GAZ A L'AIDE D'UN ACTUATEUR ELECTROMAGNETIQUE*

(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

(72) SCHWEGLER, Roland, D-71384 Weinstadt, DE

STOLK, Thomas, D-73230 Kirchheim, DE

STRUBEL, Dirk, D-70327 Stuttgart, DE

VON GAISBERG, Alexander, D-70734 Fellbach, DE

(51) **F01L 9/04** (11) **1 101 016 B1**

(25) De (26) De

(21) 00945689.8 (22) 25.05.2000

(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 00/04772 25.05.2000

(87) WO 00/073635 2000/49 07.12.2000

(30) 27.05.1999 DE 19924374

20.04.2000 DE 10019739

- (54) • *VERFAHREN ZUR ENDLAGENANSTEUERUNG EINES DURCH EINEN ELEKTROMAGNETISCHEN AKTUATOR BETÄTIGTEN GASWECHSELVENTILS AN EINER KOLBENBRENNKRAFTMASCHINE*
• *METHOD FOR CONTROLLING THE FINAL POSITION OF A GAS EXCHANGE VALVE ACTUATED BY AN ELECTROMAGNETIC ACTUATOR IN AN INTERNAL COMBUSTION PISTON ENGINE*
• *PROCEDE DE COMMANDE DE LA POSITION DE FIN DE COURSE D'UNE VALVE DE COMMUTATION DES GAZ ACTIONNEE PAR UN ACTUATEUR ELECTROMAGNETIQUE DANS UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*

(73) FEV Motorentechnik GmbH, Neuenhofstrasse 181, 52078 Aachen, DE

(72) KEMPER, Hans, D-52080 Aachen, DE

BOIE, Christian, D-52064 Aachen, DE

(74) Langmaack, Jürgen, et al, Mathias kirchplatz 5, 50968 Köln, DE

(51) **F01L 9/04** (11) **1 133 621 B1**

(25) De (26) De

(21) 99964376.0 (22) 24.11.1999

(84) DE FR GB

(43) 19.09.2001

(86) DE 99/03731 24.11.1999

(87) WO 00/031384 2000/22 02.06.2000

(30) 26.11.1998 DE 19854627

- (54) • *VERFAHREN ZUM STEUERN EINES ELEKTROMECHANISCHEN STELLANTRIEBS FÜR EIN GASWECHSELVENTIL EINER BRENNKRAFTMASCHINE*

• *METHOD FOR CONTROLLING AN ELECTROMECHANICAL ACTUATING DRIVE FOR A GAS EXCHANGE VALVE OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*

• *PROCEDE DE COMMANDE D'UN MECANISME DE COMMANDE ELECTROMECHANIQUE DESTINE A UNE SOUPAPE D'ECHANGE GAZEUX D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*

(73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) HARTKE, Andreas, D-80807 München, DE

KOCH, Achim, D-93105 Tegernheim, DE

F01L 9/04 → (51) F02D 45/00

(51) **F01L 13/06** (11) **0 822 321 B1**
F02D 13/04

(25) De (26) De

(21) 97102964.0 (22) 24.02.1997

(84) DE FR GB IT

(43) 04.02.1998

(30) 16.04.1996 DE 19614923

- (54) • *Verfahren zum Abbremsen einer Viertakt-Brennkraftmaschine, insbesondere für den Antrieb eines Fahrzeuges*
• *Method for slowing down a 4 stroke internal combustion engine, in particular, when used for vehicle propulsion*
• *Procédé pour ralentir un moteur à combustion interne à 4 temps, en particulier, lors d'une utilisation pour l'entraînement d'un véhicule*

(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

(72) Sumser, Siegfried, 70184 Stuttgart, DE

Schmidt, Erwin, 73666 Baltmannsweiler, DE

Hanauer, Horst, 71566 Althütte, DE

Rumez, Werner, Dr., 75417 Mühlacker, DE

Schneider, Eberhard, 73635 Rudersberg, DE

F01L 13/08 → (51) F02N 3/02

F01N 3/02 → (51) F01N 3/28

F01N 3/08 → (51) F01N 3/28

F01N 3/08 → (51) F01N 11/00

(51) **F01N 3/20** (11) **0 939 206 B1**

(25) De (26) De

(21) 99103702.9 (22) 25.02.1999

(84) AT DE FR IT

(43) 01.09.1999

(30) 25.02.1998 DE 19807935

- (54) • *Vorrichtung zur Reduzierung des NOx-Gehaltes im Abgas einer Brennkraftmaschine*
• *Device for reducing nitrogen oxide content in exhaust gases of internal combustion engines*
• *Dispositif pour la reduction de l'émission de NOx dans le gaz d'échappement des moteurs à combustion interne*

(73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Zürlig, Jürgen, Dr., 96224 Burgkunstadt, DE

Tost, Rainer, 90427 Nürnberg, DE

Dölling, Winfried, 96369 Weissenbrunn, DE

Latsch, Reinhard, Dr., 74889 Sinsheim, DE

(51) **F01N 3/28** (11) **1 135 581 B1**

F01N 3/08 F01N 3/02

(25) En (26) En

(21) 99956246.5 (22) 29.11.1999

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

- (43) 26.09.2001
(86) GB 99/03971 29.11.1999
(87) WO 00/034632 2000/24 15.06.2000
(30) 05.12.1998 GB 9826748
09.06.1999 GB 9913300
(54) • *VERBESSERUNGEN BEI ABGASPARTIKEL-KONTROLLE*
• *IMPROVEMENTS IN PARTICULATE CONTROL*
• *AMELIORATIONS DU CONTROLE DE PARTICULES*
- (73) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY,
2-4 Cockspur Street, Trafalgar Square, London
SW1Y 5BQ, GB
- (72) Phillips, Paul Richard, Royston SG8 7EG, GB
Twigg, Martyn Vincent, Caxton, Cambridge CB3
8PQ, GB
- (74) Wishart, Ian Carmichael, et al, Patents Department
Johnson Matthey Technology Centre Blount's Court
Sonning Common, Reading, RG4 9NH, GB

F01N 3/28 → (51) B01J 35/04**F01N 3/28** → (51) C04B 26/06

- (51) **F01N 7/00** (11) **0 779 416 B1**
(25) En (26) En
(21) 96309044.4 (22) 12.12.1996
(84) DE FR GB IT SE
(43) 18.06.1997
(30) 15.12.1995 JP 32695995
(54) • *Verfahren zur Feststellung einer Leistungsverminderung eines Katalysators zur Abgasreinigung*
• *Method for detection of performance reduction of exhaust gas purification catalyst*
• *Méthode pour détecter une baisse de performance d'un catalyseur pour la purification de gaz d'échappement*
- (73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-0871, JP
(72) Kato, Nobuhide, Ama-gun, Aichi-Prefecture, 497, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN
ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B
6HP, GB

- (51) **F01N 7/00** (11) **0 844 374 B1**
F02D 41/14
(25) En (26) En
(21) 98101528.2 (22) 26.04.1994
(84) DE GB IT
(43) 27.05.1998
(30) 26.04.1993 JP 9976593
(54) • *Diagnosesystem der Verschlechterung eines Katalysators*
• *System for diagnosing deterioration of catalyst*
• *Système de diagnostic de la détérioration d'un catalyseur*

- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Mukaihira, Takashi, Katsuta-shi, Ibaraki-ken, JP
Miura, Kiyoshi, Naka-gun, Ibaraki-ken, JP
Ishii, Toshio, Kito-shi, Ibaraki-ken, JP
Kawano, Kazuya, Katsuta-shi, Ibaraki-ken, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse
10, 80538 München, DE
(60) 02007279.9 / 1 229 224
(62) 94302993.4 / 0 626 507

- (51) **F01N 11/00** (11) **1 131 544 B1**
F01N 3/08
(25) De (26) De
(21) 99972287.9 (22) 03.11.1999
(84) DE FR GB IT

- (43) 12.09.2001
(86) EP 99/08379 03.11.1999
(87) WO 00/029729 2000/21 25.05.2000
(30) 12.11.1998 DE 19852240
(54) • *ÜBERWACHUNGSVERFAHREN FÜR NOX SPEICHERKATALYSATOREN UND ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR MONITORING NOX STORAGE CATALYTIC CONVERTERS AND EXHAUST-GAS PURIFICATION DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCEDE DE SURVEILLANCE POUR DES CATALYSEURS A ACCUMULATION DE NOX ET DISPOSITIF D'EPURATION DE GAZ D'ECHAPPEMENT PERMETTANT LA MISE EN OEUVRE DUDIT PROCEDE*
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) LANG, Axel, D-38302 Wolfenbüttel, DE
DRÜCKHAMMER, Jens, D-38108 Braunschweig, DE
SCHULZE, Frank, D-38533 Vordorf, DE
(74) Pohlmann, Bernd Michael, Reinhardt & Pohlmann
Patentanwälte Günthersburgallee 40, 60316
Frankfurt am Main, DE

- (51) **F01P 3/08** (11) **0 825 335 B1**
B05B 1/14
(25) De (26) De
(21) 97110179.5 (22) 21.06.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 25.02.1998
(30) 17.08.1996 DE 19633167

- (54) • *Spritzdüse für die Kolbenkühlung einer Brennkraftmaschine*
• *Spray nozzle for piston cooling of an internal combustion engine*
• *Gicleur de refroidissement de piston d'un moteur à combustion interne*
- (73) Dr.Ing.h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft,
Porscheplatz 42, 70435 Stuttgart, DE
(72) Kling, Jürgen, 75446 Wiernsheim, DE
Poth, Jürgen, 71292 Fritolzheimer, DE
Fiedler, Olaf, 75196 Remchingen, DE
Bauer, Achim, 72127 Kusterdingen, DE

- (51) **F01P 11/02** (11) **0 793 006 B1**
(25) De (26) De
(21) 96119729.0 (22) 10.12.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 03.09.1997
(30) 29.02.1996 DE 19607638
(54) • *Kühlkreislauf einer Brennkraftmaschine*
• *Cooling circuit of an internal combustion engine*
• *Circuit de refroidissement d'un moteur à combustion interne*
- (73) Dr.Ing.h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft,
Porscheplatz 42, 70435 Stuttgart, DE
(72) Schneider, Klaus, 75233 Tiefenbronn, DE

- (51) **F02B 17/00** (11) **0 997 620 B1**
F02F 1/22 F02B 25/14
(25) En (26) En
(21) 99100729.5 (22) 15.01.1999
(84) DE FR GB IT SE
(43) 03.05.2000
(30) 30.10.1998 JP 32446798
(54) • *Zylinder für eine Zweitaktmaschine mit schichtgeladener Spülung*
• *Cylinder for stratified scavenging two-cycle engine*
• *Cylindre pour un moteur à deux temps avec charge et balayage stratifié*

- (73) KOMATSU ZENOAH CO., 9, Minamidai 1-chome
Kawagoe-shi, Saitama 350-1192, JP
(72) Sawada, Toshiharu c/o Komatsu Zenoah Co.,
Higashiyama-shi, Tokyo 207-8788, JP
Kato, Hiroshi c/o Komatsu Zenoah Co.,
Higashiyama-shi, Tokyo 207-8788, JP
Watanabe, Takeshi c/o Komatsu Zenoah Co.,
Higashiyama-shi, Tokyo 207-8788, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43,
80504 München, DE

- (51) **F02B 23/10** (11) **1 157 200 B1**
F02F 1/42 F02B 31/06
(25) De (26) De
(21) 00910611.3 (22) 26.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE
(43) 28.11.2001
(86) EP 00/00571 26.01.2000
(87) WO 00/049279 2000/34 24.08.2000
(30) 20.02.1999 DE 19907398
(54) • *LUFTANSAUGSYSTEM FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE*
• *AIR INTAKE SYSTEM FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *SYSTEME D'ADMISSION D'AIR POUR MOTEUR THERMIQUE*

- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) LIPPERT, Eduard, D-38547 Calberlah, DE

F02B 25/14 → (51) F02B 17/00

- (51) **F02B 31/00** (11) **1 034 364 B1**
(25) De (26) De
(21) 98965139.3 (22) 23.10.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 13.09.2000
(86) EP 98/06731 23.10.1998
(87) WO 99/027241 1999/22 03.06.1999
(30) 25.11.1997 DE 19752118
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG UND EINSTELLUNG DER WIRKUNG VON DRALLKANÄLEN BEI MEHRZYLINDRIGEN BRENNKRAFTMASCHINEN, INSBESONDERE BEI DIREKTEINSPRITZMOTOREN*
• *METHOD FOR CHECKING AND SETTING THE EFFECT OF SWIRL DUCTS IN MULTI-CYLINDER INTERNAL COMBUSTION ENGINES, IN PARTICULAR DIRECT INJECTION ENGINE*
• *PROCEDE DE VERIFICATION ET REGLAGE DE L'EFFET DE CANAUX DE TURBULENCE DANS DES MOTEURS A COMBUSTION INTERNE A CYLINDRES MULTIPLES, NOTAMMENT DANS DES MOTEURS A INJECTION DIRECTE*

- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
80788 München, DE

- (72) NIEDEREDER, Werner, A-4400 Steyr, AT
DWORSCHAK, Johannes, A-4400 Steyr, AT
RATZBERGER, Reinhard, A-4400 Steyr, AT

F02B 31/06 → (51) F02B 23/10**F02B 39/12** → (51) F04C 29/00**F02C 3/30** → (51) F02C 7/16**F02C 7/00** → (51) B64D 29/00

- (51) **F02C 7/16** (11) **0 851 104 B1**
F02C 3/30 F01K 21/04
(25) De (26) De
(21) 97810878.5 (22) 18.11.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 01.07.1998

- (30) 27.12.1996 DE 19654472
- (54) • *Gasturbine mit Wärmerückwindungsdampfge-nerator zur Kühlung der Brennkammer, dann zur Einspritzung abwärts der Verbrennungzone*
- *Gas turbine with heat recovery steam genera-tor for cooling the combustion chamber, then injecting downstream of the combustion zone*
- *Turbine à gaz avec générateur de vapeur à récupération pour le refroidissement de la chambre de combustion, puis l'injection en aval de la zone de combustion*
- (73) Alstom, 25, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR
- (72) Benim, Ali Cemal, Prof. Dr., 40476 Düsseldorf, DE
- Joos, Franz, Dr., 79809 Weilheim/Bannholz, DE
- (74) Liebe, Rainer, et al, ALSTOM (Schweiz) AG
Intellectual Property CHSP Haselstrasse 16/699, 5. Stock, 5401 Baden, CH

- (51) **F02D 11/10** (11) **0 981 684 B1**
- B60H 1/00 F24F 13/14
- (25) De (26) De
- (21) 98930674.1 (22) 06.05.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 01.03.2000
- (86) EP 98/02661 06.05.1998
- (87) WO 98/051918 1998/46 19.11.1998
- (30) 13.05.1997 DE 19719991
- (54) • *LASTVERSTELLEINRICHTUNG*
- *LOAD ADJUSTING DEVICE*
- *SYSTEME DE REGULATION DE CHARGE*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BERNADING, Eugen, D-61250 Usingen, DE
- WICKER, Herbert, D-65779 Kelkheim, DE

F02D 13/02 → (51) F02D 45/00

F02D 13/04 → (51) F01L 13/06

- (51) **F02D 21/08** (11) **1 005 609 B1**
- F02D 35/00
- (25) De (26) De
- (21) 98933582.3 (22) 30.05.1998
- (84) DE FR GB IT NL SE
- (43) 07.06.2000
- (86) EP 98/03254 30.05.1998
- (87) WO 99/010644 1999/09 04.03.1999
- (30) 22.08.1997 DE 19736522
- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER AB-GASRÜCKFÜHRUNG BEI EINER BRENN-KRAFTMASCHINE*
- *METHOD FOR CONTROLLING EXHAUST GAS RECIRCULATION IN AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
- *PROCEDE PERMETTANT DE COMMANDER LE RECYCLAGE DES GAZ D'ECHAPPE-MENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION IN-TERNE*
- (73) DEUTZ Aktiengesellschaft, Deutz-Mülheimer Strasse 147-149, 51063 Köln, DE
- (72) HÜLSMANN, Bernd, D-40764 Langenfeld, DE
- LUTAT, Martin, D-53757 St. Augustin, DE

F02D 21/08 → (51) F02D 41/38

F02D 35/00 → (51) F02D 21/08

- (51) **F02D 41/08** (11) **0 802 314 B1**
- F02D 41/16
- (25) De (26) De
- (21) 97105329.3 (22) 29.03.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 22.10.1997
- (30) 20.04.1996 DE 19615752

- (54) • *Verfahren zur lenkbetätigungsabhängigen Ein-stellung der Leerlaufdrehzahl einer Brennkraft-maschine in einem Kraftfahrzeug*
- *Method for adjusting the idling speed of an internal combustion engine, depending on steering action*
- *Méthode d'ajustement du ralenti d'un moteur à combustion interne, en fonction du braquage*
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) Schmidt, Werner, 38542 Leiferde, DE

- (51) **F02D 41/14** (11) **1 049 862 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99900932.7 (22) 15.01.1999
- (84) BE DE ES FR GB IT PT SE
- (43) 08.11.2000
- (86) FR 99/00072 15.01.1999
- (87) WO 99/036690 1999/29 22.07.1999
- (30) 19.01.1998 FR 9800502
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ABSCHÄTZUNG DES LUFT/KRAFTSTOFFVERHÄLTNISSES FÜR EIN KRAFTSTOFFEINSPRITZSYSTEM EI-NER BRENNKRAFTMASCHINE*
- *DEVICE FOR ESTIMATING RICHNESS IN AN INJECTION SYSTEM FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
- *DISPOSITIF D'ESTIMATION DE RICHESSE DE SYSTEME D'INJECTION POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (73) SAGEM S.A., 6, Avenue d'Iéna, 75016 Paris, FR
- (72) CARNEVALE, Claudio, F-95000 Port Cergy, FR
- HADJI, Mourad, F-95000 Cergy, FR
- (74) Fort, Jacques, CABINET PLASSERAUD 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

F02D 41/14 → (51) F01N 7/00

F02D 41/14 → (51) G05D 23/24

F02D 41/16 → (51) F02D 41/08

F02D 41/20 → (51) F02D 45/00

- (51) **F02D 41/22** (11) **0 814 250 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 97107652.6 (22) 09.05.1997
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 29.12.1997
- (30) 21.06.1996 DE 19624825
- (54) • *Sicherheitssystem für ein Kraftfahrzeug*
- *Safety system for a motor vehicle*
- *Système de sécurité pour véhicule à moteur*
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) Wolf, Hans-Christoph, Dr., 70597 Stuttgart, DE
- Schenk, Jürgen, 73095 Albershausen, DE

- (51) **F02D 41/22** (11) **0 814 252 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 97107654.2 (22) 09.05.1997
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 29.12.1997
- (30) 21.06.1996 DE 19624824

- (54) • *Sicherheitssystem für ein Kraftfahrzeug*
- *Safety system for a motor vehicle*
- *Système de sécurité pour véhicule à moteur*
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) Wolf, Hans-Christoph, Dr., 70597 Stuttgart, DE
- Schenk, Jürgen, 73095 Albershausen, DE

F02D 41/22 → (51) F02D 41/38

F02D 41/22 → (51) F02D 45/00

F02D 41/22 → (51) G01R 31/00

F02D 41/26 → (51) F02D 45/00

- (51) **F02D 41/38** (11) **0 872 635 B1**
- F02D 41/22 F02D 21/08
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98400922.5 (22) 14.04.1998
- (84) CH DE ES GB IT LI PT SE
- (43) 21.10.1998
- (30) 16.04.1997 FR 9704697
- (54) • *Vorrichtung zur Überwachung des Betriebs eines Dieselmotors, insbesondere eines Kraft-fahrzeuges*
- *Apparatus for monitoring the operations of a diesel engine, in particular for the engine of a vehicle*
- *Dispositif de contrôle du fonctionnement d'un moteur Diesel notamment de véhicule automo-bile*
- (73) AUTOMOBILES PEUGEOT, 75, Avenue de la Grande Armée, 75116 Paris, FR
- AUTOMOBILES CITROEN, 62, Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
- (72) Gerault, Georges, 75017 Paris, FR
- Follain, Luc, 78450 Villepreux, FR
- Le Tallec, Patrice, 78500 Sartrouville, FR
- (74) Habasque, Etienne Joel Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

- (51) **F02D 45/00** (11) **1 171 704 B1**
- F01L 9/04 F02D 41/20
- F02D 41/22 F02D 41/26
- F02D 13/02
- (25) De (26) De
- (21) 00938488.4 (22) 17.04.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 16.01.2002
- (86) DE 00/01204 17.04.2000
- (87) WO 00/063547 2000/43 26.10.2000
- (30) 21.04.1999 DE 19918029

- (54) • *STEUERUNGSANLAGE FÜR EINE BRENN-KRAFTMASCHINE MIT ELEKTROMECHA-NISCH BETÄTIGTEN GASWECHSELVEN-TILEN*
- *CONTROL SYSTEM FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE WITH ELECTROME-CHANICALLY ACTUATED CHARGE CHANGE VALVES*
- *SYSTEME DE COMMANDE POUR UN MO-TEUR A COMBUSTION INTERNE A SOUPA-PES D'ECHANGE GAZEUX ACTIONNEES ELECTROMECHANIQUEMENT*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) VOGT, Thomas, D-93105 Tegernheim, DE
- HARTKE, Andreas, D-80807 München, DE

F02F 1/22 → (51) F02B 17/00

- (51) **F02F 1/32** (11) **0 912 826 B1**
- F02F 1/38
- (25) En (26) En
- (21) 96942967.9 (22) 09.12.1996
- (84) AT BE CH DE FR GB IT LI SE
- (43) 06.05.1999
- (86) US 96/19916 09.12.1996
- (87) WO 97/027389 1997/33 31.07.1997
- (30) 22.01.1996 US 589798
- (54) • *ZYLINDERKOPFZUSAMMENBAU MIT FLA-CHEN UND GEGOSSENEN KOMponentEN*
- *ENGINE CYLINDER HEAD ASSEMBLY HAV-ING PLANAR AND CAST COMPONENTS*

- *ENSEMBLE CULASSE DE MOTEUR A PIECES PLANES ET COULEES*
- (73) BRIGGS & STRATTON CORPORATION, 12301 West Wirth Street, Wauwatosa, Wisconsin 53222, US
- (72) OSWALD, Denis, A., Hartford, WI 53027, US
EMMER, Mark, W., Pewaukee, WI 53072, US
EDMONDS, Daniel, W., Milwaukee, WI 53223, US
JOHNSON, Robert, S., Milwaukee, WI 53218, US
- (74) Burke, Steven David, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RH, GB

F02F 1/38 → (51) F02F 1/32**F02F 1/42** → (51) F02B 23/10

- (51) **F02F 7/00** (11) **0 882 901 B1**
F16C 9/02
- (25) De (26) De
(21) 98108237.3 (22) 06.05.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 09.12.1998
(30) 04.06.1997 DE 19723380
- (54) • *Verfahren zum Herstellen einer Lageranordnung und danach hergestellte Lageranordnung*
• *Method of manufacturing a bearing assembly and bearing assembly manufactured according to it*
• *Méthode d'assemblage d'un palier et palier obtenu*
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Heinemann, Rolf, Dipl.-Ing., 38165 Lehre, DE

- (51) **F02M 35/024** (11) **0 849 464 B1**
F02M 35/04
- (25) En (26) En
(21) 97121108.1 (22) 02.12.1997
(84) DE FR GB
(43) 24.06.1998
(30) 18.12.1996 US 768522
- (54) • *Luftreinlasssystem mit verbesserter Luftfilterzugänglichkeit*
• *Engine induction air system having improved air filter accessibility*
• *Système d'admission d'air avec accessibilité améliorée du filtre à air*
- (73) Siemens VDO Automotive Inc., 700 Park Avenue, Chatham, Ontario N7M 5M7, CA
(72) Kennedy, Gary, Clarkston, Michigan 48346, US
(74) Allen, Derek, Siemens AG P.O. Box 22 16 34, 80506 Munich, DE

F02M 35/04 → (51) F02M 35/024

- (51) **F02M 35/10** (11) **0 816 668 B1**
F16K 15/14
- (25) De (26) De
(21) 97106127.0 (22) 15.04.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 07.01.1998
(30) 27.06.1996 DE 19625768
- (54) • *Dünnwandige Saugrohr für eine Brennkraftmaschine*
• *Thin-walled suction tube for an internal combustion engine*
• *Tuyau d'admission à paroi mince pour moteur à combustion interne*
- (73) Pierburg Aktiengesellschaft, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE
(72) Kühnel, Hans-Ulrich, 41239 Mönchengladbach, DE
(74) Dellen, Franz, 47877 Willich, DE
(60) 02004931.8 / 1 211 409

- (51) **F02M 47/02** (11) **0 943 054 B1**
(25) De (26) De
(21) 98936173.8 (22) 16.06.1998
(84) DE FR GB
(43) 22.09.1999
(86) DE 98/01628 16.06.1998
(87) WO 99/019619 1999/16 22.04.1999
(30) 09.10.1997 DE 19744518
- (54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL FÜR BRENNKRAFTMASCHINEN*
• *FUEL INJECTION VALVE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES*
• *SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT POUR MOTEURS A COMBUSTION INTERNE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) DITTUS, Bernd, D-71732 Tamm, DE
BOECKING, Friedrich, D-70499 Stuttgart, DE

- (51) **F02M 57/02** (11) **1 044 328 B1**
F02M 61/10
- (25) De (26) De
(21) 98960860.9 (22) 23.12.1998
(84) DE GB
(43) 18.10.2000
(86) AT 98/00322 23.12.1998
(87) WO 99/034114 1999/27 08.07.1999
(30) 29.12.1997 DE 19758066
- (54) • *PUMPEDÜSE VOM TYP MIT OFFENER EINSPRITZDÜSE*
• *PUMP NOZZLE OF A TYPE WITH AN OPEN INJECTION NOZZLE*
• *GICLEUR DE POMPE DU TYPE A INJECTEUR OUVERT*
- (73) STEYR-DAIMLER-PUCH AKTIENGESELLSCHAFT, Franz-Josefs-Kai 51, 1010 Wien, AT
(72) MORELL, Josef, A-3001 Mauerbach, AT
SCHMIDT, Harald, A-1100 Wien, AT
DOLENC, Anton, A-1190 Wien, AT
(74) Kovac, Werner, Dipl.-Ing., et al, Magna Steyr AG & CO KG, Patentabteilung Magna-Strasse 1, 2522 Oberwaltersdorf, AT

- (51) **F02M 59/44** (11) **0 790 403 B1**
F16J 15/32
- (25) En (26) En
(21) 97300726.3 (22) 05.02.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 20.08.1997
(30) 16.02.1996 GB 9603313
- (54) • *Kraftstoffeinspritzpumpe mit verbessertem Wellenabdichtungssystem*
• *Fuel injection pump with improved shaft seal system*
• *Pompe d'injection de combustible avec système d'étanchéité d'arbre amélioré*
- (73) Delphi Technologies, Inc., 5725 Delphi Drive, Troy, MI 48098, US
(72) Felton, Nicholas George, Gillingham Kent ME8 0HD, GB
Wood, Christopher, Rainham, Kent ME8 9BY, GB
(74) Goodenough, Nigel, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

F02M 61/10 → (51) F02M 57/02**F02M 65/00** → (51) G01R 31/00

- (51) **F02N 3/02** (11) **0 799 992 B1**
F01L 13/08
- (25) En (26) En
(21) 97101376.8 (22) 29.01.1997
(84) DE FR IT
(43) 08.10.1997
(30) 26.03.1996 JP 7023396

- (54) • *Verbrennungsmotor mit Dekompressor*
• *Internal combustion engine with decompressor*
• *Moteur à combustion interne avec décompresseur*
- (73) Ishikawajima Shibaura Machinery Co., Ltd., 32-7, Sendagaya 5-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
(72) Horiuchi, Hiroshi, Matsumoto-shi, Nagano, JP
Momose, Yuichi, Matsumoto-shi, Nagano, JP
Ushikoshi, Takeshi, Matsumoto-shi, Nagano, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

F02P 3/045 → (51) F02P 3/05

- (51) **F02P 3/05** (11) **0 526 219 B1**
F02P 3/045 F02P 3/055
- (25) En (26) En
(21) 92306976.9 (22) 30.07.1992
(84) DE FR GB IT
(43) 03.02.1993
(30) 02.08.1991 US 739572
- (54) • *Zündeinrichtung und Zündverfahren*
• *Ignition system and method*
• *Dispositif et procédé d'allumage*
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) Deutsch, Robert W., Sugar Grove, Illinois 60554, US
Sun, Koushun, Hoffman Estates, Illinois 60195, US
(74) McCormack, Derek James, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke Hampshire RG21 7PL, GB

F02P 3/055 → (51) F02P 3/05

- (51) **F04B 43/067** (11) **0 853 729 B1**
(25) En (26) En
(21) 96936154.2 (22) 02.10.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 22.07.1998
(86) US 96/15860 02.10.1996
(87) WO 97/013069 1997/16 10.04.1997
(30) 04.10.1995 US 539179
- (54) • *MEMBRANPUMPE*
• *DIAPHRAGM PUMP*
• *POMPE A MEMBRANE*
- (73) WANNER ENGINEERING, INC., 1204 Chestnut Avenue, Minneapolis, MN 55403, US
(72) POWERS, Frederick, Allan, Maple Grove, MN 55369, US
(74) Lotti, Giorgio, c/o Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

- (51) **F04C 18/12** (11) **1 075 601 B1**
F04C 29/08
- (25) De (26) De
(21) 99923485.9 (22) 28.04.1999
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 14.02.2001
(86) EP 99/02882 28.04.1999
(87) WO 99/057439 1999/45 11.11.1999
(30) 30.04.1998 DE 19819538

- (54) • *VACUUMPUMPE*
• *VACUUM PUMP*
• *POMPE A VIDE*
- (73) Werner Rietschle GmbH + Co. KG, Roggenbachstrasse 58, 79650 Schopfheim, DE
(72) GARCZORZ, Reinhard, D-79541 Lörrach, DE
SCHOLZ, Fritz-Martin, D-79686 Hasel, DE
(74) Degwert, Hartmut, Dipl.-Phys., et al, Prinz & Partner GbR, Manzingerweg 7, 81241 München, DE

F04C 18/16	→ (51)	F04C 29/00
(51) F04C 29/00	(11)	0 857 254 B1
F04C 18/16		F02B 39/12
F16D 25/12		
(25) Sv	(26)	En
(21) 96935741.7	(22)	22.10.1996
(84) DE FR GB IT		
(43) 12.08.1998		
(86) SE 96/01347		22.10.1996
(87) WO 97/015759		1997/19 01.05.1997
(30) 23.10.1995		SE 9503718
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • ANTRIEBSSTRANG MIT ZWEITEILIGER KUPPLUNG • TRANSMISSION INCLUDING A TWO-PART CLUTCH ARRANGEMENT • TRANSMISSION COMPORTANT UN DISPOSITIF D'EMBRAYAGE EN DEUX PARTIES
(73) Lysholm Technologies AB, P.O. Box 15085, 104 65 Stockholm, SE		
(72) ENGLUND, Arnold, S-163 57 Spaanga, SE		
(74) Wiedemann, Bernd, Svenska Rotor Maskiner AB, P.O. Box 15085, 104 65 Stockholm, SE		

F04C 29/08	→ (51)	F04C 18/12
(51) F04D 19/04	(11)	0 751 297 B1
Fr	(26)	Fr
(21) 96401388.2	(22)	24.06.1996
(84) CH DE GB IT LI		
(43) 02.01.1997		
(30) 30.06.1995		FR 9507922
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Turbomolekularpumpe • Turbo molecular pump • Pompe turbomoléculaire
(73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR		
(72) Broisin, Jean-Claude, 74000 Annecy, FR		
		Dauvillier, Olivier, 74000 Annecy, FR
		Perrillat-Amede, Denis, 74000 Annecy, FR
(74) Lamoureux, Bernard, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département de la Propriété Industrielle, 30, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR		

F15B 11/13	→ (51)	F15B 13/042
(51) F15B 13/02	(11)	0 735 275 B1
De	(26)	De
(21) 96100338.1	(22)	11.01.1996
(84) AT CH DE FR GB IT LI SE		
(43) 02.10.1996		
(30) 29.03.1995		DE 19511522
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Rastschaltvorrichtung • Snap-in locking device • Dispositif à crans
(73) Hydac Fluidtechnik GmbH, Industriegebiet, 66280 Sulzbach/Saar, DE		
(72) Jung, Rüdiger, Dipl.-Ing., D-66386 St. Ingbert, DE		
		Bär, Harald, Dipl.-Ing., D-66333 Völklingen, DE
(74) Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE		

F15B 13/02	→ (51)	F16K 27/00
(51) F15B 13/042	(11)	0 887 559 B1
De	(26)	De
(21) 98106430.6	(22)	07.04.1998
(84) DE FR GB IT		
(43) 30.12.1998		
(30) 26.06.1997		DE 29711131 U
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Mehrwegeventil • Multiway valve • Distributeur à plusieurs voies
(73) FESTO AG & Co, Rüter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE		
(72) Stoll, Kurt, Dr., 73732 Esslingen, DE		

Beyer, Dieter, 73728 Esslingen, DE		
(74) Abel, Martin, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE		
(51) F15B 13/042	(11)	0 926 354 B1
F15B 11/13		
(25) En	(26)	En
(21) 98310181.7	(22)	11.12.1998
(84) DE FR GB IT		
(43) 30.06.1999		
(30) 16.12.1997		JP 36359997
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Magnetvorgesteuertes Umschaltventil mit drei Schaltstellungen • Solenoid-controlled pilot-operated three-position switching valve • Soupape électromagnétique à trois positions actionnée par pression de pilote
(73) SMC CORPORATION, 16-4, Shinbashi 1-chome, Minato-ku Tokyo 105, JP		
(72) Akimoto, Takashi, c/o SMC Corp. Tsukuba Tech. Ctr, Tsukuba-gun, Ibaraki, JP		
(74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB		

F16B 5/02 → (51) B60R 21/055

F16B 5/06 → (51) F16B 21/07

(51) F16B 5/10	(11)	0 687 819 B1
F16B 21/04		
(25) Fr	(26)	Fr
(21) 95401149.0	(22)	17.05.1995
(84) DE ES FR GB IT		
(43) 20.12.1995		
(30) 19.05.1994		FR 9406131
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Befestigungsvorrichtung für mindestens zwei Bauteile, z. B. Fahrzeugkarosserie • Fastening device for at least two elements, e.g. for automobile bodywork • Dispositif d'assemblage d'au moins deux éléments par exemple de carrosserie automobile
(73) AUTOMOBILES PEUGEOT, 75, Avenue de la Grande Armée, 75116 Paris, FR		
		AUTOMOBILES CITROEN, 62, Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) Schaller, Jean-Pierre, F-25550 Raynans, FR		
(74) Bentz, Jean-Paul, et al, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR		

(51) F16B 12/42	(11)	1 157 216 B1
A47B 17/00		
(25) De	(26)	De
(21) 99963219.3	(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) 28.11.2001		
(86) DE 99/03606		12.11.1999
(87) WO 00/052344		2000/36 08.09.2000
(30) 04.03.1999		DE 29903921 U
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • VORRICHTUNG ZUM BEFESTIGEN VON GEGENSTÄNDEN AN SÄULEN • DEVICE FOR FIXING OBJECTS TO COLUMNS • DISPOSITIF POUR FIXER DES OBJETS A DES MONTANTS
(73) Von der Mühlen, Günter, Julius-Bangert-Strasse 63, 58256 Ennepetal, DE		
(72) Von der Mühlen, Günter, 58256 Ennepetal, DE		
(74) Dörner, Lothar, Dipl.-Ing., Stresemannstrasse 15, 58095 Hagen, DE		

(51) F16B 13/12	(11)	1 159 537 B1
De	(26)	De
(21) 00904930.5	(22)	19.01.2000
(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 00/00373		19.01.2000
(87) WO 00/053939		2000/37 14.09.2000
(30) 09.03.1999		DE 19910214
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • SPREIZDÜBEL • EXPANSION ANCHOR • CHEVILLE A EXPANSION
(73) Fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG, Weinhalde 14 - 18, 72178 Waldachtal, DE		
(72) FISCHER, Rainer, D-72178 Waldachtal, DE		

F16B 15/06 → (51) E04G 23/02

F16B 21/04 → (51) F16B 5/10

(51) F16B 21/07	(11)	1 104 853 B1
F16B 5/06		F16F 1/373
(25) De	(26)	De
(21) 00125560.3	(22)	22.11.2000
(84) DE ES FR GB IT		
(43) 06.06.2001		
(30) 23.11.1999		DE 29920499 U
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Schwingungsdämpfende Verbindungsanordnung zum lösbaren Verbinden zweier Bauteile mit einem auf einem hülsengeführten Bolzen verschiebbaren Entriegelungsteil • Vibration damping device for detachably connecting two parts with a guided unlocking sleeve • Dispositif de fixation détachable de deux pièces antivibratoire avec un manchon enfilable de déverrouillage
(73) Schwarz Verbindungs-Systeme GmbH, Im Unteren Ried 7, 75382 Althengstett, DE		
(72) Schwarz, Helmut, 71263 Weil der Stadt, DE		
(74) Blutke, Klaus Wilhelm, Dipl.-Ing., Schafgasse 1, 71032 Böblingen, DE		

(51) F16B 21/07	(11)	1 113 178 B1
F16B 37/08		
(25) De	(26)	De
(21) 00127854.8	(22)	20.12.2000
(84) DE ES FR GB IT		
(43) 04.07.2001		
(30) 24.12.1999		DE 29922800 U
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Haltefeder-Einsatz-Anordnung • Spring retainer insert device • Dispositif d'insertion d'un ressort de retenue
(73) Schwarz Verbindungs-Systeme GmbH, Im Unteren Ried 7, 75382 Althengstett, DE		
(72) Schwarz, Helmut, 71263 Weil der Stadt, DE		
(74) Blutke, Klaus Wilhelm, Dipl.-Ing., Schafgasse 1, 71032 Böblingen, DE		

F16B 37/00 → (51) E05D 5/12

F16B 37/08 → (51) F16B 21/07

F16C 1/14 → (51) F16C 1/22

(51) F16C 1/22	(11)	1 045 154 B1
F16C 1/14		
(25) De	(26)	De
(21) 99107510.2	(22)	15.04.1999
(84) DE FR GB IT SE		
(43) 18.10.2000		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Verbindungsanordnung für ein auf einem Bolzen eines Stellgliedes zu montierendes Ende eines Betätigungszuges • Coupling device for the end of a control cable to be mounted on the stud of an actuator

- *Dispositif de connexion pour l'extrémité d'un câble de commande à monter sur le téton d'un actionneur*
- (73) Ford Global Technologies, Inc., A subsidiary of Ford Motor Company, 911 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US
- (72) Oeltjebruns, Thomas, 50259 Pulheim, DE
- (74) Drömer, Hans-Carsten, Dipl.-Ing., et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, 50725 Köln, DE

(51) **F16C 3/02** (11) **0 877 173 B1**
B63H 23/34

- (25) De (26) De
(21) 98107627.6 (22) 27.04.1998
(84) AT DE FR GB IT SE
(43) 11.11.1998
(30) 09.05.1997 DE 19719641

- (54) • *Kraftübertragungswelle aus faserverstärktem Kunststoff*
• *Power transmission fibre-reinforced shaft*
• *Arbre de transmission en plastic renforcé par des fibres*

- (73) Centa-Antriebe Kirsche Gmbh, Bergische Strasse 7, 42781 Haan, DE
- (72) Kirsche, Gerhard, Dipl.-Ing., 42329 Wuppertal, DE
- (74) Patentanwälte Ostriga & Sonnet, Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE

F16C 9/02 → (51) F02F 7/00

(51) **F16C 23/04** (11) **0 821 170 B1**
H02K 5/167

- (25) De (26) De
(21) 97110007.8 (22) 19.06.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.01.1998
(30) 23.07.1996 DE 19629596

- (54) • *Elektrokleinmotor*
• *Electric micromotor*
• *Micromoteur électrique*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Lungu, Corneliu, Dipl.-Ing., 77830 Bühlertal, DE

F16C 29/00 → (51) F16H 25/20

(51) **F16C 32/00** (11) **0 794 344 B1**
(25) Ja (26) En

- (21) 95920238.3 (22) 02.06.1995
(84) DE GB NL
(43) 10.09.1997
(86) JP 95/01078 02.06.1995
(87) WO 96/038679 1996/53 05.12.1996

- (54) • *HOCHGESCHWINDIGKEITSROTORAN-ORDNUNG*
• *HIGH SPEED ROTOR ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE ROTOR A GRANDE VITESSE*

- (73) IBIDEN CO, LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-shi Gifu 503, JP
FUJI XEROX CO., LTD., 17-22, Akasaka 3-chome, Minato-ku, Tokyo 107, JP
- (72) KUWAYAMA, Yoichi, C/O Ogaki-kita-kojyou, Ividen KK, Ibi-gun, Gifu 501-06, JP
IZUME, Hiroyuki, C/O Ogaki-kita-kojyou, Ividen KK, Ibi-gun, Gifu 501-06, JP
JINBO, Naoyuki, C/O Ogaki-kita-kojyou, Ividen KK, Ibi-gun, Gifu 501-06, JP
OHNO, Kazushige, C/O Ogaki-kita-kojyou, Ividen KK, Ibi-gun, Gifu 501-06, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **F16C 39/06** (11) **1 084 351 B1**
(25) De (26) De
(21) 99923561.7 (22) 08.05.1999

- (84) DE FR GB IT
(43) 21.03.2001
(86) EP 99/03169 08.05.1999
(87) WO 99/064753 1999/50 16.12.1999
(30) 10.06.1998 DE 19825854

- (54) • *MAGNETLAGERZELLE*
• *MAGNETIC BEARING CELL*
• *CELLULE DE PALIER MAGNETIQUE*

- (73) Leybold Vakuum GmbH, Bonner Strasse 498, 50968 Köln, DE
- (72) REIMER, Peter, Santa Clara, CA 95051, US
- (74) Leineweber, Jürgen, Dipl.-Phys., Aggerstrasse 24, 50859 Köln, DE

(51) **F16D 25/08** (11) **0 951 619 B1**
(25) De (26) De

- (21) 97953882.4 (22) 19.12.1997
(84) DE ES FR GB SE
(43) 27.10.1999
(86) EP 97/07184 19.12.1997
(87) WO 98/027349 1998/25 25.06.1998
(30) 19.12.1996 DE 19652777

- (54) • *REIBUNGSKUPPLUNG*
• *FRICITION CLUTCH*
• *EMBRAYAGE A FRICTION*

- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77813 Bühl, DE

- (84) DE
(72) HERZIG, Stefan, D-38547 Calberlah, DE
OSTERLÄNGER, Jürgen, D-91448 Emskirchen, DE
GRELL, Karl-Ludwig, D-91086 Aurachtal, DE
STRIAN, Ernst, D-91358 Kunreuth, DE

F16D 25/12 → (51) F04C 29/00

(51) **F16D 65/12** (11) **0 860 626 B1**
B60B 27/00

- (25) En (26) En
(21) 98100803.0 (22) 19.01.1998
(84) DE FR GB IT SE
(43) 26.08.1998
(30) 21.02.1997 IT T0970143

- (54) • *Verbindung zwischen einer Radnaben-Lage-reinheit und einem Bremsrotor*
• *Connection between a wheel hub bearing unit and brake rotor*
• *Raccordement entre une unité moyeu de roue-palier et un rotor de frein*

- (73) SKF INDUSTRIE S.p.A., Corso Vittorio Emanuele II No. 83, 10123 Torino, IT
- (72) Rütter, Andreas, 10064 Pinerolo (Torino), IT
- (74) Lotti, Giorgio, et al, c/o Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

(51) **F16D 65/12** (11) **0 985 842 B1**
F16D 66/00

- (25) De (26) De
(21) 99111835.7 (22) 19.06.1999
(84) DE ES FR GB IT NL SE

- SI
(43) 15.03.2000
(30) 09.09.1998 DE 19841096

- (54) • *Bremsscheibe für eine Scheibenbremse*
• *Brake disc for a disc brake*
• *Disque de frein pour frein à disque*

- (73) Hermann Peters GmbH & Co., Aufsicht 13, 58256 Ennepetal, DE
- (72) Cleffmann, Eckard, 42929 Wermelskirchen, DE

- (74) Becker, Thomas, Dr., Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Becker & Müller, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

F16D 65/16 → (51) F16D 65/54

(51) **F16D 65/54** (11) **0 822 351 B1**
F16D 65/16

- (25) De (26) De
(21) 97111046.5 (22) 02.07.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 04.02.1998
(30) 24.07.1996 DE 19629937

- (54) • *Bremsanlage, insbesondere Scheibenbremse in Schwimmsattel-Bauart, für ein Kraftfahrzeug*
• *Brake system, in particular floating caliper-type disc brake, for a motor vehicle*
• *Système de freinage, en particulier frein à disque du type à étrier coulissant, pour véhicule automobile*

- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Mohr, Volker, Dipl.-Ing. (FH), 97453 Forst, DE
Schulz, Hermann, Dipl.-Ing. (FH), 97355 Kleinlangheim, DE

F16D 66/00 → (51) F16D 65/12

(51) **F16D 69/02** (11) **0 702 761 B1**
D04H 1/48

- (25) Fr (26) Fr
(21) 95913206.9 (22) 06.03.1995
(84) DE ES FR GB IT
(43) 27.03.1996
(86) FR 95/00320 06.03.1995
(87) WO 95/026473 1995/42 05.10.1995
(30) 25.03.1994 FR 9403518

- (54) • *REIBUNGSMATERIAL FÜR EINE IN FLÜSSIGMEDIUM ARBEITENDE VORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER MATERIAL UND DER VORRICHTUNG*
• *FRICTION MATERIAL FOR A DEVICE USING FRICTION IN A LIQUID MEDIUM, AND METHOD FOR MAKING SAID MATERIAL AND SAID DEVICE*
• *MATERIAU DE FROTTEMENT DESTINE A EQUIPER UN DISPOSITIF METTANT EN UVRE UN FROTTEMENT EN MILIEU LIQUIDE, AINSI QUE LE PROCÉDE DE REALISATION D'UN TEL MATERIAU DE FROTTEMENT ET DU DISPOSITIF QUI EN EST EQUIPE*

- (73) VALEO, 43, rue Bayen, 75017 Paris, FR
- (72) MENARD, Denis, F-87000 Limoges, FR
BOUTAUD, Jean-Pierre, F-87350 Panazol, FR
GUERIN, Richard, F-61100 Flers, FR
JACQ, Gérard, F-61430 Athis-de-L'orne, FR
- (74) Lemaire, Marc, et al, Valeo Management Services, Sce Propriété Industrielle 2, rue André Bouille B.P. 150, 94004 Créteil, FR

F16F 1/12 → (51) B60G 15/07

F16F 1/373 → (51) F16B 21/07

F16F 1/38 → (51) B60G 9/02

F16F 1/387 → (51) B60G 7/02

- (51) **F16F 5/00** (11) **1 068 460 B1**
F16F 9/00
A62C 3/00
A43B 7/32
B60R 21/00
B64D 25/00
- (25) En
(21) 98957011.4
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 17.01.2001
(86) GB 98/03594 02.12.1998
(87) WO 99/049236 1999/39 30.09.1999
(30) 20.03.1998 GB 9805889
10.06.1998 GB 9812378
- (54) • **VERBESSERTE, ELASTOMERER AUF-PRALLDÄMPFER MIT VISKOSE DÄMPFUNG**
• **IMPROVED ELASTOMERIC IMPACT ABSORBER WITH VISCOUS DAMPING**
• **AMORTISSEUR ELASTOMERE PERFECTIONNE A AMORTISSEMENT VISQUEUX**
- (73) Courtney, William Alexander, 17 Vale Road, Timperley, Altrincham, Cheshire WA15 7TQ, GB
(72) COURTNEY, William, Alexander, Cheshire WA15 7TQ, GB
-
- (51) **F16F 7/10** (11) **0 811 784 B1**
F16F 15/023
- (25) De (26) De
(21) 97107426.5 (22) 06.05.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 10.12.1997
(30) 30.05.1996 DE 19621700
- (54) • **Aktiver Schwingungsdämpfer**
• **Active vibration damper**
• **Amortisseur actif de vibrations**
- (73) Eurocopter Deutschland GmbH, Industriestrasse 4, 86609 Donauwörth, DE
(72) Heel, Patrick, 87751 Heimertingen, DE
(74) Baum, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung LG-PM Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
-
- F16F 7/12** → (51) B60S 1/34
-
- F16F 9/00** → (51) F16F 5/00
-
- F16F 9/30** → (51) F16F 5/00
-
- F16F 15/023** → (51) F16F 7/10
-
- (51) **F16F 15/32** (11) **0 942 196 B1**
D06F 37/20
- (25) De (26) De
(21) 98123751.4 (22) 14.12.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 15.09.1999
(30) 12.03.1998 DE 19810705
- (54) • **Vorrichtung zum Auswuchten von rotierenden Körpern**
• **Device for balancing rotating bodies**
• **Dispositif pour équilibrer des corps rotatifs**
- (73) Miele & Cie. GmbH & Co., Carl-Miele-Strasse 29, D-33332 Gütersloh, DE
(72) Beier, Dominic, 33330 Gütersloh, DE
-
- F16G 15/08** → (51) B66C 1/66
-
- F16H 3/00** → (51) F16H 3/12
-
- (51) **F16H 3/12** (11) **1 127 230 B1**
F16H 3/00
B60K 6/02
- (25) De (26) De
(21) 99960781.5 (22) 16.10.1999
(84) DE FR
- (43) 29.08.2001
(86) DE 99/03323 16.10.1999
(87) WO 00/026559 2000/19 11.05.2000
(30) 03.11.1998 DE 19850549
- (54) • **GETRIEBE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG, INSBESONDERE DOPPELKUPPLUNGS-SCHALTGETRIEBE, UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN DES GETRIEBES**
• **GEARBOX FOR A MOTOR VEHICLE, ESPECIALLY A GEARBOX WITH A DUAL CLUTCH AND METHOD FOR OPERATING SAID GEARBOX**
• **TRANSMISSION POUR VEHICULE AUTOMOBILE, EN PARTICULIER TRANSMISSION MECANIQUE A EMBRAYAGE DOUBLE, ET PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER CETTE TRANSMISSION**
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) LOEFFLER, Juergen, D-71638 Ludwigsburg, DE
-
- F16H 7/06** → (51) F16H 55/30
-
- (51) **F16H 7/12** (11) **0 849 500 B1**
(25) It (26) En
(21) 97122484.5 (22) 19.12.1997
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 24.06.1998
(30) 19.12.1996 IT T0960258 U
- (54) • **Spannvorrichtung für Riemen insbesondere Zahnriemen**
• **Tensioning device for belts in particular toothed belts**
• **Dispositif tendeur pour courroies spécifique-ment courroies dentées**
- (73) DAYCO EUROPE S.r.l., Zona Industriale Vallecupa, 64010 Colonnella (Teramo), IT
(72) Rocca, Carlo, 10125 Torino, IT
Cascionale, Paolo, 65126 Pescara, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
-
- (51) **F16H 15/38** (11) **1 106 868 B1**
(25) En (26) En
(21) 00126880.4 (22) 07.12.2000
(84) DE FR GB
(43) 13.06.2001
(30) 09.12.1999 JP 35000799
01.11.2000 JP 2000334785
- (54) • **Stufenloses Toroidgetriebe**
• **Toroidal continuously variable transmission**
• **Transmission toroidale à variation continue**
- (73) Nissan Motor Co., Ltd., No.2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama city, Kanagawa, JP
(72) Sugihara, Jun, Yokosuka city, Kanagawa, JP
Oshidari, Toshikazu, Yokosuka city, Kanagawa, JP
Yamazaki, Tsutomu, Yokosuka city, Kanagawa, JP
Mori, Haruhito, Yokohama City, Kanagawa, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **F16H 25/20** (11) **0 911 542 B1**
H01H 3/26
- (25) It (26) En
(21) 98203524.8 (22) 21.10.1998
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 28.04.1999
(30) 21.10.1997 IT MI972371
- (54) • **Lineare Antriebsvorrichtung mit Hand- oder Motorantrieb**
• **Linear actuator with manual or motor drive**
• **Actuateur linéaire avec entraînement manuel ou par moteur**
- (73) ABB SACE SPA, Via Baioni 35, I-24100 Bergamo, IT
- (72) Bellon, Eduardo, 24011 Almè (BG), IT
(74) Giavarini, Francesco, et al, GIAVARINI E ASSOCIATI S.R.L. Via XX Settembre, 58/A, 24122 Bergamo, IT
-
- (51) **F16H 25/20** (11) **0 993 568 B1**
F16C 29/00
- (25) Sv (26) En
(21) 97935922.1 (22) 09.07.1997
(84) DE FI GB IT SE
(43) 19.04.2000
(86) SE 97/01249 09.07.1997
(87) WO 99/002892 1999/03 21.01.1999
- (54) • **LINEARANTRIEBSVORRICHTUNG**
• **A DEVICE IN LINEAR ACTUATORS**
• **DISPOSITIF D'ACTIONNEURS LINEAIRES**
- (73) Warner Electric Aktiebolag, P.O. Box 9053, 291 09 Kristianstad, SE
(72) ANDREASSON, Sune, S-291 65 Kristianstad, SE
(74) Lindberg, Klas Valter Bo, et al, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE
-
- F16H 48/08** → (51) B60K 17/36
-
- F16H 49/00** → (51) B62D 5/04
-
- (51) **F16H 55/30** (11) **0 912 844 B1**
F16H 7/06
- (25) En (26) En
(21) 97938040.9 (22) 25.07.1997
(84) DE FR GB
(43) 06.05.1999
(86) US 97/13076 25.07.1997
(87) WO 98/004848 1998/05 05.02.1998
(30) 25.07.1996 US 22321 P
19.12.1996 US 32379 P
25.07.1997 US 900661
- (54) • **WAHLFREI EINGREIFENDES ROLLENKETTENTENRAD MIT VERBESSERTEM RAUSCHVERHALTEN**
• **RANDOM ENGAGEMENT ROLLER CHAIN SPROCKET HAVING IMPROVED NOISE CHARACTERISTICS**
• **ROUE DENTEE POUR CHAINES A ROULEAUX A ENGAGEMENT ALEATOIRE AYANT UNE CARACTERISTIQUE BRUIT AMELIOREE**
- (73) CLOYES GEAR & PRODUCTS, INC., P.O. Box 540, Mentor, OH 44061-0540, US
(72) YOUNG, James, D., Chesaning, MI 48616, US
(74) Walker, Antony James Alexander, et al, W.P. Thomson & Co., Kings Building, South Church Side, Hull, HU1 1RR, GB
-
- (51) **F16H 59/02** (11) **0 872 666 B1**
F16H 61/18
- (25) En (26) En
(21) 98104186.6 (22) 09.03.1998
(84) DE GB
(43) 21.10.1998
(30) 17.04.1997 JP 10054097
- (54) • **Schalthebel-Einheit für Handschaltgetriebe**
• **Shift lever unit for manual transmission**
• **Ensemble de levier de changement de vitesses pour transmission manuelle**
- (73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Niimi, Tsutomu, Isehara-shi, Kanagawa 259-1141, JP
Kaneda, Masahiko, Yokohama-shi, Kanagawa 241-0826, JP
Kawasaki, Masami, Hiratsuka-shi, Kanagawa 354-0905, JP

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

(51) **F16H 61/02** (11) **1 063 452 B1**
(25) De (26) De
(21) 99112299.5 (22) 26.06.1999

(84) DE FR GB IT SE
(43) 27.12.2000

- (54) • *Handschaltventil für ein automatisches Getriebe von Kraftfahrzeugen*
• *Manual valve for an automatic transmission for vehicles*
• *Valve manuelle pour une transmission automatique de véhicules*

(73) Ford Global Technologies, Inc., A subsidiary of Ford Motor Company, 911 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US

(72) Kohl, Ernst, 50968 Köln, DE

(74) Drömer, Hans-Carsten, Dipl.-Ing., et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, 50725 Köln, DE

(51) **F16H 61/06** (11) **0 802 354 B1**
// F16H59:16, F16H59:36, F16H59:42, F16H59:48, F16H59:68

(25) En (26) En
(21) 97106465.4 (22) 18.04.1997

(84) DE GB
(43) 22.10.1997

(30) 19.04.1996 JP 9797896

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung eines Automatikgetriebes von einem Kraftfahrzeug*
• *A control apparatus and a control method for controlling an automatic transmission of a vehicle*
• *Dispositif et méthode de commande pour une transmission automatique d'un véhicule automobile*

(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP

(72) Ochi, Tatsuya, Hitachi-shi, Ibaraki 316, JP

(74) Minowa, Toshimichi, Mito-chi, Ibaraki 311-11, JP

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

(51) **F16H 61/06** (11) **0 988 476 B1**
(25) De (26) De

(21) 98937477.2 (22) 12.06.1998

(84) DE FR GB IT SE
(43) 29.03.2000

(86) EP 98/03551 12.06.1998

(87) WO 98/058196 1998/51 23.12.1998

(30) 17.06.1997 DE 19725513

- (54) • *VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG DES SCHALTRUCKS BEIM GANGAUSLEGEN*
• *METHOD FOR REDUCING JERKING DURING GEAR SHIFTING*
• *PROCEDE POUR REDUIRE LES A-COUPS LORS DU CHANGEMENT DE RAPPORTS*

(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE

(72) HABECK, Dirk, D-88069 Tettnang, DE

F16H 61/18 → (51) F16H 59/02

(51) **F16J 15/32** (11) **0 922 891 B1**
(25) En (26) En

(21) 98122649.1 (22) 28.11.1998

(84) DE FR GB

(43) 16.06.1999

(30) 12.12.1997 US 991098

- (54) • *Drehende, hin- und hergehende Abdichtung mit Metallinnenband*

• *Rotary, reciprocating seals with internal metal band*

• *Joint rotatif, coulissant avec bande métallique interne*

(73) Bal Seal Engineering Company, Inc., 19650 Paulding, Foothill Ranch, California 92610, US

(72) Balsells, Peter J., Santa Ana, California 92705, US

(74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

F16J 15/32 → (51) F02M 59/44

(51) **F16K 3/26** (11) **0 886 740 B1**
(25) En (26) En

(21) 97906213.0 (22) 11.03.1997

(84) AT DE ES FR GB IE IT NL SE

(43) 30.12.1998

(86) FI 97/00158 11.03.1997

(87) WO 97/034097 1997/40 18.09.1997

(30) 11.03.1996 FI 961125

- (54) • *REGELVENTIL*
• *CONTROL VALVE*
• *SOUPAPE DE COMMANDE*

(73) Metso Field Systems Oy, Tulppatie 1, 00880 Helsinki, FI

(72) KIVIPELTO, Pekka, FIN-00800 Helsinki, FI

(74) Langenskiöld, Tord Karl Walter, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab, Iso-Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

F16K 11/07 → (51) F16K 27/00

F16K 11/087 → (51) D06B 1/08

F16K 15/14 → (51) F02M 35/10

F16K 15/18 → (51) B60T 8/34

(51) **F16K 27/00** (11) **0 840 047 B1**
F16K 27/04 F15B 13/02
F16K 11/07

(25) En (26) En

(21) 97308662.2 (22) 29.10.1997

(84) DE FR GB IT

(43) 06.05.1998

(30) 29.10.1996 JP 30357896

- (54) • *Druckregelventil montierbar an einem auf einer Grundplatte angebauten Umschaltventil*
• *Pressure controlling valve to be attached to a base-mounted change valve*
• *Vanne de régulation de pression à fixer à une vanne de commutation étant montée sur une plaque de base*

(73) SMC CORPORATION, 16-4, Shinbashi 1-chome, Minato-ku Tokyo 105, JP

(72) Tajima, Masamichi, c/o SMC Corp. Tsukuba, Yawara-mura, Tsukuba-gun, Ibaraki, JP

Akimoto, Takashi, c/o SMC Corp. Tsukuba, Yawara-mura, Tsukuba-gun, Ibaraki, JP
Katsuta, Hiroyuki, c/o SMC Corp. Tsukuba, Yawara-mura, Tsukuba-gun, Ibaraki, JP

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

F16K 27/00 → (51) B60T 8/36

F16K 27/04 → (51) F16K 27/00

F16K 31/02 → (51) B41F 31/04

(51) **F16K 37/00** (11) **0 966 628 B1**
(25) De (26) De

(21) 98920466.4 (22) 03.03.1998

(84) DE GB IT

(43) 29.12.1999

(86) EP 98/01181 03.03.1998

(87) WO 98/040652 1998/37 17.09.1998

(30) 13.03.1997 DE 19710318

(54) • *WEGEVENTIL*

• *DIRECTIONAL-CONTROL VALVE*

• *DISTRIBUTEUR*

(73) Mannesmann Rexroth Aktiengesellschaft, Jahnstrasse 3 - 5, 97816 Lohr am Main, DE

(72) REITH, Werner, D-97776 Eussenheim, DE

NGUYEN XUAN, Binh, D-97833 Frammersbach, DE

F16L 3/00 → (51) F16L 3/24

(51) **F16L 3/24** (11) **0 891 507 B1**
F16L 3/00 F16M 11/00
E04C 5/08 E04C 5/16

(25) En (26) En

(21) 97921124.0 (22) 09.04.1997

(84) DE ES FR GB IT

(43) 20.01.1999

(86) US 97/05881 09.04.1997

(87) WO 97/038255 1997/44 16.10.1997

(30) 10.04.1996 US 631702

(54) • *ROHRTRÄGER*

• *TENDON-RECEIVING DUCT SUPPORT APPARATUS*

• *SUPPORT EN CANAL POUR ELEMENT DE PRECONTRAINTE*

(73) Sorkin, Felix L., 4115 B Greenbriar Drive, Stafford, TX 77477, US

(72) Sorkin, Felix L., Stafford, TX 77477, US

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

(51) **F16L 9/133** (11) **0 883 768 B1**
(25) Sv (26) En

(21) 97906373.2 (22) 24.02.1997

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

(43) 16.12.1998

(86) SE 97/00302 24.02.1997

(87) WO 97/033116 1997/39 12.09.1997

(30) 04.03.1996 SE 9600826

(54) • *MEHRSCICHTIGES ROHR*

• *MULTILAYER PIPE*

• *CONDUITE MULTICOUCHE*

(73) BOREALIS A/S, Lyngby Hovedgade 96, 2800 Lyngby, DK

(72) EK, Carl-Gustaf, S-426 72 Västra Frölunda, SE

SANDBERG, Hans, S-440 64 Rönning, SE

LINDSTRÖM, Helge, FIN-06650 Hamari, FI

(74) Wiklund, Erik, et al, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **F16L 33/00** (11) **1 004 807 B1**
F16L 33/18

(25) En (26) En

(21) 99308504.2 (22) 27.10.1999

(84) DE ES FR GB IT

(43) 31.05.2000

(30) 24.11.1998 GB 9825743

14.01.1999 GB 9900815

(54) • *Rohrendhalterung für eine Rohrkupplung*

• *Tube end support for a tube coupling*

• *Support d'extrémité de tubes pour une boîte de raccordement de tuyaux*

(73) JOHN GUEST LIMITED, Horton Road, West Drayton, Middlesex UB7 8JL, GB

(72) Guest, John Derek, Maidenhead, Berkshire SL6 2EX, GB

(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **F16L 33/01** (11) **1 029 193 B1**
F16L 33/24

(25) En (26) En
(21) 97909207.9 (22) 14.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 23.08.2000
(86) DK 97/00452 14.10.1997
(87) WO 99/019656 1999/16 22.04.1999
(54) • VERBINDUNGSANORDNUNG ZWISCHEN
FLEXIBLEM ANSCHLUSSSTÜCK UND
DRUCKROHRLEITUNG
• AN ASSEMBLY OF A FLEXIBLE PRESSURE
PIPE AND AN END-FITTING
• ENSEMBLE CONSTITUE D'UN TUYAU SOU-
PLE SOUS PRESSION ET D'UN RACCORD
D'EXTREMITÉ
(73) NKT Flexibles I/S, Priorparken 510, 2605 Brøndby,
DK
(72) BRAAD, Poul, Erik, DK-3460 Birkerød, DK
(74) Holme, Edvard, et al, Holme Patent A/S,
Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V., DK

F16L 33/18 → (51) F16L 33/00

F16L 33/24 → (51) F16L 33/01

(51) **F16L 37/14** (11) **0 944 797 B1**

(25) En (26) En
(21) 97931290.7 (22) 18.06.1997
(84) DE FR GB
(43) 29.09.1999
(86) US 97/10727 18.06.1997
(87) WO 98/028567 1998/26 02.07.1998
(30) 20.12.1996 US 771066
(54) • SCHNELLKUPPLUNG MIT ABBRECHBAREN
SCHNAPPVERRIEGELUNGSHALTER
• QUICK CONNECTOR WITH SNAP-ON FRAN-
GIBLE RETAINER
• RACCORD RAPIDE DOTE D'UN ELEMENT
DE RETENUE FRANGIBLE ENCLIQUETABLE
(73) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105
North Market Street, Suite 1217, Wilmington,
Delaware 19801, US
(72) SZABO, George, Ortonville, MI 48462, US
DANGEL, Tim, M., Commerce Township, MI 48382,
US
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker,
Patentanwälte Gerokstrasse 6, 70188 Stuttgart, DE

F16L 55/027 → (51) F16L 55/033

(51) **F16L 55/033** (11) **0 862 012 B1**
F16L 55/027

(25) De (26) De
(21) 98102607.3 (22) 16.02.1998
(84) AT CH DE DK FR IT LI SE
(43) 02.09.1998
(30) 17.02.1997 DE 19706155
22.10.1997 DE 29718655 U
(54) • Geräuschdämpfungseinrichtung für Strö-
mungs- und Körperschall
• Sound damping device for reducing fluid and
body noise
• Dispositif d'amortissement acoustique pour
amortir le bruit d'un fluide et d'un corps
(73) SOLVIS Solarsysteme GmbH, Marienberger Strasse
1, 38122 Braunschweig, DE
(72) Terschüren, Klaus-Henning, 38173 Evessen, DE
Prof. Dr. Ing. Hauser, Günther, 38640 Goslar, DE

(74) Einsel, Martin, Dipl.-Phys., Patentanwalt,
Jasperallee 1A, 38102 Braunschweig, DE

F16M 11/00 → (51) F16L 3/24

(51) **F17C 13/00** (11) **0 740 757 B1**
G01F 23/74

(25) En (26) En
(21) 95908548.1 (22) 18.01.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 06.11.1996
(86) US 95/00667 18.01.1995
(87) WO 95/020127 1995/32 27.07.1995
(30) 19.01.1994 US 184226
28.11.1994 US 345244
(54) • NACHFÜLLSYSTEM FÜR HOCHREINE CHE-
MIEKALIEN
• CHEMICAL REFILL SYSTEM FOR HIGH PU-
RITY CHEMICALS
• SYSTEME DE RECHARGE POUR SUBSTAN-
CES CHIMIQUES DE HAUTE PURETE
(73) Advanced Delivery & Chemical Systems Nevada,
Inc., Suite 120, 360 Kiely Boulevard, San Jose, CA
95129, US
(72) SIEGELE, Stephen, H., Campbell, CA 95008, US
NOAH, Craig, M., Mountain View, CA 94043, US
GREGG, John, N., Marble Falls, TX 78654, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43,
80504 München, DE

(51) **F21S 8/12** (11) **0 816 749 B1**
B60Q 1/00 B60Q 1/14
B60Q 1/068

(25) Fr (26) Fr
(21) 97401491.2 (22) 26.06.1997
(84) DE ES GB IT
(43) 07.01.1998
(30) 27.06.1996 FR 9607997
(54) • Fahrzeugscheinwerfer für Abblend- und Fern-
licht
• Motor vehicle headlamp for dipped and main
beam
• Ensemble projecteur route/croisement combiné
notamment pour véhicule automobile
(73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93000
Bobigny, FR
(72) Montet, Maurice, 75018 Paris, FR
(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue
de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **F21V 9/08** (11) **0 758 070 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 96401546.5 (22) 12.07.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 12.02.1997
(30) 12.07.1995 FR 9508446
(54) • Signalleuchte mit gleichmäßigem Erschei-
nungsbild
• Signal lamp having a homogeneous appear-
ance
• Feu de signalisation d'aspect homogène
(73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93000
Bobigny, FR
(72) Louy, Jean-François, 75016 Paris, FR
Grebert, Michel, 57800 Merlebach, FR
(74) Le Forestier, Eric, Cabinet Régimbeau 20, rue de
Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **F21V 23/00** (11) **0 825 381 B1**
(25) De (26) De

(21) 97111135.6 (22) 03.07.1997
(84) AT DE ES FI FR GB IT NL SE
(43) 25.02.1998
(30) 16.08.1996 DE 29614194 U

(54) • Anbaugehäuse für eine Lampenfassung in
Leuchtgehäusen
• Housing for lamp socket in light fixture hous-
ings
• Boîtier pour douille de lampe dans des boîtiers
de luminaire

(73) BJB GmbH & Co. KG, Werler Strasse 1, 59755
Arnsberg, DE

(72) Henrici, Dieter, Dipl.-Ing., 59757 Arnsberg, DE
Vogt, Karl Wilhelm, 59469 Ense, DE

Baumeister, Olaf, 59846 Sundern-Hövel, DE

(74) Patentanwälte Ostriga & Sonnet,
Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE

F23G 5/027 → (51) C22B 7/00

(51) **F23N 5/24** (11) **0 869 318 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 98470009.6 (22) 03.04.1998
(84) BE DE ES FR IT
(43) 07.10.1998
(30) 04.04.1997 FR 9704433
(54) • Sicherheitsvorrichtung für einen Ofen mit di-
rekter Messung der Produktionsrate von Gas
• Safety device for a stove with direct measuring
of the rate of a gas production
• Dispositif de sécurité pour poêle mesurant di-
rectement le taux d'une production gazeuse
(73) D.T.N. France, Société Anonyme, B.P. 56, Z.I. Louis
Pasteur, 54230 Neuves Maisons, FR
(72) Brucker, Guy, 54840 Villers Les Nancy, FR
(74) Poupon, Michel, Cabinet Michel Poupon, 3, rue
Ferdinand Brunot, 88026 Epinal Cédex, FR

(51) **F24C 7/08** (11) **1 028 289 B1**

(25) De (26) De
(21) 99102675.8 (22) 12.02.1999
(84) DE GB IT
(43) 16.08.2000
(54) • Temperatur-Regleinrichtung für Backöfen mit
mehreren Heizsystemen
• Temperature regulating device for baking oven
having multiple heating systems
• Dispositif de réglage de température pour four
de cuisson à plusieurs systèmes de chauffage
(73) Siebe Appliance Controls GmbH, Heerwasenstrasse
25, 78559 Gosheim, DE
(72) Anders, Klaus, 78559 Gosheim, DE
(74) Vetter, Hans, Dipl.-Phys. Dr., Patentanwälte
Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochinger
Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(51) **F24C 14/00** (11) **1 108 189 B1**

(25) De (26) De
(21) 99939363.0 (22) 16.06.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 20.06.2001
(86) DE 99/01784 16.06.1999
(87) WO 00/012942 2000/10 09.03.2000
(30) 26.08.1998 DE 19838864
(54) • VERFAHREN ZUM REINIGEN EINES GAR-
GERÄTS SOWIE DAZU VERWENDETE VOR-
RICHTUNG
• METHOD FOR CLEANING A COOKING AP-
PLIANCE AND CORRESPONDING DEVICE
• PROCEDE DE NETTOYAGE D'UN APPAREIL
DE CUISSON ET DISPOSITIF UTILISE A CET
EFFET
(73) Rational AG, Iglinger Strasse 63, 86899 Landsberg
am Lech, DE
(72) DURTH, Wilfried, D-86899 Landsberg, DE
SCHOLL, Lorenz, D-86934 Ludenhausen, DE
BRUNNER, Hubert, D-86947 Weil, DE

(74) Weber-Bruls, Dorothée, Dr., et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **F24D 3/14** (11) **1 106 934 B1**

(25) De (26) De
(21) 99124218.1 (22) 03.12.1999

(84) DE

(43) 13.06.2001

- (54) • *Hohlprofilbauelement*
• *Hollow profile building element*
• *Élément de construction à profilés creux*

(73) Anniens, Thomas, Voltastrasse 10, 44879 Bochum, DE

Wortmann, Ralph, Markstrasse 398, 44795 Bochum, DE

Scheerer, Michael, I. Parallelstrasse 17, 44791 Bochum, DE

(72) Anniens, Thomas, 44879 Bochum, DE

Wortmann, Ralph, 44795 Bochum, DE

Scheerer, Michael, 44791 Bochum, DE

(74) Rohmann, Michael, Dr., et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

F24F 13/14 → (51) F02D 11/10

F24J 2/20 → (51) F24J 2/46

(51) **F24J 2/46** (11) **1 095 231 B1**

F24J 2/20 F24J 2/51
(25) De (26) De

(21) 99929242.8 (22) 16.06.1999

(84) AT DE DK ES FR GR NL SE

(43) 02.05.2001

(86) EP 99/04170 16.06.1999

(87) WO 00/003185 2000/03 20.01.2000

(30) 07.07.1998 DE 19830345

- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES SOLAR-KOLLEKTORS*
• *METHOD FOR PRODUCING A SOLAR COLLECTOR*
• *PROCEDE PERMETTANT DE FABRIQUER UN CAPTEUR SOLAIRE*

(73) UFE Solar GmbH, Willem-C.-Röntgenstrasse 12, 16225 Eberswalde, DE

(72) WEISER, Reinhold, D-16278 Steinhöfel, DE

(74) Kruspig, Volkmar, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

F24J 2/51 → (51) F24J 2/46

(51) **F24J 3/08** (11) **0 830 550 B1**

(25) En (26) En

(21) 96918339.1 (22) 07.06.1996

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

(43) 25.03.1998

(86) US 96/09522 07.06.1996

(87) WO 96/041104 1996/55 19.12.1996

(30) 07.06.1995 US 486704

31.05.1996 US 650595

- (54) • *VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON ERDWARME IN ELEKTRIZITÄT*
• *SYSTEM FOR GEOTHERMAL PRODUCTION OF ELECTRICITY*
• *SYSTEME GEOTHERMIQUE DE PRODUCTION D'ELECTRICITE*

(73) Shnell, James H., 1371 Smokewood Drive, Santa Ana, CA 92705, US

(72) Shnell, James H., Santa Ana, CA 92705, US

(74) Witte, Alexander, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller, Gahlert, Otten & Steil, Patentanwälte, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE

(51) **F25B 13/00** (11) **1 097 343 B1**

(25) De (26) De

(21) 99931102.0 (22) 18.06.1999

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

(43) 09.05.2001

(86) EP 99/04233 18.06.1999

(87) WO 00/003187 2000/03 20.01.2000

(30) 10.07.1998 FR 9809068

- (54) • *ANLAGE ZUR REGELUNG DES BETRIEBS EINER EINRICHTUNG FÜR DIE LAGERUNG UND VERTEILUNG VON KOHLENDIOXID*
• *FACILITY FOR REGULATING THE OPERATION OF A DEVICE FOR STORING AND DISTRIBUTING CARBON DIOXIDE*
• *INSTALLATION PERMETTANT DE REGULER LE FONCTIONNEMENT D'UN DISPOSITIF DE STOCKAGE ET DE DISTRIBUTION DE DIOXYDE DE CARBONE*

(73) Messer France S.A., 84 Rue Charles Michels, 93206 Saint Denis Cedex, FR

(72) MATHEOUD, Patrick, F-92390 Villeneuve La Garenne, FR

BEAUGE, Claude, F-95610 Eragny-sur-Oise, FR

GILBERT, Ghislain, F-60800 Ormoy Villers, FR

LESNEK, Stéphane, F-95130 Franconville, FR

(74) Berdux, Klaus, Dipl.-Ing., MESSER GRIESHEIM GmbH, 60270 Frankfurt, DE

(51) **F25B 39/04** (11) **0 854 327 B1**

F28D 1/053

(25) En (26) En

(21) 97310610.7 (22) 24.12.1997

(84) DE FR GB

(43) 22.07.1998

(30) 16.01.1997 US 784881

- (54) • *Kondensator mit hoher Kapazität*
• *High capacity condenser*
• *Condenseur à grande capacité*

(73) Ford Motor Company, The American Road, Dearborn, MI 48126, US

(72) Liu, Qun, Grosse Ile, Michigan 48138, US

Gilden, Rebecca McNally, Ypsilant, Michigan 48197, US

Luther, Jeffrey Paul, Ann Arbor, Michigan 48108, US

(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

F25J 1/02 → (51) F25J 3/06

(51) **F25J 3/06** (11) **0 990 108 B1**

F25J 1/02

(25) En (26) En

(21) 98928467.4 (22) 12.06.1998

(84) DE FR GB IT

(43) 05.04.2000

(86) GB 98/01720 12.06.1998

(87) WO 98/057108 1998/50 17.12.1998

(30) 12.06.1997 GB 9712304

- (54) • *ZWEISTUFIGES KALTEKREISLAUF MIT MULTIKOMPONENT KALTEMITTEL*
• *TWO STAGED REFRIGERATION CYCLE USING A MULTICONSTITUANT REFRIGERANT*
• *CYCLE DE REFRIGERATION EN DEUX ETAPES UTILISANT UN FRIGORIGENE A PLUSIEURS CONSTITUANTS*

(73) Costain Oil, Gas & Process Limited, Costain House, Styal Road, Manchester M22 5WN, GB

The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB

(72) ISALSKI, Wieslaw, Henryk, Cheshire M33 1NJ, GB
LINNETT, David, Thomas, Herts EN11 9AZ, GB
LAVIN, John, Terence, Surrey GU1 2NF, GB

BOUSTEAD, Philip, Oldham OL2 6TT, GB

FINN, Adrian, Joseph, Sowerby Bridge, West Yorkshire HX6 3HU, GB

TOMLINSON, Terence, Ronald, Stockport SK7 5HG, GB

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

(51) **F26B 3/28** (11) **0 985 121 B1**

(25) De (26) De

(21) 98916778.8 (22) 07.05.1998

(84) AT CH DE ES FR GB IT LI SE

(43) 15.03.2000

(86) CH 98/00186 07.05.1998

(87) WO 98/054525 1998/48 03.12.1998

(30) 26.05.1997 CH 122597

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM BESTRAHLEN EINES SUBSTRATS MITTELS UV-STRAHLEN UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DER VORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR EXPOSING A SUBSTRATE TO UV RAYS AND METHOD FOR USING THIS DEVICE*
• *DISPOSITIF POUR L'EXPOSITION D'UN SUBSTRAT A DES RAYONS UV ET PROCEDE POUR L'EXPLOITATION DE CE DISPOSITIF*

(73) Glaus, Bernhard Max, Hauptstrasse 17, 9030 Abtwil, CH

(72) Glaus, Bernhard Max, 9030 Abtwil, CH

(74) Wenger, René, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

(51) **F26B 3/347** (11) **0 880 001 B1**

(25) De (26) De

(21) 98107504.7 (22) 24.04.1998

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE

(43) 25.11.1998

(30) 22.05.1997 DE 19721461

18.07.1997 DE 19730879

- (54) • *Verfahren zur Trocknung von Lacken auf metallischen oder nichtmetallischen Einzelteilen oder montierten Baugruppen beliebiger Struktur*
• *Process for drying paints on metallic or non-metallic components or assemblies of any structure*
• *Procédé de séchage de peintures sur des pièces détachées ou assemblées métalliques ou non-métalliques d'une structure quelconque*

(73) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE

(72) Gante, Thomas, Dipl.-Ing., 27721 Ritterhude, DE
Bütergerds, Dieter, 48465 Ohne, DE

Fangmeier, Armin, Dr. Dipl.-Chem., 32369 Rahden, DE

(74) Hansmann, Dierk, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

F26B 17/10 → (51) A24B 3/04

(51) **F27B 14/10** (11) **0 826 131 B1**

C23C 16/46 C23C 16/52

C23C 14/24 B01D 7/02

B28B 7/16 B28B 21/42

C30B 23/06

(25) En (26) En

(21) 96915496.2 (22) 03.05.1996

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

(43) 04.03.1998

(86) US 96/06267 03.05.1996

(87) WO 96/035091 1996/49 07.11.1996

(30) 03.05.1995 US 433033

- (54) • *EINTEILIGER TIEGEL*

- UNIBODY CRUCIBLE
 - CREUSET MONOBLOC
- (73) APPLIED EPI, INC., 4900 Constellation Drive, St. Paul, MN 55127, US
- (72) COLOMBO, Paul, E., White Bear Lake, MN 55110, US
- DONADIO, Robert, F., Hudson, NH 03015, US
- (74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT
- (60) 01126382.9 / 1 215 307

F27D 7/06 → (51) C22B 7/00

F27D 13/00 → (51) C21C 5/56

F28D 1/053 → (51) F25B 39/04

F28D 17/00 → (51) C22C 37/00

- (51) **F28D 19/04** (11) **0 757 219 B1**
(25) De (26) De
(21) 96111403.0 (22) 16.07.1996
(84) AT DE DK ES FR GB IT NL
(43) 05.02.1997
(30) 04.08.1995 DE 19528634
(54) • Heizblechpaket für Regenerativ-Wärmetauscher
• Pack of heat exchanger plates for regenerative heat exchanger
• Paquet de plaques d'échange thermique pour échangeur régénérateur
- (73) Hamon Rothemühle Cottrell GmbH, Wildenburger Strasse 1, 57482 Wenden-Rothemühle, DE
- (72) Köster, Gerd, 51580 Reichshof-Odenspiel, DE
Moll, Winfried, 57258 Freudenberg, DE
Schlüter, Siegfried, 57482 Wenden-Rothemühle, DE
- (74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hemmerich, Valentin, Gihnske, Grosse, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

(51) **F28F 19/00** (11) **0 980 504 B1**
B60K 11/04

- (25) De (26) De
(21) 98925538.5 (22) 06.05.1998
(84) AT DE ES FR GB IT PT SE
(43) 23.02.2000
(86) EP 98/02653 06.05.1998
(87) WO 98/050751 1998/45 12.11.1998
(30) 07.05.1997 DE 19719021
(54) • KÜHLER IN EINEM KRAFTFAHRZEUG MIT EINER SCHUTZEINRICHTUNG GEGEN AUFTREFFENDE PARTIKEL
• RADIATOR OF A MOTOR VEHICLE WITH A PROTECTION DEVICE AGAINST PROJECTED PARTICLES
• RADIATEUR D'UN VEHICULE A MOTEUR AVEC UN DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE L'IMPACT DE PARTICULES
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) SCHICHT, Horst, D-38518 Gifhorn, DE
GIERAS, Manfred, D-38533 Vordorf, DE
HUISMAN, Marinus, Puebla, 72008, MX

(51) **F41A 13/04** (11) **0 973 003 B1**

- (25) De (26) De
(21) 99112908.1 (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) 19.01.2000
(30) 14.07.1998 CH 150498
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Kühlung von Waffenrohren für Feuerwaffen
• Method and device for the cooling of gun barrels

- Procédé et dispositif pour le refroidissement des tubes de canon
- (73) OERLIKON CONTRAVES AG, Birchstrasse 155, 8050 Zürich, CH
- (72) Gerber, Michael, 8050 Zürich, CH
Schneider, Gabriel, 8052 Zürich, CH
- (74) Hotz, Klaus, Dipl.-El.-Ing./ETH, c/o OK pat AG, Patente Marken Lizenzen, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

(51) **F41H 1/02** (11) **0 868 643 B1**

- (25) En (26) En
(21) 96944176.5 (22) 27.12.1996
(84) DE ES FR GB GR IT
(43) 07.10.1998
(86) SE 96/01754 27.12.1996
(87) WO 97/024574 1997/30 10.07.1997
(30) 29.12.1995 SE 9504706
(54) • KUGELSCHUTZKLEIDUNG
• GARMENT FOR PERSONAL PROTECTION
• VETEMENT PARE-BALLES
- (73) Safeboard AB, Snipkroken 1, 112 64 Stockholm, SE
- (72) GRANQVIST, Kaj, S-183 62 Täby, SE
- (74) Bäckström, Leif C., Protector Leif C. Bäckström AB Sandviksvägen 32, 165 65 Hässelby, SE

F41H 1/02 → (51) A41D 13/00

(51) **F41H 11/02** (11) **0 791 800 B1**

- (25) En (26) En
(21) 96102569.9 (22) 21.02.1996
(84) DE FR GB IT SE
(43) 27.08.1997
(54) • Anti-Raketen Rakete
• Anti-missile missiles
• Missile anti-missile
- (73) Boyer, Lynn, 2202 Manassas Drive S.W., Huntsville, Alabama 35803, US
- (72) Boyer, Lynn, Huntsville, Alabama 35803, US
- (74) Cawdell, Karen Teresa, Urquhart-Dykes & Lord Three Trinity Court 21-27 Newport Road, Cardiff, CF24 0AA, GB

F42B 3/00 → (51) B23D 15/14

(51) **F42B 3/13** (11) **0 949 479 B1**

- (25) De (26) De
(21) 99106969.1 (22) 09.04.1999
(84) AT ES FR GB IT SE
(43) 13.10.1999
(30) 09.04.1998 DE 19815928
(54) • Halbleiterzündler
• Semiconductor igniter
• Allumeur semiconducteur
- (73) EADS Deutschland GmbH, 81663 München, DE
TRW Airbag Systems GmbH & Co. KG, Wernher-von-Braun-Strasse 1, 84544 Aschau am Inn, DE
- (72) Laucht, Horst, 83052 Bruckmühl, DE
Müller, Gerhard Dr., 85567 Grafing, DE
Welser, Wolfgang, 85551 Kirchheim, DE

(51) **F42B 3/18** (11) **0 951 633 B1**

- F42C 15/00 HO1L 29/41
(25) En (26) En
(21) 97954797.3 (22) 29.12.1997
(84) DE FR GB
(43) 27.10.1999
(86) US 97/23842 29.12.1997
(87) WO 98/030862 1998/28 16.07.1998
(30) 06.01.1997 US 34015 P
05.12.1997 US 985926
(54) • HALBLEITERBRÜCKENZÜNDER MIT ÜBERSpannungsschutz
• VOLTAGE-PROTECTED SEMICONDUCTOR BRIDGE IGNITER ELEMENTS

- ELEMENTS D'AMORCAGE DE PONTS SEMI-CONDUCTEURS PROTEGES EN TENSION
- (73) THE ENSIGN-BICKFORD COMPANY, 660 Hopmeadow Street, P.O. Box 483, Simsbury, CT 06070-0483, US
- (72) MARTINEZ-TOVAR, Bernardo, Albuquerque, NM 87109, US
- FOSTER, Martin, C., Placitas, NM 87043, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F42B 10/56 → (51) F42B 12/36

(51) **F42B 12/36** (11) **0 800 052 B1**
F42B 10/56

- (25) De (26) De
(21) 97104932.5 (22) 22.03.1997
(84) DE FR GB
(43) 08.10.1997
(30) 04.04.1996 DE 19613492
(54) • Aufklärungseinrichtung
• Reconnaissance system
• Système de reconnaissance
- (73) Diehl Stiftung & Co., Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE
- (72) Schleicher, Ulrich, Dr., 91217 Hersbruck, DE
Spurk, Joseph H., Prof. Dr., 64732 Bad König, DE

(51) **F42B 15/36** (11) **1 090 266 B1**

- (25) De (26) De
(21) 99939953.8 (22) 25.06.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 11.04.2001
(86) DE 99/01863 25.06.1999
(87) WO 00/000781 2000/01 06.01.2000
(30) 26.06.1998 DE 19828645
(54) • FLUGKÖRPER ZUR BEKÄMPFUNG FEST-STEHENDER UND/ODER BEWEGLICHER ZIELE
• MISSILE FOR COMBATING STATIONARY AND/OR MOVING TARGETS
• MISSILE POUR COMBATTRE DES CIBLES FIXES ET/OU MOBILES
- (73) LFK Lenkflugkörperysteme GmbH, Postfach 80 11 49, 81663 München, DE
- (72) GAUGGEL, Roland, D-88682 Salem, DE
ARNOLD, Michael, D-83435 Bad Reichenhall, DE
KRÜGER, Reinhard, D-83317 Rückstetten, DE
TRÄNAPP, Norbert, D-83451 Piding, DE
- (74) Weber-Bruls, Dorothee, Dr., et al, Forrester & Boehmert, Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

F42C 15/00 → (51) F42B 3/18

(51) **G01B 5/012** (11) **0 937 227 B1**

- G01B 7/012 G01B 13/02
(25) En (26) En
(21) 97950061.8 (22) 31.10.1997
(84) CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 25.08.1999
(86) EP 97/06031 31.10.1997
(87) WO 98/020297 1998/19 14.05.1998
(30) 07.11.1996 IT B0960563
(54) • KOPF ZUM PRÜFEN DER LINEARDIMENSIONEN MECHANISCHER TEILE
• HEAD FOR THE LINEAR DIMENSION CHECKING OF MECHANICAL PIECES
• TETE PERMETTANT DE VERIFIER LA DIMENSION LINEAIRE DE PIECES MECANQUES
- (73) MARPOSS SOCIETA PER AZIONI, Via Saliceto 13, I-40010 Bentivoglio, IT
- (72) VENTURA, Luciano, I-40069 Zola Predosa, IT

(74) Tamburini, Lucio, c/o Marposso S.p.A. Via Saliceto 13, 40010 Bentivoglio, IT
(60) 02003160.5 / 1 202 023

(51) **G01B 7/00** (11) **0 974 809 B1**
(25) De (26) De
(21) 99112650.9 (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) 26.01.2000
(30) 20.07.1998 DE 19832533

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Positionssensors*
• *Method for manufacturing a position sensor*
• *Méthode de fabrication d'un palpeur de position*

(73) PEPPERL + FUCHS GMBH, Königsberger Allee 85-87, D-68307 Mannheim, DE

(72) Berg, Eckhard, 67269 Grünstadt, DE

(74) Mierswa, Klaus, Dipl.-Ing., Friedrichstrasse 171, 68199 Mannheim, DE

G01B 7/012 → (51) G01B 5/012

(51) **G01B 7/12** (11) **0 816 797 B1**
G01N 27/72
(25) En (26) En
(21) 97110549.9 (22) 27.06.1997

(84) AT BE DE FR GB IT NL

(43) 07.01.1998
(30) 28.06.1996 JP 18697496

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Messen des Korrosionsgrades von Kabeln*
• *Apparatus for and method of measuring corrosion degree of cable*
• *Appareil et procédé de mesure de la corrosion des câbles*

(73) TOKYO ROPE MFG. CO., LTD., 3-14, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103, JP

(72) Tsukada, Kazuhiko, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606, JP
Moriya, Toshiyuki, Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103, JP

(74) Kahler, Kurt, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Kahler, Käck, Fiener Vorderer Anger 268, 86899 Landsberg, DE

(51) **G01B 7/30** (11) **0 991 914 B1**
G01D 5/14
(25) De (26) De
(21) 98934979.0 (22) 18.06.1998

(84) DE ES FR GB IT

(43) 12.04.2000
(86) EP 98/03739 18.06.1998

(87) WO 98/059212 1998/52 30.12.1998
(30) 24.06.1997 DE 19726691

(54) • *DREHWINKELSENSOR MIT EINEM ASYMMETRISCH ANGEORDNETEN PERMANENTMAGNETEN*
• *ANGLE OF ROTATION SENSOR WITH AN ASYMMETRICALLY POSITIONED PERMANENT MAGNET*
• *DETECTEUR D'ANGLE DE ROTATION AVEC UN AIMANT PERMANENT DISPOSE ASYMETRIQUEMENT*

(73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Stuttgarter Strasse 119, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(72) STUMPE, Reinhard, D-73765 Neuhausen, DE
GRABMAIER, Anton, D-74321 Bietigheim-Bissingen, DE
OSTERFELD, Martin, D-74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **G01B 11/04** (11) **1 053 447 B1**
G01B 21/06 B65G 43/02
G01L 5/04

(25) De (26) De
(21) 99907272.1 (22) 25.01.1999

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

LT LV RO SI
(43) 22.11.2000

(86) DE 99/00169 25.01.1999
(87) WO 99/041567 1999/33 19.08.1999

(30) 13.02.1998 DE 19805754

(54) • *EINRICHTUNG ZUR KONTINUIERLICHEN ÜBERWACHUNG EINER VERBINDUNG EINER FÖRDERGURTES*
• *DEVICE FOR CONTINUOUSLY MONITORING THE JUNCTION OF A CONVEYOR BELT*
• *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE CONTINUE DE LA JONCTION D'UNE BANDE TRANSPORTEUSE*

(73) PHOENIX AKTIENGESELLSCHAFT, Hannoversche Strasse 88, 21079 Hamburg, DE

(72) SCHNELLI, Wolfgang, D-21079 Hamburg, DE

G01B 13/02 → (51) G01B 5/012

G01B 21/06 → (51) G01B 11/04

G01C 9/12 → (51) G01C 11/02

(51) **G01C 11/02** (11) **1 029 220 B1**
G01C 9/12 G01S 5/16
G01S 5/18

(25) De (26) De
(21) 97909107.1 (22) 04.11.1997

(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL

(43) 23.08.2000
(86) CH 97/00418 04.11.1997

(87) WO 99/023452 1999/19 14.05.1999

(54) • *VORRICHTUNG ZUR REFERENZIERUNG EINES KOORDINATENSYSTEMS*
• *DEVICE FOR REFERENCING A SYSTEM OF CO-ORDINATES*
• *DISPOSITIF DE REFERENCEMENT D'UN SYSTEME DE COORDONNEES*

(73) SYNTHES AG CHUR, Grabenstrasse 15, 7002 Chur, CH

(72) HOFSTETTER, Robert, CH-3007 Bern, CH

(74) Lusuardi, Werther Giovanni, Dr., Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

(51) **G01C 21/20** (11) **0 838 662 B1**
(25) En (26) En
(21) 97308378.5 (22) 22.10.1997

(84) DE FR GB

(43) 29.04.1998
(30) 22.10.1996 JP 27968696

(54) • *Navigationssystem*
• *Navigation system*
• *Système de navigation*

(73) Xanavi Informatics Corporation, 4991, Hironodai 2-chome, Zama-shi, Kanagawa 228, JP

(72) Nomura, Takashi, Xanavi Informatics Corporation, Zama-shi, Kanagawa, 228, JP

(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G01C 21/20** (11) **0 874 220 B1**
G08G 1/0969
(25) En (26) En
(21) 98100453.4 (22) 13.01.1998

(84) DE FR GB IT

(43) 22.10.1998
(30) 22.04.1997 JP 10470097

(54) • *Fahrzeuginformationsanzeigevorrichtung*

• *Vehicle information display apparatus*
• *Dispositif d'affichage d'information de véhicule*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(72) Ohta, Masako, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Mitsugi, Tatsuya, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Gomita, Kei, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(74) von Fischern, Bernhard, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann - Eitle, Patent- und Rechtsanwält, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01D 5/14 → (51) G01B 7/30

(51) **G01D 5/26** (11) **0 672 891 B1**
G01D 5/38
(25) En (26) En
(21) 95103588.0 (22) 13.03.1995

(84) DE FR GB IT NL

(43) 20.09.1995
(30) 14.03.1994 JP 7000494

07.03.1995 JP 7462095

(54) • *Optischer Verschiebungssensor*
• *Optical displacement sensor*
• *Capteur optique de déplacement*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Kaneda, Yasushi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146, JP
Ishizuka, Koh, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, c/o TBK-Patent, P.O. Box 20 19 18, 80019 München, DE

(51) **G01D 5/347** (11) **0 838 665 B1**
(25) En (26) En
(21) 97118720.8 (22) 28.10.1997

(84) DE GB

(43) 29.04.1998
(30) 28.10.1996 JP 28554196

(54) • *Optische Einrichtung für Verschiebungsdetektion*
• *Optical displacement detecting apparatus*
• *Dispositif de détection optique de déplacement*

(73) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213, JP

(72) Omi, Toshihiro, c/o Mitutoyo Corporation, Kanagawa 213, JP

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

G01D 5/38 → (51) G01D 5/26

(51) **G01F 1/30** (11) **0 781 981 B1**
(25) En (26) En
(21) 97200572.2 (22) 06.07.1996

(84) DE DK FR GB IT

(43) 02.07.1997
(30) 14.07.1995 GB 9514444

(54) • *Ein Verfahren zum Verschaffen eines Massenstrommessers*
• *A method of providing a mass flow metering device*
• *Une méthode d'obtenir un débitmètre massive*

(73) NEW HOLLAND BELGIUM N.V., Leon Claeysstraat 3a, B-8210 Zedelgem, BE

(72) Strubbe, Gilbert J.T., 8210 Loppem, BE

(74) Powell, Timothy John, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(62) 96201889.1 / 0 753 720

G01F 1/68 → (51) G01F 15/00

(51) **G01F 15/00** (11) **0 689 036 B1**
G01F 1/68

(25) En (26) En
(21) 95103768.8 (22) 15.03.1995
(84) DE GB NL SE
(43) 27.12.1995
(30) 23.06.1994 US 265084
(54) • Flüssigkeitseigenschaftsfühler mit metallplattierten Ringen für verbessertes Packaging
• Fluid property sensors incorporating plated metal rings for improved packaging
• Capteurs d'une propriété de fluide incorporant des anneaux métalliques plaqués pour emballage amélioré

(73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US

(72) Barth, Phillip W., Portola Valley, CA 94028, US
Goedert, Michel G., Mt. View, CA 94040, US
Littau, Erwin, Leavenworth, WA 98826, US

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

G01F 23/22 → (51) B41F 31/04

(51) **G01F 23/26** (11) **0 724 140 B1**
(25) De (26) De
(21) 95116924.2 (22) 27.10.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 31.07.1996
(30) 25.01.1995 DE 19502195
(54) • Verfahren und Anordnung zur Auswertung der Signale eines kapazitiven Füllstandensensors
• Method and device for signal evaluation of a capacitive filling level sensor
• Procédé et dispositif pour l'évaluation des signaux d'un capteur de niveau capacitif

(73) VEGA Grieshaber KG, 77709 Wolfach, DE

(72) Raffalt, Felix, Dipl.-Ing., D-77716 Fischerbach, DE
Wöhrle, Siegfert, Dipl.-Ing., D-77761 Schiltach, DE

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

G01F 23/74 → (51) F17C 13/00

G01G 3/14 → (51) G01G 19/18

(51) **G01G 19/12** (11) **0 695 931 B1**
(25) En (26) En
(21) 95111756.3 (22) 26.07.1995
(84) AT DE ES FR GB IT NL SE
(43) 07.02.1996
(30) 03.08.1994 US 285472
(54) • Verfahren/Einrichtung zur Rücksetzung eines das Kombinationsgesamtgewicht eines Fahrzeugs anzeigenden Steuerparameters auf einen Standardwert
• Method/system for resetting the value of a control parameter indicative of gross combined weight of vehicles to a default value thereof
• Procédé/dispositif de remise à l'état initial de la valeur de paramètre de contrôle indiquant le poids combinatoire total pour un véhicule à une valeur standard de celui-ci

(73) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US

(72) Genise, Thomas Alan, Dearborn, Michigan 48128, US
Markyvech, Ronald Keith, Allen Park, Michigan 48101, US

(74) Rüger, Rudolf, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Postfach 348, 73704 Esslingen, DE

(51) **G01G 19/18** (11) **1 025 424 B1**
G01G 3/14

(25) Fr (26) Fr
(21) 98949076.8 (22) 19.10.1998
(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

(43) 09.08.2000
(86) FR 98/02235 19.10.1998
(87) WO 99/022209 1999/18 06.05.1999
(30) 24.10.1997 FR 9713353
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GEWICHTSFÜLLUNG
• WEIGHT FILLING METHOD AND CORRESPONDING DEVICE
• PROCEDE DE REMPLISSAGE PONDERAL ET DISPOSITIF CORRESPONDANT

(73) S.E.R.A.C. GROUP, Route de Mamers, 72400 La Ferté-Bernard, FR

(72) GRAFFIN, André, Serac Group, F-72400 La Ferté Bernard, FR

(74) Fruchard, Guy, et al, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

(51) **G01G 21/23** (11) **0 914 595 B1**
(25) De (26) De
(21) 97930346.8 (22) 20.06.1997
(84) BE ES FR GB IT NL SE
(43) 12.05.1999
(86) DE 97/01266 20.06.1997
(87) WO 98/000688 1998/01 08.01.1998
(30) 28.06.1996 DE 19625821
(54) • STANDFUSS FÜR EINE MESSZELLE
• SUPPORT BASE FOR A MEASURING CELL
• PIED POUR CELLULE DE MESURE

(73) Borngässer, Johannes, Am Kulturhaus 8, 19372 Dütschow, DE

(72) Borngässer, Johannes, 19372 Dütschow, DE

(74) Jaap, Reinhard, Buchholzallee 32, 19370 Parchim, DE

(51) **G01H 3/12** (11) **0 995 085 B1**
(25) De (26) De
(21) 98941260.6 (22) 26.06.1998
(84) CH DE FR GB LI
(43) 26.04.2000
(86) DE 98/01825 26.06.1998
(87) WO 99/002948 1999/03 21.01.1999
(30) 09.07.1997 DE 19729280
(54) • ULTRASCHALLMIKROSKOP
• ULTRASONIC MICROSCOPE
• MICROSCOPE A ULTRASONS

(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE

(72) ARNOLD, Walter, D-66119 Saarbrücken, DE
KULIK, Andrzej, CH-1022 Chavannes, CH

(74) RACKETTE Partnerschaft Patentanwälte, Kaiser-Joseph-Strasse 179, 79098 Freiburg, DE

G01J 3/46 → (51) H04N 1/60

(51) **G01J 5/00** (11) **0 777 114 B1**
(25) En (26) En
(21) 97101945.0 (22) 11.04.1989
(84) DE GB NL
(43) 04.06.1997
(30) 12.04.1988 JP 2219488
17.03.1989 JP 6355289
(54) • Klinisches Strahlungsthermometer
• Radiation clinical thermometer
• Thermomètre médical à radiation

(73) Citizen Watch Co. Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP

(72) Egawa, Shunji, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
Yamada, Masato, Higashi Yamato-shi, Tokyo, JP

(74) Lawrence, John Gordon, et al, McNeight & Lawrence Regent House Heaton Lane, Stockport, Cheshire SK4 1BS, GB

(62) 94100159.6 / 0 593 415
89303556.8 / 0 337 724

(51) **G01J 11/00** (11) **0 813 045 B1**
G04F 13/02

(25) En (26) En
(21) 97303992.8 (22) 09.06.1997
(84) DE FR GB
(43) 17.12.1997
(30) 13.06.1996 US 665148
(54) • Vorrichtung zur Charakterisierung optischer Pulse
• Apparatus for characterising optical pulses
• Appareil pour la caractérisation des impulsions optiques

(73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US

(72) Fortenberry, Rance M., Mountain View, CA 94043, US
Sorin, Wayne V., Mountain View, CA 94040, US

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

(51) **G01K 1/02** (11) **0 670 481 B1**
G08C 15/08

(25) En (26) En
(21) 95100009.0 (22) 02.01.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 06.09.1995
(30) 05.01.1994 US 177829
(54) • Kontinuierlich selbstkalibrierender Temperaturregler
• Continuously calibrating temperature controller
• Régulateur de température à autocalibrage continu

(73) Becton, Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US

(72) Benton, Gene A., White Hall, Maryland 21161, US

(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A., Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

G01K 7/40 → (51) G01N 25/30

G01L 1/10 → (51) G01L 9/00

(51) **G01L 1/20** (11) **0 840 883 B1**
(25) En (26) En
(21) 96924252.8 (22) 17.07.1996
(84) DE FR GB IT SE
(43) 13.05.1998
(86) US 96/07930 17.07.1996
(87) WO 97/004294 1997/07 06.02.1997
(30) 24.07.1995 US 505740
(54) • KRAFTSENSOR MIT SEGMENTÄREN ELEKTRODEN
• FORCE SENSORS WITH SEGMENTAL ELECTRODES
• CAPTEURS DE FORCE AVEC ELECTRODES A SEGMENTS

(73) BREED AUTOMOTIVE TECHNOLOGY, INC., 5300 Old Tampa Highway, P.O. Box 33050, Lakeland, FL 33807-3050, US

(72) PODOLOFF, Robert, Framingham, MA 01701, US

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

G01L 5/04 → (51) G01B 11/04

- (51) **G01L 9/00** (11) **0 797 758 B1**
G01L 1/10 G01P 15/10
(25) En (26) En
(21) 95943138.8 (22) 15.12.1995
(84) DE FR GB
(43) 01.10.1997
(86) US 95/16441 15.12.1995
(87) WO 96/018873 1996/28 20.06.1996
(30) 16.12.1994 US 357943
(54) • **INTEGRIERTE RESONANTER MIKROBAL-KEN-SENSOR UND TRANSISTOR OSZILLATOR**
• **INTEGRATED RESONANT MICROBEAM SENSOR AND TRANSISTOR OSCILLATOR**
• **CAPTEUR A MICRO-FAISCEAU RESONANT INTEGRE ET OSCILLATEUR A TRANSISTOR**
(73) HONEYWELL INC., Honeywell Plaza, Minneapolis Minnesota 55408, US
(72) BURNS, David, W., Minneapolis, MN 55419, US
ZOOK, J., David, Minneapolis, MN 55411, US
(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(60) 00201303.5 / 1 026 491
01201984.0 / 1 132 728
-
- G01L 23/22** → (51) G01N 25/30
- (51) **G01M 3/16** (11) **0 934 512 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97912257.9 (22) 27.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV RO SI
(43) 11.08.1999
(86) FR 97/01916 27.10.1997
(87) WO 98/019146 1998/18 07.05.1998
(30) 28.10.1996 FR 9613121
(54) • **TANKBEHÄLTER MIT ALARMANLAGE**
• **TANK WITH ALARM DEVICE**
• **CITERNE A DISPOSITIF D'ALERTE**
(73) COMPAGNIE DES GAZ DE PETROLE PRIMAGAZ, 64, avenue Hoche, 75008 Paris, FR
(72) BOUVIER, Daniel, F-75011 Paris, FR
(74) Eidelsberg, Victor Albert, et al, Cabinet Flechner 22, Avenue de Friedland, 75008 Paris, FR
-
- (51) **G01M 11/02** (11) **0 810 427 B1**
A61B 3/10 G09B 23/28
(25) En (26) En
(21) 97108761.4 (22) 02.06.1997
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 03.12.1997
(30) 31.05.1996 JP 13894196
16.08.1996 JP 21622396
13.11.1996 JP 30188796
(54) • **Vorrichtung zur Simulation des optischen Systems des Auges**
• **An ocular optical system simulation apparatus**
• **Dispositif pour la simulation du système optique de l'oeil**
(73) HOYA CORPORATION, 7-5, Naka-Ochiai 2-Chome, Shinjuku-ku Tokyo 161, JP
(72) Ohnuma, Kazuhiko, Inage-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
Qi, Hua, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Minato, Atsuo, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(74) Fuchsle, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- G01M 13/00** → (51) G01M 15/00
- (51) **G01M 15/00** (11) **0 747 687 B1**
G01M 13/00
(25) En (26) En
(21) 96303996.1 (22) 03.06.1996
(84) DE ES GB
(43) 11.12.1996
(30) 09.06.1995 US 488266
(54) • **Schnelles Ermüdungsprüfsystem für Motorblocke**
• **Rapid life test system for engine cylinder block**
• **Système d'essai de vie rapide pour bloc-cylindres de moteur**
(73) FORD MOTOR COMPANY LIMITED, Eagle Way, Brentwood Essex, GB
(84) GB
(73) FORD-WERKE AKTIENGESELLSCHAFT, Werk Köln-Niehl, Henry Ford Strasse, Postfach 60 04 02, 50735 Köln, DE
(84) DE
(73) Ford Motor Company, The American Road, Dearborn, MI 48126, US
(84) ES
(72) Brevick, John E., Livonia, Michigan 48154, US
Liimatta, Gary D., Warwickshire CV3 76FF, US
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB
-
- G01M 15/00** → (51) G01R 31/00
G01N 1/00 → (51) G01N 30/12
- (51) **G01N 1/06** (11) **0 937 975 B1**
(25) En (26) En
(21) 99102398.7 (22) 08.02.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 25.08.1999
(30) 18.02.1998 GB 9803425
(54) • **Microtome**
• **Microtome**
• **Microtome**
(73) THERMO SHANDON LIMITED, 93/96 Chadwick Road Astmoor Indl. Estate, Runcorn Cheshire WA7 1PR, GB
(72) Temple, John, Chester Cheshire CH2 3HW, GB
Kerrod, Ian, Hawarden Flintshire CH5 3TS, GB
(74) Howden, Christopher Andrew, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- G01N 1/30** → (51) C12Q 1/68
- (51) **G01N 1/42** (11) **0 853 238 B1**
(25) De (26) De
(21) 98100251.2 (22) 09.01.1998
(84) AT CH DE GB LI
(43) 15.07.1998
(30) 13.01.1997 CH 5397
(54) • **Probenhalter für wasserhaltige Proben sowie Verfahren zu deren Verwendung**
• **Sample holder for water-containing samples and method for use thereof**
• **Dispositif port échantillon pour échantillons contenant de l'eau et procédé d'utilisation d'un tel dispositif**
(73) Studer, Daniel, Dr., Rebenweg 27, 3293 Dotzigen (BE), CH
(72) Studer, Daniel, Dr., 3293 Dotzigen (BE), CH
(74) Dolder, Fritz, Rosenbergstrasse 6 Postfach 558, 8304 Wallisellen-Zürich, CH
-
- G01N 15/02** → (51) G01N 21/47
- (51) **G01N 21/05** (11) **0 856 154 B1**
G01N 21/35
(25) En (26) En
(21) 96934798.8 (22) 17.10.1996
(84) CH DE FR GB LI NL SE
(43) 05.08.1998
(86) EP 96/04605 17.10.1996
(87) WO 97/014951 1997/18 24.04.1997
(30) 18.10.1995 EP 95307412
11.03.1996 EP 96301646
(54) • **TRANSMISSIONSZELLE ZUR MESSUNG DER SPEKTREN IM NAHEN INFRAROT EINER KOHLENWASSERSTOFFHALTIGEN MATERIALS**
• **TRANSMISSION CELL FOR MEASURING NEAR INFRARED SPECTRA OF A HYDRO-CARBONACEOUS MATERIAL**
• **CELLULE DE TRANSMISSION DESTINEE A MESURER LES SPECTRES DE L'INFRAROUGE PROCHE D'UN MATERIAU HYDRO-CARBONE**
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) VAN DOORN, Ronald, NL-1031 CM Amsterdam, NL
HOOYMAN-SPAARGAREN, Froukje, Haasje, NL-1031 CM Amsterdam, NL
NEUGEBAUER, Ronald, Johan, NL-1031 CM Amsterdam, NL
SMEETS, Louis, Marie, NL-1031 CM Amsterdam, NL
(74) Zeestraten, Albertus Wilhelmus Joannes, et al, Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL
-
- G01N 21/35** → (51) G01N 21/05
- (51) **G01N 21/47** (11) **0 884 580 B1**
G01N 15/02
(25) De (26) De
(21) 98102138.9 (22) 07.02.1998
(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE
(43) 16.12.1998
(30) 15.06.1997 DE 19725211
(54) • **Faserdetektor zur Detektion des Streulichtes oder des Fluoreszenzlichtes einer flüssigen Suspension**
• **Fibre optic detector for detection of the scattered light or the fluorescence light of a liquid suspension**
• **Détecteur à fibres optiques pour la détection de la lumière diffusée ou de la lumière de fluorescence d'une suspension liquide**
(73) ALV-Laser Vertriebsgesellschaft mbH, Robert-Bosch-Strasse 46, 63225 Langen, DE
(72) Peters, Rainer, 63225 Langen, DE
(74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, Dr., Patentanwalt, Metzlerstrasse 27, 60594 Frankfurt am Main, DE
-
- (51) **G01N 21/62** (11) **0 556 614 B1**
G01N 21/68
(25) En (26) En
(21) 93101294.2 (22) 28.01.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.08.1993
(30) 03.02.1992 US 829416
(54) • **Verfahren zur Isotopen Analyse**
• **Method for isotopic analysis**
• **Procédé d'analyse isotopique**
(73) RUTGERS, THE STATE UNIVERSITY, Old Queens, Somerset Street, New Brunswick, New Jersey 08901, US
(72) Murnick, Daniel E., Bernardsville, New Jersey 07924, US

(74) Marietti, Giuseppe, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l.
Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

G01N 21/64 → (51) G01N 33/18

G01N 21/64 → (51) G02B 21/00

G01N 21/68 → (51) G01N 21/62

(51) **G01N 22/04** (11) **0 829 007 B1**
(25) De (26) De
(21) 96905668.8 (22) 28.03.1996

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL PT SE
(43) 18.03.1998

(86) CH 96/00111 28.03.1996

(87) WO 96/038721 1996/53 05.12.1996

(30) 29.05.1995 CH 157795

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTINUIERLICHEN ERFASSUNG DER FEUCHTIGKEIT EINES SCHÜTTGUTES
• PROCESS AND DEVICE FOR CONTINUOUSLY DETECTING THE DAMPNES OF A BULK MATERIAL
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION CONTINUE DE L'HUMIDITE D'UN PRODUIT EN VRAC

(73) BÜHLER AG, 9240 Uzwil, CH

(72) TOBLER, Hans, CH-9249 Algetshausen, CH

LEHMANN, Roger, CH-9202 Gossau, CH

MÜLLER, Roman, CH-9244 Niederuzwil, CH

(74) Frommhold, Joachim, Dr., Bühler AG

Patentabteilung, 9240 Uzwil, CH

(51) **G01N 25/30** (11) **0 769 692 B1**
G01N 27/62 G01L 23/22
G01K 7/40

(25) Fr (26) Fr

(21) 96402188.5 (22) 15.10.1996

(84) BE DE ES FR GB

(43) 23.04.1997

(30) 19.10.1995 FR 9512277

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung der Laufzeitgeschwindigkeit einer thermischen Wellenfront
• Method and apparatus for determining the propagation velocity of a thermal wave front
• Méthode et dispositif de détermination de la vitesse de propagation d'un front d'onde de température dans un gaz

(73) ELF ANTAR FRANCE, Tour Elf 2, Place de la Coupole, La Défense 6, 92400 Courbevoie, FR

(72) Labruyere, Yvan, 38122 Montseveroux, FR

(74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR

G01N 27/406 → (51) G05D 23/24

(51) **G01N 27/447** (11) **1 076 820 B1**
G02B 26/10

(25) En (26) En

(21) 99916653.1 (22) 13.04.1999

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

(43) 21.02.2001

(86) US 99/08028 13.04.1999

(87) WO 99/057547 1999/45 11.11.1999

(30) 05.05.1998 US 73130

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM POSITIONABHÄNGIGEN ABTASTEN MIT NORMALISIERTER GESCHWINDIGKEIT
• METHOD AND SYSTEM FOR VELOCITY-NORMALIZED POSITION-BASED SCANNING
• PROCEDE ET SYSTEME DE BALAYAGE BASE SUR LA POSITION A VITESSE NORMALISEE

(73) PE Corporation (NY), 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US

(72) SLETTNES, Tor, Oaklan d, CA 94612, US

(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G01N 27/447 → (51) B01L 3/00

(51) **G01N 27/60** (11) **0 834 070 B1**
G01N 33/28

(25) En (26) En

(21) 96917598.3 (22) 12.06.1996

(84) DE FR GB IT SE

(43) 08.04.1998

(86) GB 96/01407 12.06.1996

(87) WO 97/001093 1997/03 09.01.1997

(30) 22.06.1995 GB 9513202

- (54) • VERFAHREN UND APPARATUR ZUR ÜBERWACHUNG EINES SCHMIERMITTELS
• METHOD AND APPARATUS FOR MONITORING A LUBRICANT
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE SURVEILLANCE D'UN LUBRIFIANT

(73) STEWART HUGHES LIMITED, School Lane, Chandlers Ford, Eastleigh, Hampshire, SO5 3YG, GB

(72) FORFITT, Roy, White Parish Wiltshire SP5 2QE, GB

POWRIE, Honor, Southampton SO17 1WA, GB

(74) Whitten, George Alan, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G01N 27/62 → (51) G01N 25/30

G01N 27/72 → (51) G01B 7/12

G01N 27/72 → (51) G01N 33/84

(51) **G01N 30/12** (11) **0 753 739 B1**
G01N 1/00

(25) En (26) En

(21) 96110461.9 (22) 28.06.1996

(84) DE FR GB

(43) 15.01.1997

(30) 14.07.1995 IT MI951507

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur grossvolumigen Flüssigprobenaufgabe in einem Gaschromatographen
• Process and device for the injection of large volumes of liquid samples in a gaschromatograph
• Procédé et dispositif d'injection des volumes importants d'échantillons liquides

(73) Thermo Finnigan Italia S.p.A., Strada Rivoltana, 20090 Rodano Milano, IT

(72) Munari, Fausto, 20122 Milano, IT

Grob, Konrad, 8320 Fehrltorf, CH

(74) Marietti, Giuseppe, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

G01N 31/22 → (51) G01N 33/84

(51) **G01N 33/18** (11) **0 730 152 B1**
G01N 21/64 C02F 1/00
C02F 1/52 C02F 1/68

(25) En (26) En

(21) 95103061.8 (22) 03.03.1995

(84) DE ES FR GB IT

(43) 04.09.1996

- (54) • Regulierung der Wasserbehandlungsmitteldosierung, auf Basis von Betriebssystemspannungen
• Regulating water treatment agent dosage based on operational system stresses
• Régulation du dosage d'un agent de traitement de l'eau basée sur des tensions du système d'exploitation

(73) NALCO CHEMICAL COMPANY, One Nalco Center, Naperville Illinois 60563-1198, US

(72) Hoots, John E., St. Charles, IL 60174, US

Godfrey, Martin R., Elburn, IL 60119, US

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

G01N 33/28 → (51) G01N 27/60

G01N 33/36 → (51) B65H 63/06

G01N 33/487 → (51) C12Q 1/68

(51) **G01N 33/49** (11) **1 021 715 B1**
B01D 39/20

(25) NI (26) En

(21) 97902735.6 (22) 10.02.1997

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

(43) 26.07.2000

(86) NL 97/00046 10.02.1997

(87) WO 97/029369 1997/35 14.08.1997

(30) 09.02.1996 NL 1002296

- (54) • VERFAHREN UND KIT ZUM ABSCHIEDEN VON PLASMA AUS VOLLBLUT
• METHOD AND KIT FOR SEPARATING PLASMA FROM WHOLE BLOOD
• PROCEDE ET MATERIEL PERMETTANT DE SEPARER LE PLASMA DU SANG TOTAL

(73) Micro Diagnostic Innovations Nederland B.V., Burgemeester Martenssingel 60, 2806 CW Gouda, NL

(72) DE ROOIJ, Felix, Wilhelmus, Marie, NL-2806 CW Gouda, NL

(74) de Bruijn, Leendert C., Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **G01N 33/49** (11) **1 058 848 B1**
(25) En (26) En

(21) 99911696.5 (22) 23.02.1999

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

(43) 13.12.2000

(86) EP 99/01156 23.02.1999

(87) WO 99/044060 1999/35 02.09.1999

(30) 26.02.1998 SE 9800590

- (54) • BESTIMMUNG VON POLYMERISATION ODER KOAGULATION IN EINER FLÜSSIGKEIT DURCH OBERFLÄCHEN-PLASMONEN-RESONANZ
• DETERMINATION OF POLYMERIZATION/COAGULATION IN A FLUID BY PLASMON RESONANCE SHIFT
• DETERMINATION DE LA POLYMERISATION/COAGULATION DANS UN FLUIDE PAR RESONANCE PLASMONIQUE DE SURFACE

(73) Global Hemostasis Institute MGR AB, Huvudblocket plan 10, Universitetssjukhuset, 581 85 Linköping, SE

(72) TENGVALL, Pentti, S-582 47 Linköping, SE

LUNDSTRÖM, Ingemar, S-582 52 Linköping, SE

(74) Onn, Thorsten, Stockholms Patentbyrå Zacco AB Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

G01N 33/49 → (51) C12Q 1/68

G01N 33/53 → (51) A61K 47/48

G01N 33/53 → (51) C12N 5/20

G01N 33/542 → (51) C12Q 1/68

G01N 33/543 → (51) C12N 15/12

G01N 33/577 → (51) C12N 5/20

G01N 33/577 → (51) C12N 15/12

G01N 33/58 → (51) G01N 33/84

G01N 33/68 → (51) C12N 15/12

(51) **G01N 33/74** (11) **0 876 617 B1**
A61B 10/00
(25) En (26) En
(21) 96936931.3 (22) 24.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

AL LT LV RO SI
(43) 11.11.1998
(86) US 96/17064 24.10.1996
(87) WO 97/017615 1997/21 15.05.1997
(30) 08.11.1995 US 555360
(54) • **TRAGBARER FERTILITÄTSTESTER**
• **PORTABLE FERTILITY TESTER**
• **SYSTEME PORTABLE DE CONTROLE DE LA FECONDITE**

(73) Rausnitz, Gerald J., P.O. Box 549, Remsenberg, NY 11960-0549, US
(72) Rausnitz, Gerald J., Remsenberg, NY 11960-0549, US
(74) Blum, Rudolf Emil Ernst, c/o E. Blum & Co Patentanwälte Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

(51) **G01N 33/84** (11) **0 975 974 B1**
G01N 27/72 G01N 31/22
G01N 33/58
(25) En (26) En
(21) 98921469.7 (22) 20.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 02.02.2000
(86) EP 98/02308 20.04.1998
(87) WO 98/048282 1998/43 29.10.1998
(30) 18.04.1997 EP 97302671
(54) • **NACHWEISTEST UNTER BENUTZUNG VON MAGNETTEILCHEN**
• **ASSAY UTILIZING MAGNETIC PARTICLES**
• **ANALYSE AU MOYEN DE PARTICULES MAGNETIQUES**

(73) Byk Gulden Italia S.p.A., Via Giotto 1, 20032 Cormano, IT
(72) CONNOLLY, Patricia, Glasgow G13 11DF, GB
(74) Rupp, Herbert, Dr., c/o Byk Gulden Lomberg Chemische Fabrik GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE

(51) **G01N 33/96** (11) **1 051 627 B1**
(25) En (26) En
(21) 99901075.4 (22) 01.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 15.11.2000
(86) IB 99/00181 01.02.1999
(87) WO 99/040430 1999/32 12.08.1999
(30) 03.02.1998 US 18137
(54) • **MULTI-ANALYTEN-REFERENZLÖSUNGEN MIT STABILEM PO2**
• **MULTI-ANALYTE REFERENCE SOLUTIONS WITH STABLE PO2**
• **SOLUTIONS DE REFERENCE CONTENANT PLUSIEURS ANALYTES, A PRESSION STABLE D'OXYGENE PO2**

(73) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
(72) CONLON, Dennis, R., Attleboro, MA 02703, US
RANNIKO, Minna, A., Worcester, MA 01604, US
SULLIVAN, Kevin, J., Medfield, MA 02052, US
GREEN, Robert, B., Hopkinton, MA 01748, US

(74) Burkert, Frank, Bayer AG, Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

(60) 01129391.7
01129392.5

(51) **G01N 35/00** (11) **0 888 553 B1**
B08B 3/00
(25) De (26) De
(21) 97908241.9 (22) 15.03.1997
(84) CH DE GB LI
(43) 07.01.1999
(86) EP 97/01311 15.03.1997
(87) WO 97/035173 1997/41 25.09.1997
(30) 18.03.1996 DE 19610607
(54) • **VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON PIPETTIERNADLEN ODER RÜHRERN**
• **DEVICE FOR CLEANING PIPETTE NEEDLES OR STIRRERS**
• **DISPOSITIF POUR NETTOYER DES AIGUILLES A PIPETTER OU DES AGITATEURS**

(73) Roche Diagnostics GmbH, 68298 Mannheim, DE
(72) FÜRST, Otto, D-68519 Viernheim, DE
JÄCK, Thomas, D-69198 Schriesheim, DE
WEBER, Peter, D-82418 Murnau, DE
JANSEN, Paul, D-68169 Mannheim, DE
(60) 02004580.3 / 1 213 588

(51) **G01N 35/10** (11) **0 871 894 B1**
B01L 9/00 B65D 21/02
(25) De (26) De
(21) 96937288.7 (22) 30.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE

SI
(43) 21.10.1998
(86) EP 96/04705 30.10.1996
(87) WO 97/016734 1997/20 09.05.1997
(30) 02.11.1995 DE 19540877
(54) • **MODULARE REAGENZIENKARTUSCHE**
• **MODULAR REAGENT CARTRIDGE**
• **CARTOUCHE MODULAIRE DE REACTIFS**

(73) Byk-Sangtec Diagnostica GmbH & Co. KG, Von-Hevesy-Strasse 3, 63128 Dietzenbach, DE
(72) MACK, Michael, D-63452 Hanau, DE
NEBEL, Peter, D-63906 Erlenbach, DE
STOERK, Peter, D-63500 Seligenstadt, DE
(74) Rupp, Herbert, Dr., c/o Byk Gulden Lomberg Chemische Fabrik GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE

G01P 15/10 → (51) G01L 9/00

G01R 15/08 → (51) G01R 21/12

(51) **G01R 15/24** (11) **0 856 737 B1**
(25) De (26) De
(21) 97811023.7 (22) 24.12.1997
(84) CH DE IT LI SE
(43) 05.08.1998
(30) 29.01.1997 DE 19703128
(54) • **Magneto-optischer Stromsensor**
• **Magneto optical current sensor**
• **Capteur de courant magnéto optique**

(73) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) Bohnert, Klaus, Dr., 5443 Niederrohrdorf, CH
Brändle, Hubert, Dr., 8102 Oberengstringen, CH
Schanke, Tone, 0380 Oslo, NO
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **G01R 19/165** (11) **0 678 751 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 95400862.9 (22) 18.04.1995
(84) DE GB IT NL
(43) 25.10.1995
(30) 22.04.1994 FR 9404875
(54) • **Detektorvorrichtung für Änderungen einer Versorgungsspannung**
• **Detector for variations of a supply voltage**
• **Dispositif de détection de la variation d'une tension d'alimentation**

(73) ATMEL NANTES SA, Route de Gachet, La Chantrerie, 44300 Nantes, FR
(72) Gerber, Rémi, F-44300 Nantes, FR
Silloray, Janick, F-44300 Nantes, FR
(74) Fréchède, Michel, et al, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, F-75440 Paris Cédex 09, FR

(51) **G01R 21/12** (11) **1 043 593 B1**
G01R 15/08
(25) En (26) En
(21) 00302808.1 (22) 03.04.2000
(84) DE GB
(43) 11.10.2000
(30) 09.04.1999 US 289279
(54) • **Dioden-Mikrowellenleistungssensor mit geschaltetem Dämpfungsglied**
• **Switched attenuator diode microwave power sensor**
• **Capteur de puissance microonde avec atténuateur commutable**

(73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
(72) Shepherd, Ewan W., Torphichen, Bathgate EH48 4NU, GB
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G01R 31/00** (11) **1 007 984 B1**
F02M 65/00 G01M 15/00
F02D 41/22
(25) En (26) En
(21) 98939741.9 (22) 24.08.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 14.06.2000
(86) GB 98/02471 24.08.1998
(87) WO 99/010751 1999/09 04.03.1999
(30) 27.08.1997 GB 9717993
(54) • **DIAGNOSE-REGELUNGSSYSTEM FÜR KRAFTSTOFFEINSPRITZVORRICHTUNG**
• **FUEL INJECTION DIAGNOSTIC CONTROL DEVICE**
• **DISPOSITIF DE COMMANDE ET DE DIAGNOSTIC DE L'INJECTION DE CARBURANT**

(73) Factor 1 Limited, 91 Bolton Road West, Ramsbottom, Bury, Lancs BL0 9NU, GB
(72) HOWARTH, Mark, Vincent, Bury, Lancs. BL0 9NU, GB
ZYLA, Edward, Christopher, Manchester M30 7LG, GB
(74) Ajello, Michael John, Urquhart-Dykes & Lord Greg's Buildings 1 Booth Street, Manchester M2 4DU, GB

G01R 31/02 → (51) H04M 3/28

G01R 31/08 → (51) H04M 3/28

(51) **G01R 33/12** (11) **1 105 744 B1**
(25) En (26) En
(21) 99932685.3 (22) 15.07.1999
(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) 13.06.2001
(86) DK 99/00404 15.07.1999
(87) WO 00/004397 2000/04 27.01.2000
(30) 16.07.1998 DK 94498
11.09.1998 DK 114898
(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES KRITISCHEN STROMS IN EINEM LEITER AUS SUPRALEITERMATERIAL UND GERÄT ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
• A METHOD FOR THE DETERMINATION OF THE CRITICAL CURRENT FOR A CONDUCTOR INCLUDING SUPERCONDUCTING MATERIAL, AND AN APPARATUS FOR PERFORMING THE METHOD
• PROCEDE DE DETERMINATION DU COURANT CRITIQUE POUR UN CONDUCTEUR CONTENANT UN MATERIAU SUPRACONDUCTEUR ET APPAREIL DE MISE EN APPLICATION DU PROCEDE
(73) Nordic Superconductor Technologies A/S, Priorparken 685, 2605 Brøndby, DK
(72) BENTZON, Michael, Deleuran, DK-2670 Greve, DK
(74) Sigh, Erik, et al, Hofman-Bang Zacco A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

G01S 5/16 → (51) G01C 11/02

G01S 5/18 → (51) G01C 11/02

G01S 13/87 → (51) G01S 13/90

- (51) **G01S 13/90** (11) **1 141 747 B1**
G01S 13/87
(25) Fr (26) Fr
(21) 99958322.2 (22) 14.12.1999
(84) DE GB IT
(43) 10.10.2001
(86) FR 99/03130 14.12.1999
(87) WO 00/036434 2000/25 22.06.2000
(30) 15.12.1998 FR 9815814
(54) • SATELLITENVERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES DIGITALEN GELÄNDEMOMODELLS MITTELS RADARINTERFEROMETRIE
• SATELLITE-BASED METHOD FOR SETTING UP BY RADAR INTERFEROMETRY A DIGITAL MODEL OF TERRAIN
• PROCEDE SATELLITAIRE POUR ETABLIR PAR L'INTERFEROMETRIE RADAR UN MODELE NUMERIQUE DE TERRAIN
(73) CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES, 2, Place Maurice-Quentin, 75001 Paris, FR
(72) ADRAGNA, Frédéric, 31650 Saint-Orens-de-Gameville, FR
(74) Schrimpf, Robert, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

G01S 17/02 → (51) A61H 3/06

- (51) **G01S 17/36** (11) **0 747 727 B1**
(25) De (26) De
(21) 96106643.8 (22) 26.04.1996
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 11.12.1996
(30) 08.06.1995 DE 19520993
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Abstandsmessung
• Method and device for measuring distance
• Méthode et dispositif de mesure de distance

- (73) SICK AG, Sebastian-Kneipp-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(72) Hippenmeyer, Heinrich, 79348 Freiamt, DE
Pierenkemper, Hans-Werner, 79312 Emmendingen, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **G01V 8/10** (11) **0 813 076 B1**
(25) De (26) De
(21) 97101155.6 (22) 24.01.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 17.12.1997
(30) 13.06.1996 DE 19623651
(54) • Berührungslos wirkende Schutzvorrichtung, insbesondere Lichtschrankengitter
• Contactless protection device, in particular light barrier
• Dispositif de protection sans contact, en particulier barrière de lumière

- (73) Sick AG, Sebastian-Kneipp-Strasse 1, 79183 Waldkirch, Breisgau, DE
(72) Beck, Michael, 79183 Waldkirch, DE
Hettich, Harald, 79194 Gundelfingen, DE
Süss, Karl-Heinz, 79183 Waldkirch, DE
(74) Finsterwald, Martin, Dr., et al, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

G01V 15/00 → (51) G06K 19/077

- (51) **G02B 1/04** (11) **0 986 767 B1**
C08G 75/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 99910449.0 (22) 29.03.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 22.03.2000
(86) FR 99/00725 29.03.1999
(87) WO 99/052000 1999/41 14.10.1999
(30) 03.04.1998 FR 9804189
(54) • OPTISCHE LINSE AUS TRANSPARENTEM ORGANISCHEM KUNSTSTOFFMATERIAL MIT HOHEM BRECHUNGSINDEX UND HOHER ABBEZAHL
• OPTICAL LENS IN TRANSPARENT ORGANIC POLYMER MATERIAL WITH HIGH REFRACTIVE INDEX AND HIGH ABBE NUMBER
• LENTILLE OPTIQUE EN MATERIAU ORGANIQUE POLYMERE TRANSPARENT DE HAUT INDICE DE REFRACTION ET HAUT NOMBRE D'ABBE
(73) ESSILOR INTERNATIONAL COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE, 147, rue de Paris, 94227 Charenton cédex, FR
(72) WIDAWSKI, Gilles, F-75011 Paris, FR
(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

- (51) **G02B 1/04** (11) **1 012 634 B1**
C08K 5/00 B29D 11/00
(25) En (26) En
(21) 98947456.4 (22) 26.08.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 28.06.2000
(86) EP 98/05413 26.08.1998
(87) WO 99/012058 1999/10 11.03.1999
(30) 28.08.1997 US 919682
(54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR MISCHUNG VON STRAHLUNGSABSORBIERENDEM MATERIAL MIT POLYMEREN
• METHOD AND COMPOSITION FOR INCORPORATING RADIATION-ABSORBING AGENTS INTO POLYMERS

- PROCEDE ET COMPOSITION SERVANT A INCORPORER DES AGENTS ABSORBANT LE RAYONNEMENT DANS DES POLYMERES
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE LI
(73) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunner Strasse 59, 1235 Wien, AT
(84) AT
(72) LALLY, John, Martin, Lilburn, GA 30247, US
MULCAHY, Deborah, Jean, Duluth, GA 30136, US
MÜLLER, Achim, D-63792 Grossostheim, DE
MÜLLER, Beat, CH-1723 Marly, CH
SEIFERLING, Bernhard, D-63773 Goldbach, DE
STOCKINGER, Friedrich, CH-1784 Courtepin, CH
(74) Becker, Konrad, et al, Novartis AG Patent- und Markenabteilung CH Lichtstrasse 35, 4002 Basel, CH

- (51) **G02B 1/04** (11) **1 018 038 B1**
G02C 7/02
(25) De (26) De
(21) 99938323.5 (22) 22.07.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 12.07.2000
(86) EP 99/05258 22.07.1999
(87) WO 00/005602 2000/05 03.02.2000
(30) 23.07.1998 DE 19833013
(54) • PHOTOCROMER KUNSTSTOFFGEGENSTAND
• PHOTOCROMIC PLASTIC OBJECT
• OBJET EN PLASTIQUE PHOTOCROMIQUE
(73) Optische Werke G. Rodenstock, Isartalstrasse 43, 80469 München, DE
(72) MANN, Claudia, D-80634 München, DE
MELZIG, Manfred, D-82234 Wessling, DE
WEIGAND, Udo, D-80638 München, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **G02B 1/04** (11) **1 171 786 B1**
G02B 6/16
(25) De (26) De
(21) 00917020.0 (22) 30.03.2000
(84) DE FR GB IT NL
(43) 16.01.2002
(86) EP 00/02831 30.03.2000
(87) WO 00/060382 2000/41 12.10.2000
(30) 31.03.1999 DE 19914743
(54) • OPTISCHE ADER
• OPTICAL WAVE-GUIDE
• GUIDE D'ONDES OPTIQUES
(73) EMS-Chemie AG, Reichenauerstrasse, 7013 Domat/Ems, CH
(72) HORN, Hans-Matthias, D-96465 Neustadt, DE
SCHAEFER, Joachim, D-96465 Neustadt, DE
SCHMIDT, Ilona, Hickory NC 28601, US
THULLEN, Helmut, CH-7402 Bonaduz, CH
EICHHORN, Volker c/o EMS Far Eastern Ltd., Fu Kou Hsiang, Hsin Chu Hsien, TW
WUTKE, Thomas, D-51545 Waldbröl, DE
STOEPELMANN, Georg, CH-7402 Bonaduz, CH
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

G02B 1/04 → (51) A61L 2/16

G02B 1/04 → (51) C07C 69/653

G02B 1/04 → (51) C08L 83/04

- (51) **G02B 5/30** (11) **0 736 188 B1**
G02F 1/1335
(25) En (26) En
(21) 95906084.9 (22) 20.12.1994
(84) DE FR GB IT NL
(43) 09.10.1996
(86) US 94/14814 20.12.1994
(87) WO 95/017692 1995/27 29.06.1995
(30) 21.12.1993 US 172593
(54) • REFLEKTIVER POLARISATOR MIT HEL-
KEITSVERSTÄRKUNG
• REFLECTIVE POLARIZER WITH BRIGHT-
NESS ENHANCEMENT
• POLARISEUR REFLECHISSANT A LUMINO-
SITE AMELIOREE
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING
COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul,
Minnesota 55133-3427, US
- (72) OUDERKIRK, Andrew, J., Saint Paul, MN
55133-3427, US
WEBER, Michael, F., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
JONZA, James, M., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
STOVER, Carl, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
COBB, Sanford, Jr., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
WORTMAN, David, L., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
BENSON, Olester, Jr., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- (51) **G02B 5/30** (11) **1 095 298 B1**
C03C 4/08 C03C 23/00
(25) De (26) De
(21) 99939362.2 (22) 17.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 02.05.2001
(86) DE 99/01783 17.06.1999
(87) WO 00/002069 2000/02 13.01.2000
(30) 04.07.1998 DE 19829970
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON UV-
POLARISATOREN
• METHOD FOR PRODUCING UV POLARIZ-
ERS
• PROCEDE DE PRODUCTION DE POLA-
RISEURS D'UV
- (73) F.O.B. GMBH Gesellschaft zur Fertigung Farbiger
Optoelektronischer Bauelemente, Schwoitscher
Strasse 2, 06184 Grobers, DE
- (72) DROST, Wolf-Gernot, D-06124 Halle, DE
BERGER, Andreas, D-06114 Halle, DE
- (74) Voigt, Wolf-Rüdiger, Patentanwalt, Alter Markt 1-2,
06108 Halle, DE

G02B 6/16 → (51) G02B 1/04

- (51) **G02B 6/28** (11) **1 012 645 B1**
G02B 6/34
(25) En (26) En
(21) 98917409.9 (22) 20.04.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 28.06.2000
(86) GB 98/01141 20.04.1998
(87) WO 98/048305 1998/43 29.10.1998
(30) 21.04.1997 GB 9708045
11.08.1997 GB 9716970
(54) • OPTISCHER KOPPLER UND/ODER MUL-
TIPLEXER
• OPTICAL COUPLER AND/OR MULTIPLEXER
• COUPLEUR ET/OU MULTIPLEXEUR OPTI-
QUE

- (73) UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON, Highfield,
Southampton, Hampshire SO17 1BJ, GB
- (72) LAMING, Richard, Ian, Southampton, Hampshire
SO31 4QZ, GB
DONG, Liang, Painted Post, NY 14870, US
- (74) Haines, Miles John, et al, D. Young & Co. 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G02B 6/34 → (51) G02B 6/28

- (51) **G02B 6/42** (11) **0 735 393 B1**
(25) En (26) En
(21) 95117125.5 (22) 31.10.1995
(84) DE FR GB
(43) 02.10.1996
(30) 27.03.1995 JP 9297295
(54) • Faseroptische LED Anordnung
• Optical fiber LED assembly
• Assemblage fibre optique de LED
- (73) SEIKOH GIKEN Co., Ltd., 286-23, Matsuhidai,
Matsudo-shi, Chiba-ken, JP
- (72) Mitsuo, Takahashi, Matsudo-shi, Chiba-ken, JP
Yuying, Wu, Matsudo-shi, Chiba-ken, JP
Tomoyuki, Mamiya, Matsudo-shi, Chiba-ken, JP
- (74) Schmidt, Frank-Michael, Dr.-Ing., et al, Zenz,
Helber, Hosbach & Partner, Patentanwälte,
Huysenallee 58-64, 45128 Essen, DE

- (51) **G02B 6/42** (11) **0 872 747 B1**
(25) En (26) En
(21) 98106793.7 (22) 15.04.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 21.10.1998
(30) 15.04.1997 JP 9754197
(54) • Optisches Modul
• Optical module
• Module optique
- (73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama
4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041,
JP
- (72) Miki, Atsushi, c/o Sumitomo Elec. Ind., Ltd.,
Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
Kushida, Norimasa, c/o Sumitomo Elec. Ind., Ltd.,
Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
- (74) von Fischern, Bernhard, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann
- Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse
4, 81925 München, DE

- (51) **G02B 6/42** (11) **1 006 382 B1**
G02B 27/09
(25) De (26) De
(21) 99120248.2 (22) 11.10.1999
(84) CH DE FR GB LI NL
(43) 07.06.2000
(30) 30.10.1998 DE 19850287
04.05.1999 DE 19920293
(54) • Anordnung und Vorrichtung zur optischen
Strahltransformation
• Apparatus and device for optically converting a
light beam
• Ensemble et dispositif de conversion optique
d'un faisceau lumineux
- (73) Lissotschenko, Vitalij, Tospelliweg 19, 44149
Dortmund, DE
Hentze, Joachim, Haus Lohe 1, 59457 Werl, DE
- (72) Lissotschenko, Vitalij Dr., 44149 Dortmund, DE
Mikhailov, Alexei, 44227 Dortmund, DE
- (74) Basfeld, Rainer, Dr. Dipl.-Phys., et al,
Patentanwaltkanzlei Fritz Patent- und
Rechtsanwälte Ostentor 9, 59757 Arnsberg-
Herdringen, DE

G02B 6/44 → (51) H01S 3/06

- (51) **G02B 7/00** (11) **0 878 724 B1**
G02B 7/04 G02B 7/10
G02B 7/08
(25) En (26) En
(21) 98303764.9 (22) 13.05.1998
(84) DE FR GB
(43) 18.11.1998
(30) 16.05.1997 JP 14326097
15.07.1997 JP 20723097
(54) • Elektrisch verstellbares optisches Bauteil mit
Vorrichtung zur manuellen Bedienung
• Electrically driven optical element with manual
operation member
• Élément optique électriquement ajustable avec
des moyens d'opération manuelle
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamamoto, Haruhisa, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London
WC1R 5DH, GB

G02B 7/04 → (51) G02B 7/00**G02B 7/08** → (51) G02B 7/00**G02B 7/10** → (51) G02B 7/00

- (51) **G02B 15/177** (11) **0 893 725 B1**
(25) En (26) En
(21) 98113508.0 (22) 20.07.1998
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI
(43) 27.01.1999
(30) 25.07.1997 US 53743 P
19.03.1998 US 44521
(54) • Hochleistungs-Zoom-Objektiv
• High performance zoom lens system
• Objectif zoom à haute performance
- (73) Panavision, Inc., 6219 DeSoto Avenue, Woodland
Hills, CA 91367, US
- (72) Neil, Iain A., Calabasas, California 91302, US
Betensky, Ellis I., Toronto, Ontario, Canada,
M4V2Y8, CA
- (74) Vierung, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43,
80504 München, DE

- (51) **G02B 21/00** (11) **0 788 615 B1**
G01N 21/64
(25) De (26) De
(21) 95937851.4 (22) 26.10.1995
(84) CH DE FR GB LI
(43) 13.08.1997
(86) EP 95/04213 26.10.1995
(87) WO 96/013744 1996/21 09.05.1996
(30) 27.10.1994 DE 4438391
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BE-
STIMMUNG STOFFSPEZIFISCHER PARAME-
TER EINES ODER WENIGER MOLEKÜLE
MITTELS KORRELATIONS-SPEKTROSKOPIE
• METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING
SUBSTANCE-SPECIFIC PARAMETERS OF
ONE OR A PLURALITY OF MOLECULES BY
CORRELATION-SPECTROSCOPY
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETERMINA-
TION DE PARAMETRES SPECIFIQUES D'
UNE SUBSTANCE COMPORTANT UNE OU
PLUSIEURS MOLECULES PAR SPECTROS-
COPIE DE CORRELATION
- (73) Evotec OAI AG, Schnackenburgallee 114, 22525
Hamburg, DE
- (72) GÜNTHER, Rolf, D-22769 Hamburg, DE
- (74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr. Dipl.-Chem., et al,
Patentanwälte von Kreisler-Setling-Werner
Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

G02B 26/10	→ (51)	G01N 27/447
G02B 26/12	→ (51)	G03F 7/20
(51) G02B 27/01	(11)	0 744 643 B1
(25) En	(26)	En
(21) 96303725.4	(22)	24.05.1996
(84) DE ES FR GB IT NL		
(43) 27.11.1996		
(30) 25.05.1995 JP 15097795		
14.05.1996 JP 14368696		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> Optisches System für Head-up Anzeige Optical system for head-up display Système optique pour afficheur tête haute
(73)		CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72)		Nanba, Norihiro, 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
G02B 27/09	→ (51)	G02B 6/42
(51) G02B 27/14	(11)	1 145 071 B1
H04N 9/097	H04N 9/31	
(25) De	(26)	De
(21) 99948641.8	(22)	26.10.1999
(84) CH DE FR GB LI		
(43) 17.10.2001		
(86) CH 99/00504 26.10.1999		
(87) WO 00/037990 2000/26 29.06.2000		
(30) 18.12.1998 CH 251098		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> ANORDNUNG ZUR FARBAUFTEILUNG UND/ODER REKOMBINATION ARRANGEMENT FOR CHROMATIC SEPARATION AND/OR RECOMBINATION DISPOSITIF POUR LA SEPARATION CHROMATIQUE ET/OU LA RECOMBINAISON
(73)		Unaxis Balzers Aktiengesellschaft, 9496 Balzers, LI
(72)		HEINE, Claus, CH-7000 Chur, CH
(74)		Troesch Scheidegger Werner AG, Schwänthenmos 14, 8126 Zumikon, CH
(51) G02C 7/02	(11)	0 969 309 B1
(25) De	(26)	De
(21) 99118534.9	(22)	30.03.1995
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE		
(43) 05.01.2000		
(30) 30.03.1994 DE 4411157		
29.10.1994 DE 4438506		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> Serie progressiver Brillengläser Set of progressive spectacle lenses Série de lentilles de lunettes progressives
(73)		Optische Werke G. Rodenstock, Isartalstrasse 43, 80469 München, DE
(72)		Alzheimer, Helmut, 87650 Lauchdorf, DE
		Awrath, Norbert, 81539 München, DE
		Barth, Rudolf, 85256 Vierkirchen, DE
		Baumbach, Peter, 81543 München, DE
		Brosig, Jochen, 82031 Grünwald, DE
		Esser, Gregor, 85540 Haar, DE
		Füss, Monika, 80337 München, DE
		Guilino, Günther, 81476 München, DE
		Haimerl, Walter, 80337 München, DE
		Meixner, Christine, 80634 München, DE
		Pfeiffer, Herbert, 81247 München, DE
		Rohrbach, Manfred, 85241 Hebertshausen, DE
(74)		Münich, Wilhelm, Dr., Dr. Münich & Kollegen Anwaltskanzlei Wilhelm-Mayr-Strasse 11, 80689 München, DE
(62)		95913876.9 / 0 701 709

G02C 7/02 → (51) G02B 1/04

(51) G02F 1/1335	(11)	0 696 361 B1
G03B 21/00	G03B 21/14	
H04N 9/31		
(25) En	(26)	En
(21) 94913981.0	(22)	30.03.1994
(84) DE FR GB NL		
(43) 14.02.1996		
(86) US 94/03467 30.03.1994		
(87) WO 94/025894 1994/25 10.11.1994		
(30) 30.04.1993 US 55637		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> DICHROITISCHES IMMERSIONSSYSTEM FÜR VIDEOPROJEKTOR MIT EINEM EINZELNEN PROJEKTIONSOBJEKTIV IMMERSED DICHROIC SYSTEM FOR SINGLE PROJECTION LENS VIDEO PROJECTOR SYSTEME DICHROIQUE IMMERGE POUR PROJECTEUR VIDEO A LENTILLE DE PROJECTION UNIQUE
(73)		VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED, 3-12, Moriyacho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8528, JP
(72)		HENDERSON, Alan, R., Carlsbad, CA 92008, US
		GAGNON, Ralph, J., Chico, CA 95926, US
(74)		Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
G02F 1/1335	→ (51)	G02B 5/30
(51) G02F 1/1339	(11)	0 653 663 B1
C08G 77/42	C08G 77/02	
C08G 77/20		
(25) En	(26)	En
(21) 94308477.2	(22)	16.11.1994
(84) CH DE GB IT LI		
(43) 17.05.1995		
(30) 17.11.1993 JP 28853693		
12.07.1994 JP 16001994		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> Organisch-anorganische Verbundpartikel und Verfahren zu ihrer Herstellung Organic-inorganic composite particles and production process therefor Particules composites organiques-inorganiques et leur procédé de fabrication
(73)		NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraihashi, 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541, JP
(72)		Sakai, Yasuhiro, Takatsuki-shi, Osaka 569, JP
		Yoneda, Tadahiro, Ibaraki-shi, Osaka 567, JP
		Kuramoto, Shigefumi, Takatsuki-shi, Osaka 569, JP
(74)		Ouzman, Beverley Nicola Claire, et al, Murgitroyd and Company, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
(60)		02003041.7 / 1 211 278
(51) G03B 19/12	(11)	0 793 136 B1
(25) En	(26)	En
(21) 97300556.4	(22)	29.01.1997
(84) DE FR GB		
(43) 03.09.1997		
(30) 30.01.1996 JP 3547696		
30.01.1996 JP 3547796		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> Optische Geräte, wie ein Photoapparat Optical apparatus such as a camera Appareils optiques, comme un appareil photographique
(73)		CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72)		Tamura, Susumu, Ohta-ku, Tokyo, JP
		Honda, Takanori, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74)		Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

G03B 21/00 → (51) G02F 1/1335

G03B 21/14	→ (51)	G02F 1/1335
(51) G03B 21/56	(11)	0 905 555 B1
G03B 21/62		
(25) En	(26)	En
(21) 98202061.2	(22)	01.07.1996
(84) DE FR GB		
(43) 31.03.1999		
(30) 03.07.1995 JP 16722095		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> Rückprojektions-Bildschirm Rear projection screen Ecran de rétroprojection
(73)		MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
(72)		Aoki, Satoshi, Kadoma-shi, Osaka 571, JP
		Mitani, Katsuki, Ibaraki-shi, Osaka 567, JP
(74)		Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
(62)		96304832.7 / 0 752 613
(51) G03B 21/60	(11)	1 084 449 B1
G03B 21/62		
(25) En	(26)	En
(21) 99925775.1	(22)	24.05.1999
(84) DE FR GB IT NL		
(43) 21.03.2001		
(86) US 99/11403 24.05.1999		
(87) WO 99/064927 1999/50 16.12.1999		
(30) 11.06.1998 US 95835		
23.03.1999 US 274585		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> RÜCKPROJEKTIONSSCHIRM MIT VERBESSERTEN KONTRAST REAR PROJECTION SCREEN WITH ENHANCED CONTRAST ECRAN A PROJECTION ARRIERE A CONTRASTE ACCRU
(73)		3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72)		MOSHREFZADEH, Robert, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
		THOMAS, Patrick, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
		SAHOJANI, Hassan, Saint Paul, MN 55133-3427, US
		CROSWELL, Daniel, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74)		VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(60)		01122552.1 / 1 162 500
		01122553.9 / 1 178 351
G03B 21/62	→ (51)	G03B 21/56
G03B 21/62	→ (51)	G03B 21/60
(51) G03B 27/32	(11)	0 874 270 B1
G03D 13/00		
(25) En	(26)	En
(21) 98105890.2	(22)	31.03.1998
(84) DE FR GB		
(43) 28.10.1998		
(30) 11.04.1997 JP 9370897		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> Fördervorrichtung für fotografisches Behandlungsgerät Conveyor for photo-processing apparatus Transporteur pour appareil de traitement photographique
(73)		NORITSU KOKI CO., LTD., 579-1 Umehara, Wakayama-shi, Wakayama, JP
(72)		Kojima, Masayuki, Wakayama-shi, Wakayama, JP
		Minamiyama, Seiji, Wakayama-shi, Wakayama, JP
(74)		Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

G03C 1/00	→ (51) B41M 5/30
G03C 1/005	→ (51) G03C 1/83
G03C 1/30	→ (51) G03C 1/83
G03C 1/52	→ (51) B41M 5/30
(51) G03C 1/76	(11) O 859 274 B1
G11B 5/72	G11B 5/633
G03C 5/14	G03C 11/02
(25) En	(26) En
(21) 98200108.3	(22) 15.01.1998
(84) DE FR GB	
(43) 19.08.1998	
(30) 28.01.1997 US 788474	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Fluorierte Teilchen als Gleitmittel für transparente magnetische Aufzeichnungsmaterialien</i> • <i>Fluorinated particles as lubricants for transparent magnetic recording media</i> • <i>Particules fluorinées utilisées comme lubrifiants pour matériaux d'enregistrement magnétiques transparents</i>
(73)	EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72)	Nair, Mridula, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US Oltean, George Leslie, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US Osburn, Tamara Kay, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
(74)	Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB
(51) G03C 1/83	(11) O 457 153 B1
G03C 1/30	G03C 1/005
(25) En	(26) En
(21) 91107343.5	(22) 06.05.1991
(84) BE DE FR GB IT NL	
(43) 21.11.1991	
(30) 08.05.1990 JP 11804490	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Verarbeitungsverfahren für photographische Silberhalogenidmaterialien</i> • <i>Method for processing a silver halide photographic material</i> • <i>Procédé de traitement d'un matériau photographique à l'halogénure d'argent</i>
(73)	FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72)	Hattori, Yasushi, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Minami Ashigara-shi, Kanagawa, JP
(74)	Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
G03C 5/14	→ (51) G03C 1/76
G03C 5/18	→ (51) B41M 5/30
(51) G03C 5/395	(11) O 717 314 B1
G03C 7/42	
(25) En	(26) En
(21) 95203499.9	(22) 14.12.1995
(84) DE FR GB IT	
(43) 19.06.1996	
(30) 17.12.1994 GB 9425508	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Verfahren zur Peroxidbleichung der photographischen Materialien</i> • <i>Process for the peroxide bleaching of photographic materials</i> • <i>Méthode pour le blanchiment de matériaux photographiques en utilisant le peroxyde</i>
(73)	EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72)	Fyson, John R., c/o Kodak Ltd., Harrow, Middlesex, HA1 4TY, GB
(74)	Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited Patent Department Headstone Drive, Harrow Middlesex HA1 4TY, GB
G03C 7/00	→ (51) B41M 5/30
G03C 7/04	→ (51) B41M 5/30
(51) G03C 7/30	(11) O 816 917 B1
G03C 7/305	G03C 7/392
(25) En	(26) En
(21) 96110284.5	(22) 26.06.1996
(84) DE FR GB IT	
(43) 07.01.1998	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Farbphotographisches Silberhalogenidelement mit verbesserter Bleichbarkeit</i> • <i>Silver halide color photographic element having improved bleachability</i> • <i>Élément photographique couleur à l'halogénure d'argent ayant capacité de blanchiment améliorée</i>
(73)	Tulalip Consultoria Comercial Sociedade Unipessoal S.A., Rua de Carreira 138, S. Pedro, Funchal, PT
(72)	Massirio, Sergio, 17016 Ferrania (Savona), IT Bertoldi, Massimo, 17016 Ferrania (Savona), IT Giusto, Giovanni, 17016 Ferrania (Savona), IT Prosperi, Emilio, 17016 Ferrania (Savona), IT Sardelli, Roberto, 17016 Ferrania (Savona), IT
(74)	Allaix, Roberto, Office of Intellectual Property Counsel 3M ITALIA S.p.A. Viale Martiri della Libertà, 57, 17016 Ferrania (Savona), IT
G03C 7/305	→ (51) G03C 7/30
G03C 7/392	→ (51) G03C 7/30
G03C 7/42	→ (51) G03C 5/395
G03C 7/46	→ (51) B41M 5/30
G03C 11/02	→ (51) G03C 1/76
(51) G03D 13/00	(11) O 628 873 B1
(25) En	(26) En
(21) 94108477.4	(22) 01.06.1994
(84) CH DE FR GB IT LI	
(43) 14.12.1994	
(30) 07.06.1993 JP 13598893	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Automatische Filmrückspulvorrichtung</i> • <i>Automatic film rewinder</i> • <i>Dispositif automatique de rembobinage de film</i>
(73)	NORITSU KOKI CO., LTD., 579-1 Umehara, Wakayama-shi, Wakayama, JP
(72)	Yamaguchi, Takuji, c/o Noritsu Koki Co., Ltd., Wakayama-shi, Wakayama, JP
(74)	Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
G03D 13/00	→ (51) G03B 27/32
(51) G03F 1/00	(11) 1 069 475 B1
B41C 1/10	
(25) En	(26) En
(21) 00114256.1	(22) 04.07.2000
(84) BE DE FR GB IT	
(43) 17.01.2001	
(30) 13.07.1999 EP 99113770	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Flexodruckelement mit einer durch IR Bestrahlung ablativen, hochempfindlichen Schicht</i> • <i>Flexographic printing element comprising an IR-ablatable layer with high sensitivity</i>

• <i>Élément pour l'impression flexographique présentant une couche détachable par infrarouge et hautement sensible</i>	
(73) BASF Drucksysteme GmbH, Sieglestrasse 25, 70469 Stuttgart, DE	
AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE	
(72) Philipp, Sabine, Dr., 64546 Mürfelden-Walldorf, DE Leinenbach, Alfred, 67071 Ludwigshafen, DE Daems, Eddy, 2640 Mortsel, BE Andriessen, Hieronymus, 2640 Mortsel, BE Leenders, Luc, 2640 Mortsel, BE	
(74) Stark, Vera, Dr., BASF Aktiengesellschaft Patente, Marken und Lizenzen, 67056 Ludwigshafen, DE	
(51) G03F 7/00	(11) O 969 323 B1
(25) En	(26) En
(21) 99304910.5	(22) 23.06.1999
(84) DE FR GB	
(43) 05.01.2000	
(30) 01.07.1998 US 108496	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Material mit Kompensation gegen Polymerisationschumpfung und daraus hergestelltes Aufzeichnungsmedium</i> • <i>Material exhibiting compensation for polymerization-induced shrinkage and recording medium formed therefrom</i> • <i>Matériau avec compensation pour rétrécissement à cause de polymérisation et milieu d'enregistrement ainsi formé</i>
(73)	LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72)	Dhar, Lisa, New Providence, New Jersey 07974, US Katz, Howard Edan, Summit, New Jersey 07901, US
(74)	Johnston, Kenneth Graham, et al, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 OTU, GB
(51) G03F 7/039	(11) O 903 638 B1
G03F 7/20	
(25) De	(26) De
(21) 98115393.5	(22) 17.08.1998
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL	
(43) 24.03.1999	
(30) 19.09.1997 DE 19741492	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Verfahren zur Herstellung von Mikrostrukturkörpern</i> • <i>Process for manufacturing microstructured bodies</i> • <i>Procédé pour la formation des corps microstructurés</i>
(73)	Steag MicroParts GmbH, Hauert 7, 44227 Dortmund, DE
(72)	Reinecke, Holger, Dr., 44229 Dortmund, DE Kapitzka, Norbert, 44143 Dortmund, DE Ballhorn, Ralph-Ulrich, 44227 Dortmund, DE Schäfermeier, Bernhard, 53115 Bonn, DE Spitzner, Ulrike, 44623 Herne, DE
(51) G03F 7/06	(11) O 690 349 B1
G03F 7/07	B41N 1/08
(25) En	(26) En
(21) 95304503.6	(22) 27.06.1995
(84) DE ES FR GB IT NL	
(43) 03.01.1996	
(30) 30.06.1994 GB 9413197	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Bilderzeugung</i> • <i>Image formation</i> • <i>Formation de l'image</i>
(73)	AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72)	Doyle, Stephen Bernard, Colton, Leeds LS15 9BL, GB Gates, Allen Peter, Knaresborough HG5 8HU, GB Kitteridge, John Michael, Leeds LS14 2DJ, GB

Watkiss, Philip John, Leeds LS16 5ND, GB
Evans, John Malcolm, Leeds, LS17 7SB, GB

G03F 7/07 → (51) G03F 7/06

- (51) **G03F 7/09** (11) **0 961 173 B1**
G03F 7/16
- (25) En (26) En
(21) 99202486.9 (22) 12.05.1997
(84) DE FR GB
(43) 01.12.1999
(30) 20.05.1996 JP 12457696
20.05.1996 JP 12457796
- (54) • *Fotoresistschichttragender Film*
• *Photoresist layer supporting film*
• *Film de support d'une couche de photorésérve*
- (73) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihommachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
- (72) Kudo, Takafumi, Sagamihara Res. Ctr. Teijin Ltd., Sagamihara-shi, Kanagawa 229, JP
Yoshida, Tetsuo, Sagamihara Res. Ctr. Teijin Ltd., Sagamihara-shi, Kanagawa 229, JP
Minamihira, Yukihiko, Sagamihara Res. Ctr., Sagamihara-shi, Kanagawa 229, JP
Masaoka, Kazutaka, Hitachi Chemical Co., Ltd., Hitachi-shi, Ibaraki-ken, JP
Tanaka, Youji, Hitachi Chemical Co., Ltd., Hitachi-shi, Ibaraki-ken, JP
Kimura, Noriyo, Hitachi Chemical Co., Ltd., Hitachi-shi, Ibaraki-ken, JP
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (62) 97303214.7 / 0 809 151

G03F 7/16 → (51) G03F 7/09

- (51) **G03F 7/20** (11) **0 811 882 B1**
G02B 26/12 H04N 1/047
B23K 26/04 B23K 26/06
- (25) En (26) En
(21) 97202325.3 (22) 22.10.1993
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 10.12.1997
(30) 02.11.1992 US 970480
- (54) • *Mustererzeugungsapparat unter Verwendung eines Lasers*
• *Laser pattern generation apparatus*
• *Appareil de formation de motifs utilisant une source laser*
- (73) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
- (72) Allen, Paul C., Beaverton, Oregon 97007, US
Teitzel, Robin L., Portland, Oregon 97229, US
Jolley, Matthew J., Beaverton, Oregon, 97006, US
Rieger, Michael, Portland, Oregon 97219, US
- (74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB
- (62) 93924402.6 / 0 670 784

G03F 7/20 → (51) G03F 7/039

- (51) **G03G 15/02** (11) **0 825 496 B1**
(25) En (26) En
(21) 97112788.1 (22) 25.07.1997
(84) DE FR GB
(43) 25.02.1998
(30) 23.08.1996 JP 22280196
- (54) • *Bilderzeugungsgerät ausgerüstet mit Vorübertragungstrommellader*
• *Image forming apparatus equipped with pre-transfer drum charger*
• *Appareil de formation d'image équipé d'un chargeur du tambour avant le transfert*

- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
- (72) Hayashida, Masatoshi, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105, JP
Yokoyama, Yuichi, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105, JP
- (74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

- (51) **G03G 15/08** (11) **0 655 661 B1**
(25) En (26) En
(21) 94118319.6 (22) 21.11.1994
(84) DE ES GB
(43) 31.05.1995
(30) 25.11.1993 JP 31755093

- (54) • *Bilderzeugungsgerät mit Vorrichtung zum optischen Feststellen der Entwicklerrmenge*
• *Image forming apparatus for optically detecting amount of developing agent*
• *Appareil de formation d'images avec dispositif optique de détection de la quantité d'agent de développement*

- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Takahashi, Koji, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
- (74) Grams, Klaus Dieter, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **G03G 15/08** (11) **0 756 210 B1**
(25) En (26) En
(21) 96111936.9 (22) 24.07.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 29.01.1997
(30) 24.07.1995 JP 18750595
01.05.1996 JP 11086396

- (54) • *Tonerbehälter*
• *Toner bottle*
• *Réceptient de toner*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143, JP
- (72) Yoshiki, Shigeru, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Kusunose, Noboru, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Tatsumi, Kenzo, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Yoshizawa, Hideo, Urawa-shi, Saitama, JP
- (74) Schwabe, Hans-Georg, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

G03G 15/08 → (51) G03G 15/09

- (51) **G03G 15/09** (11) **0 810 492 B1**
G03G 15/08
(25) En (26) En
(21) 97303595.9 (22) 27.05.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 03.12.1997
(30) 29.05.1996 JP 15635896
19.02.1997 JP 3418997

- (54) • *Entwicklerträgerelement, Entwicklungsgerät, Entwicklungsverfahren, Bilderzeugungsgerät und Arbeitseinheit*
• *Developer carrying member, developing apparatus, developing method image forming apparatus, and process cartridge*
• *Elément de transport de développeur, appareil de développement, méthode de développement, appareil de formation d'images et unité de traitement*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Shimamura, Masayoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Goseki, Yasuhide, Ohta-ku, Tokyo, JP
Fujishima, Kenji, Ohta-ku, Tokyo, JP

- Orihara, Michiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Saiki, Kazunori, Ohta-ku, Tokyo, JP
Otake, Satoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

- (51) **G03G 15/16** (11) **0 896 257 B1**
(25) En (26) En
(21) 98114231.8 (22) 29.07.1998
(84) DE FR GB
(43) 10.02.1999
(30) 04.08.1997 JP 20923597

- (54) • *Bilderzeugungsgerät*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*

- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
- (72) Sakai, Chinobu, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
- (74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

- (51) **G04B 15/06** (11) **1 041 459 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99106602.8 (22) 31.03.1999
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 04.10.2000

- (54) • *Hemmung für Zeitmesser*
• *Escapement for timepiece*
• *Echappement pour garde-temps*
- (73) Ulysse Nardin S.A., 3, rue du Jardin, CH-2400 Le Locle, CH
- (72) Oechslin, Ludwig, 6004 Lucerne, CH
- (74) Ravelin, Thierry Gérard Louis, et al, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH

- (51) **G04B 37/16** (11) **1 047 981 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98963631.1 (22) 23.12.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL PT
(43) 02.11.2000
(86) FR 98/02873 23.12.1998
(87) WO 99/036838 1999/29 22.07.1999
(30) 15.01.1998 FR 9800578

- (54) • *SCHNELLEBEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE ARMBANDUHR*
• *WRISTWATCH QUICK FIXING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FIXATION RAPIDE POUR MONTRE-BRACELET*
- (73) MONTRES PEQUIGNET, 1, rue du Bief Boite postale 109, F-25503 Morteau Cedex, FR
- (72) PEQUIGNET, Emile, F-25390 Fournets-Luisans, FR
- (74) Bentz, Jean-Paul, et al, Cabinet Ballot 25 A rue Proudhon, 25000 Besancon, FR

- (51) **G04B 37/22** (11) **0 993 629 B1**
(25) De (26) De
(21) 96945537.7 (22) 30.10.1996
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU MC NL PT
SE

- (43) 19.04.2000
(86) DE 96/02062 30.10.1996
(87) WO 98/019220 1998/18 07.05.1998
- (54) • *GEHÄUSE FÜR ARMBANDUHREN*
• *CASE FOR WRIST WATCHES*
• *BOITIER POUR MONTRE-BRACELET*
- (73) Damasko, Konrad, Unterheising 17c, 93092 Barbing, DE
- (72) Damasko, Konrad, 93092 Barbing, DE
- (74) Graf, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

G04C 3/14 → (51) H02K 16/02	
(51) G04F 10/10	(11) 0 740 234 B1
(25) En	(26) En
(21) 96302531.7	(22) 10.04.1996
(84) DE FR GB	
(43) 30.10.1996	
(30) 27.04.1995 US 430015	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Delta-T-Messschaltung</i> • <i>Delta-T measurement circuit</i> • <i>Circuit de mesure de delta-T</i>
(73) FLUKE CORPORATION, P.O. Box 9090, Everett, Washington 98206-9090, US	
(72) Klatser, Paul, 7577 JR Oldenzaal, NL	
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB	

G04F 13/02 → (51) G01J 11/00	
(51) G05B 19/02	(11) 1 058 867 B1
(25) De	(26) De
(21) 99934395.7	(22) 20.01.1999
(84) DE FR GB IT SE	
(43) 13.12.2000	
(86) DE 99/00115 20.01.1999	
(87) WO 99/040491 1999/32 12.08.1999	
(30) 04.02.1998 DE 19804068	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>VERFAHREN ZUR AKTIVIERUNG VON FUNKTIONEN EINES ELEKTRISCHEN GERÄTES</i> • <i>METHOD FOR ACTIVATING THE FUNCTIONS OF AN ELECTRICAL APPARATUS</i> • <i>PROCEDE D'ACTIVATION DE FONCTIONS D'UN APPAREIL ELECTRIQUE</i>
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	
(72) Scherf, Torsten, 31134 Hildesheim, DE Vogt, Lothar, 31199 Barierenrode, DE Klaas, Udo, 31319 Rhende, DE	

G05B 19/042 → (51) G05B 19/05	
(51) G05B 19/048	(11) 0 861 459 B1
(25) En	(26) En
(21) 96921657.1	(22) 17.06.1996
(84) DE GB IT	
(43) 02.09.1998	
(86) US 96/10474 17.06.1996	
(87) WO 97/001080 1997/03 09.01.1997	
(30) 23.06.1995 US 494156	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>ÜBERPRÜFUNG EINES DIGITALEN KONTROLLSYSTEMS</i> • <i>VERIFICATION OF A DIGITAL CONTROL SYSTEM</i> • <i>VERIFICATION D'UN SYSTEME DE COMMANDE NUMERIQUE</i>
(73) Limitorque Corporation, P.O. Box 11318, Lynchburg, VA 24506, US	
(72) TALBOTT, Kenneth, R., Gretna, VA 24557, US GAHAGEN, Thomas, D., Forest, VA 24551, US DOLENTI, William, T., Lynchburg, VA 24503, US ADAMS, David, V., IV, Gretna, VA 24557, US	
(74) Weber, Dieter, Dr., et al, Weber, Seiffert, Lieke Postfach 61 45, 65051 Wiesbaden, DE	

G05B 19/05 → (51) G05B 19/042	
(51) G05B 19/05	(11) 0 870 217 B1
(25) En	(26) En
(21) 96944285.4	(22) 11.12.1996
(84) DE ES FR GB IT	
(43) 14.10.1998	
(86) US 96/19615 11.12.1996	
(87) WO 97/024647 1997/30 10.07.1997	
(30) 29.12.1995 US 586014	

(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>FEHLERÜBERWACHUNGSVERFAHREN FÜR SPEICHERPROGRAMMIERBARE STEUERUNG</i> • <i>FAULT MONITORING TECHNIQUE FOR PROGRAMMABLE LOGIC CONTROLLERS</i> • <i>TECHNIQUE DE SURVEILLANCE DES DEFAILLANCES POUR CONTROLLEURS LOGIQUES PROGRAMMABLES</i>
(73) Siemens Energy & Automation, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, Georgia 30202, US	
(72) MOWRY, Stephen, Weeks, Jr., Kingsport, TN 37660, US	
(74) Mackett, Margaret Dawn, et al, Siemens Group Services Limited, Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB	

G05B 19/41 → (51) B44C 1/18	
G05B 19/418 → (51) B23P 19/00	
(51) G05B 23/02	(11) 0 793 156 B1
(25) En	(26) En
(21) 97301494.7	(22) 05.03.1997
(84) DE FR GB	
(43) 03.09.1997	
(30) 09.03.1996 GB 9605048	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Multiplexübertragungsnetzwerk für Fahrzeuge</i> • <i>Multiplexed transmission network for vehicles</i> • <i>Réseau de transmission multiplexe pour véhicules</i>
(73) JAGUAR CARS LIMITED, Browns Lane, Allesley Coventry CV5 9DR West Midlands, GB	
(72) Smith, Ian Robert, Cheylesmore, Coventry CV3 5GW, GB Kendall, Ian Robert, Nr Tamworth, Staffordshire B79 0JE, GB Croft, Andrew, Broughton Vale, Rugby CV23 0SG, GB	
(74) Watts, Peter Graham, Anthony Cundy & Co., 1 Olton Bridge, 245 Warwick Road, Solihull, West Midlands B92 7AH, GB	

G05D 1/03 → (51) B62D 1/28	
G05D 1/03 → (51) H02J 7/00	

(51) G05D 3/12	(11) 0 766 161 B1
(25) Ja	(26) En
(21) 96902445.4	(22) 15.02.1996
(84) GB IT SE	
(43) 02.04.1997	
(86) JP 96/00329 15.02.1996	
(87) WO 96/026473 1996/39 29.08.1996	
(30) 21.02.1995 JP 5518995	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>SERVSYSTEMSTEUERMETHODE ZUM EINSTELLEN DER FLEXIBILITÄT IN EINEM RECHTWINKLIGEN KOORDINATENSYSTEM</i> • <i>CONTROL METHOD OF SERVO SYSTEM CAPABLE OF ADJUSTING FLEXIBILITY ON ORTHOGONAL COORDINATE SYSTEM</i> • <i>PROCEDE DE COMMANDE DE SYSTEME D'ASSERVISSEMENT CAPABLE D'ADAPTER LA FLEXIBILITE SUR UN SYSTEME DE COORDONNEES ORTHOGONALES</i>
(73) FANUC LTD., 3580, Shibokusa Aza-Komanba, Oshinomura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-05, JP	
(72) KATO, Tetsuaki, Kanagawa 259-13, JP TSUCHIDA, Yukinobu 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) G05D 23/24	(11) 0 695 983 B1
(25) En	(26) En
(21) 95111346.3	(22) 19.07.1995
(84) DE FR GB	
(43) 07.02.1996	
(30) 05.08.1994 JP 18484794 22.12.1994 JP 32062394 10.02.1995 JP 2250395 22.03.1995 JP 6274695	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Steuergerät eines Heizers für einen Sauerstoffsensoren</i> • <i>Heater control apparatus for oxygen sensor</i> • <i>Appareil de commande d'élément chauffant pour une sonde à oxygène</i>
(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-City Aichi-Pref. 448, JP	
(72) Suzumura, Toshihiro, Nagoya-city, Aichi-pref., JP Isomura, Shigenori, Kariya-city, Aichi-pref., JP Mizoguchi, Tomomichi, Nagoya-city, Aichi-pref., JP Yamashita, Yukihiko, Kariya-city, Aichi-pref., JP Hasegawa, Jun, Kariya-city, Aichi-pref., JP	
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, c/o TBK-Patent, P.O. Box 20 19 18, 80019 München, DE	

G05F 1/00 → (51) G05F 1/575	
(51) G05F 1/00	(11) 0 810 504 B1
(25) It	(26) En
(21) 96830312.3	(22) 31.05.1996
(84) DE FR GB IT	
(43) 03.12.1997	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Spannungsregler mit schneller Reaktionszeit und niedrigem Verbrauch und dazugehöriges Verfahren</i> • <i>High response and low consumption voltage regulator, and corresponding method</i> • <i>Régulateur de tension à réponse rapide et à faible consommation et méthode correspondante</i>
(73) CO.R.I.M.E. CONSORZIO PER LA RICERCA SULLA MICROELETTRONICA NEL MEZZOGIORNO, Stradale Primosole, 50, 95121 Catania, IT STMicronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT	
(72) Ursino, Riccardo, 95100 Catania, IT Gariboldi, Roberto, 20084 Lacchiarella (Milano), IT	
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT	

G05F 1/575 → (51) G05F 1/00	
G05F 3/22 → (51) H03G 1/04	
(51) G05F 3/22	(11) 1 039 362 B1
(25) En	(26) En
(21) 00301744.9	(22) 03.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU LU MC NL PT SE	
(43) 27.09.2000	
(30) 03.03.1999 US 261590	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Umsetzer zur Umsetzung einer Gleichspannung in einen zur absoluten Temperatur proportionalen (PTAT) Strom mit mehreren gesteuerten Steilheiten in einem Verstärker mit einstellbarem Verstärkungsfaktor und mit grossem Dynamikbereich (VGA)</i> • <i>Direct voltage to PTAT current converter for multiple gain control slope for wide dynamic range VGA</i> • <i>Convertisseur de tension continue en un courant proportionnel à la température absolue (PTAT) avec une commande de pente à plusieurs gains, destiné à un amplificateur de grande dynamique à gain variable (VGA)</i>

- (73) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, P.O. Box 655 474, M/S 3999, Dallas, TX 75251, US
- (72) Frechette, Michael, Plano, TX 75093, US
Abizaid, Maher A., Plano, TX 75093, US
- (74) Nettleton, John Victor, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

G06F 1/00 → (51) G11B 20/00

- (51) **G06F 3/00** (11) **1 159 670 B1**
(25) De (26) De
(21) 00920344.9 (22) 01.03.2000
(84) DE FR GB
(43) 05.12.2001
(86) DE 00/00616 01.03.2000
(87) WO 00/054134 2000/37 14.09.2000
(30) 09.03.1999 DE 19910348
(54) • EINGABE-/AUSGABEVORRICHTUNG FÜR EIN BENUTZERENDGERÄT
• INPUT/OUTPUT DEVICE FOR A USER TERMINAL
• DISPOSITIF D'ENTREE/SORTIE POUR TERMINAL UTILISATEUR
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HOFMANN, Jürgen, D-85304 Ilmmünster, DE
MAYERLE, Wolfgang, D-85051 Ingolstadt, DE

- (51) **G06F 3/00** (11) **1 161 720 B1**
(25) De (26) De
(21) 00916778.4 (22) 01.03.2000
(84) DE FR GB
(43) 12.12.2001
(86) DE 00/00598 01.03.2000
(87) WO 00/055712 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 DE 19911984
(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR INTERAKTION MIT EINEM BENUTZER
• METHOD AND DEVICE FOR EFFECTING AN INTERACTION WITH A USER
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR CREER UNE INTERACTION AVEC UN UTILISATEUR
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) MAGGIONI, Christoph, D-81541 München, DE

G06F 3/033 → (51) G06K 11/12**G06F 3/033** → (51) G06K 11/18

- (51) **G06F 3/06** (11) **0 760 977 B1**
(25) En (26) En
(21) 95921632.6 (22) 23.05.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 12.03.1997
(86) US 95/07523 23.05.1995
(87) WO 95/032471 1995/51 30.11.1995
(30) 23.05.1994 US 247378
(54) • ANORDNUNG VON SÄTZEN VARIABLER LÄNGE IN FESTEN BLÖCKEN
• PACKING VARIABLE LENGTH RECORDS IN FIXED BLOCKS
• GROUPEMENT D'ENREGISTREMENTS DE LONGUEUR VARIABLE EN BLOCS FIXES
- (73) QUANTUM CORPORATION, 501 Sycamore Drive, Milpitas, CA 95035, US
- (72) HALL, Dana, Bellingham, MA 02019, US
BITNER, Haim, 43-560 Raanana, IL
- (74) Goodman, Christopher, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **G06F 3/06** (11) **1 071 989 B1**
(25) En (26) En
(21) 00902429.0 (22) 14.01.2000
(84) DE FR
(43) 31.01.2001
(86) US 00/01052 14.01.2000
(87) WO 00/041510 2000/29 20.07.2000
(30) 15.01.1999 US 232431
(54) • INTELLIGENTER DATENSPEICHER-VERWALTER
• INTELLIGENT DATA STORAGE MANAGER
• GESTIONNAIRE DE MEMOIRE INTELLIGENT
- (73) Storage Technology Corporation, One Storage Tek Drive, MS-4309, Louisville, CO 80028-4309, US
- (72) BAKKE, Mark, Alan, Maple Grove, MN 55369, US
BLENDERMANN, Stephen, Henry, Boulder, CO 80303, US
HALLADAY, Steven, Superior, CO 80027, US
JOHNSON, Steven, A., Boulder, Colorado 80301, US
LAUGHLIN, Jeffrey, Steven, Nederland, CO 80466, US
RUDESEAL, George, Arthur, Boulder, CO 80302, US
SCHAFER, Charles, Patrick, Louisville, CO 80027, US
WEST, Thomas, David, Boulder, CO 80303-2850, US
WOJNAR, Michael, C., Lafayette, CO 80026, US
- (74) Gill, David Alan, et al, W.P. Thompson & Co., Celcon House, 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

- (51) **G06F 3/12** (11) **0 685 785 B1**
(25) En (26) En
(21) 95303654.8 (22) 30.05.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 06.12.1995
(30) 31.05.1994 US 252570
(54) • Drucker-Steuerungssystem, das Dokumente des Kopierertyps behandelt
• Printer control system with copier type document handling
• Système de commande d'imprimante avec gestion de document de type copieuse
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) Sanchez, George A., c/o Canon Inf. Systems, Inc., Costa Mesa, CA 92626, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB
- (60) 01203412.0 / 1 168 152

- (51) **G06F 3/12** (11) **0 930 562 B1**
(25) En (26) En
(21) 99106383.5 (22) 26.11.1991
(84) DE FR GB IT
(43) 21.07.1999
(30) 27.11.1990 JP 32405390
(54) • Druckerpufferanordnung
• Printer buffer unit
• Dispositif de tampon d'imprimante
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Narita, Izumi c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146, JP
Kusano, Akihisa c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146, JP
Seino, Yuzo c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146, JP
Sato, Kauru c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146, JP
Tachibana, Tatsuto c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146, JP

- Nakamori, Tomohiro c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE
- (62) 91120194.5 / 0 488 175

- (51) **G06F 3/14** (11) **0 677 187 B1**
(25) En (26) En
(21) 92902710.0 (22) 29.11.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 18.10.1995
(86) US 91/08944 29.11.1991
(87) WO 92/009949 1992/13 11.06.1992
(30) 30.11.1990 US 620429
(54) • VERBESSERTES VERFAHREN UND APPARAT ZUR ERZEUGUNG VON VIRTUELLEN WELTEN
• IMPROVED METHOD AND APPARATUS FOR CREATING VIRTUAL WORLDS
• PROCEDE ET APPAREIL AMELIORES PERMETTANT DE CREER DES MONDES VIRTUELS
- (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
- (72) ABRAHAM, Arthur, Oakland, CA 94611, US
BUMGARNER, John, Owen, Morgan Hills, CA 95037, US
- (74) Harris, Ian Richard, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
- (60) 01111649.8 / 1 136 906

G06F 7/50 → (51) H03K 19/094

- (51) **G06F 7/52** (11) **0 845 740 B1**
(25) En (26) En
(21) 97120773.3 (22) 26.11.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 03.06.1998
(30) 27.11.1996 US 32502 P
(54) • Multipliziereinheit
• A multiplier unit
• Unité de multiplication
- (73) Texas Instruments Incorporated, P.O. Box 655474, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75265, US
- (72) Gatherer, Alan, Richardson, TX 75082, US
Lemons, Carl E., Garland, TX 75044, US
- (74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited, P.O. Box 5069, Northampton NN4 7ZE, GB

- (51) **G06F 9/35** (11) **0 917 048 B1**
(25) En (26) En
(21) 98119388.1 (22) 14.10.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 19.05.1999
(30) 28.10.1997 US 959559
(54) • Adressengenerator und Verfahren zur indirekten Adressierung in einem einzigen Zyklus
• Address generator and method for single-cycle indirect addressing
• Générateur d'adresse et procédé d'adressage indirect à cycle unique
- (73) MICROCHIP TECHNOLOGY INC., 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224-6199, US
- (72) Drake, Rodney J., Phoenix, Arizona 85044, US
Triece, Joseph W., Phoenix, Arizona 85048, US
Yach, Randy L., Phoenix, Arizona 85048, US
Boles, Brian, Mesa, Arizona 85215, US
Wojewoda, Igor, Phoenix, Arizona 85040, US
Johansen, Darrel, Tempe, Arizona 85284, US
- (74) Patry, Didier Marcel Pierre, Baker Botts 99 Gresham Street, London EC2V 7BA, GB

- (51) **G06F 9/44** (11) **0 652 511 B1**
(25) En (26) En
(21) 94115655.6 (22) 05.10.1994
(84) DE FR GB
(43) 10.05.1995
(30) 05.10.1993 JP 24957593
05.10.1993 JP 24957793
(54) • *Verfahren und Gerät zur Erzeugung eines Programms für parallele Verarbeitung*
• *Apparatus and method for generating a program for parallel processing*
• *Procédé et dispositif pour générer un logiciel à traitement parallèle*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Nakamura, Eri, c/o Seiko Epson Corp., Suwa-shi, Nagano, JP
Nagasaka, Fumio, c/o Seiko Epson Corp., Suwa-shi, Nagano, JP
(74) Diehl, Hermann, Dr. Dipl.-Phys., et al, DIEHL, GLÄSER, HILTL & PARTNER Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

- (51) **G06F 9/44** (11) **0 798 635 B1**
(25) En (26) En
(21) 97301706.4 (22) 13.03.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 01.10.1997
(30) 26.03.1996 US 621580

- (54) • *Internetfähiges Portfolioverwaltungssystem, Verfahren und Programmprodukt*
• *Internet-enabled portfolio manager system, method and computer program product*
• *Procédé, système et produit-programme pour gérer des portefeuilles sur l'internet*

- (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 2550 Garcia Avenue, Mountain View, California 94043-1100, US
(72) Foley, Jill Paula, San Jose, California 95117, US
Sielski, Karen Lynn, Sunnyvale, California 94087, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G06F 9/44 → (51) G06F 9/46

G06F 9/44 → (51) G06F 17/30

- (51) **G06F 9/46** (11) **0 817 044 B1**
(25) En (26) En
(21) 97304653.5 (22) 27.06.1997
(84) DE FR GB NL SE
(43) 07.01.1998
(30) 28.06.1996 US 673382

- (54) • *Speicherzuordnung in einer Mehrfachfädenumgebung*
• *Memory allocation in a multithreaded environment*
• *Allocation mémoire dans un environnement à fils multiples*
- (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 2550 Garcia Avenue, Mountain View, CA 94043, US
(72) Nakhimovsky, Gregory, Wakefield, Massachusetts 01880, US
(74) Abnett, Richard Charles, REDDIE & GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **G06F 9/46** (11) **0 840 215 B1**
G06F 9/44
(25) En (26) En
(21) 97308415.5 (22) 22.10.1997
(84) DE FR IT NL SE
(43) 06.05.1998
(30) 04.11.1996 US 743484
27.08.1997 US 57050 P

- (54) • *Verfahren und Gerät zur Fädensynchronisierung in objektbasierten Systemen*
• *Method and apparatus for thread synchronization in object-based systems*
• *Procédé et dispositif pour synchronisation de fils dans des systèmes basés sur des objets*
- (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, MS PAL1-521, Palo Alto, California 94043, US
(72) Bak, Lars, Palo Alto, California 94303, US
Lindholm, Timothy G., Palo Alto, California 94301, US
(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **G06F 11/00** (11) **0 840 221 B1**
(25) En (26) En
(21) 97308488.2 (22) 24.10.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 06.05.1998
(30) 31.10.1996 GB 9622684
31.12.1996 GB 9627089

- (54) • *Mikrorechner mit Paketbus*
• *Microcomputer with packet bus*
• *Micro-ordinateur à bus de paquets*
- (73) STMicroelectronics Limited, 1000 Aztec West, Almondsbury, Bristol BS12 4SQ, GB
(72) Jones, Andrew Michael, Redland, Bristol BS6 7AX, GB
May, Michael David, Clifton, Bristol BS8 2EJ, GB
(74) Palmer, Roger, et al, PAGE, WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **G06F 11/00** (11) **0 840 224 B1**
(25) En (26) En
(21) 97308518.6 (22) 24.10.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 06.05.1998
(30) 31.10.1996 GB 9622684
31.12.1996 GB 9627080

- (54) • *Mikrorechner mit Umladungssystem*
• *Microcomputer with booting system*
• *Micro-ordinateur à système de démarrage*
- (73) STMicroelectronics Limited, 1000 Aztec West, Almondsbury, Bristol BS12 4SQ, GB
(72) Jones, Andrew Michael, Redland, Bristol, BS6 7AX, GB
Edwards, David Alan, Clifton, Bristol, BS8 1LB, GB
May, Michael David, Bristol, BS8 2EJ, GB
(74) Palmer, Roger, et al, PAGE, WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **G06F 11/14** (11) **0 818 000 B1**
(25) En (26) En
(21) 97901191.3 (22) 24.01.1997
(84) DE FR GB
(43) 14.01.1998
(86) GB 97/00222 24.01.1997
(87) WO 97/027541 1997/33 31.07.1997
(30) 26.01.1996 GB 9601585

- (54) • *FEHLERTOLERANTES VERARBEITUNGSSYSTEM*
• *FAULT-TOLERANT PROCESSING METHOD*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT A TOLERANCE DE PANNES*
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) FLEMING, Roger Alan, Bristol BS16 5JN, GB
(74) Coker, David Graeme, Hewlett-Packard Limited Intellectual Property Section Building 2 Filton Road, Stoke Gifford Bristol BS12 6QZ, GB

- (51) **G06F 11/14** (11) **0 818 001 B1**
(25) En (26) En
(21) 97901195.4 (22) 24.01.1997
(84) DE FR GB
(43) 14.01.1998
(86) GB 97/00228 24.01.1997
(87) WO 97/027542 1997/33 31.07.1997
(30) 26.01.1996 GB 9601584
(54) • *FEHLERTOLERANTE VERFAHRENSMETHODE*
• *FAULT-TOLERANT PROCESSING METHOD*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT AVEC TOLERANCE AUX DEFAILLANCES*

- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) FLEMING, Roger Alan, Bristol BS16 5JN, GB
(74) Coker, David Graeme, et al, Hewlett-Packard Limited Intellectual Property Section, Building 2, Filton Road, Bristol BS12 6QZ, GB

- (51) **G06F 12/02** (11) **0 622 736 B1**
(25) En (26) En
(21) 94104603.9 (22) 23.03.1994
(84) DE FR GB
(43) 02.11.1994
(30) 29.03.1993 JP 6977793

- (54) • *Dateiverwaltungssystem mit flexibler Dateigrösse*
• *File management system with file-size flexibility*
• *Système de gestion de fichier avec flexibilité de largeur de fichier*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
(72) Iijima, Yasuo, c/o Intellectual Property Div., Minato-ku, Tokyo 105, JP
(74) Lehn, Werner, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G06F 12/02** (11) **0 770 959 B1**
(25) En (26) En
(21) 96116858.0 (22) 21.10.1996
(84) DE FR GB IT SE
(43) 02.05.1997
(30) 27.10.1995 US 549476

- (54) • *Verfahren zum Aufräumen eines Flash-Speichers mit Übersetzungsschicht*
• *Flash translation layer clean-up method*
• *Procédé pour nettoyage d'une mémoire flash avec couche de traduction*
- (73) SCM Microsystems, Inc., 131 Albright Way, Los Gatos, California 95030, US
(72) Jenett, Detlef, D-99097 Erfurt, DE
(74) Degwert, Hartmut, Dipl.-Phys., Prinz & Partner Manzingenweg 7, 81241 München, DE

- (51) **G06F 12/08** (11) **0 745 940 B1**
(25) En (26) En
(21) 96303790.8 (22) 28.05.1996
(84) DE FR GB NL SE
(43) 04.12.1996
(30) 02.06.1995 US 459755

- (54) • *Ein Gerät und Verfahren, das ein für Cache-Kollisionen weniger anfälliges Cache-Indizierungsverfahren vorsieht*
• *An apparatus and method for providing a cache indexing scheme less susceptible to cache collisions*
• *Appareil et procédé pourvu d'un schéma d'indexation d'antémémoire moins susceptible de provoquer des collisions dans l'antémémoire*

- (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 2550 Garcia Avenue, Mountain View, CA 94043, US
- (72) Parady, Bodo K., Danville, California 94526, US
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB
- (60) 02076486.6 / 1 227 405
- (51) **G06F 12/08** (11) **0 797 148 B1**
(25) En (26) En
(21) 97301380.8 (22) 03.03.1997
(84) DE FR GB
(43) 24.09.1997
(30) 22.03.1996 US 621010
(54) • Cache-Struktur mit mehreren Modi
• Multi-mode cache structure
• Structure d'antémémoire multi-mode
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
SHARP MICROELECTRONICS TECHNOLOGY, INC., 5700 NW Pacific Rim Blvd., Camas, WA 98607, US
- (72) Spaderna, Dieter, Portland, Oregon 97229, US
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (51) **G06F 13/00** (11) **0 862 117 B1**
(25) En (26) En
(21) 97400470.7 (22) 28.02.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 02.09.1998
(54) • Schnittstellenvorrichtung zur Ersetzung von M Sätzen von Bits aus N Sätzen von Bits, mit Steuereinrichtung und logischer Zelle
• Interfacing device to replace M sets of bits out of N sets of bits, control unit and logical cell
• Dispositif d'interface pour le remplacement d'ensembles M de bits à partir d'ensembles N de bits, avec unité de contrôle et cellule logique
- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) van Hoogenbemt, Stefaan Margriet Albert, 2800 Mechelen, BE
- (74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell N.V. Intellectual Property Department Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE
- (51) **G06F 13/28** (11) **1 131 732 B1**
(25) En (26) En
(21) 99932089.8 (22) 29.06.1999
(84) DE FR GB
(43) 12.09.2001
(86) US 99/14797 29.06.1999
(87) WO 00/031648 2000/22 02.06.2000
(30) 24.11.1998 US 198797
(54) • DMA-STEUERUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG VON MEHREREN VIRTUELLEN DMA-KANÄLEN
• A DIRECT MEMORY ACCESS ENGINE FOR SUPPORTING MULTIPLE VIRTUAL DIRECT MEMORY ACCESS CHANNELS
• MOTEUR D'ACCES DIRECT A LA MEMOIRE DESTINE A SUPPORTER DES CANAUX VIRTUELS MULTIPLES D'ACCES DIRECT A LA MEMOIRE
- (73) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, California 94088-3453, US
- (72) MAGRO, James, R., Austin, TX 78739, US
MANN, Daniel P., Austin, TX 78746, US
GOODRICH, Floyd, III, Portland, OR 97229, US
- (74) Sanders, Peter Colin Christopher, Brookes Batchellor 1 Boyne Park, Tunbridge Wells Kent TN4 8EL, GB
- (51) **G06F 13/40** (11) **0 807 888 B1**
(25) En (26) En
(21) 97201438.5 (22) 13.05.1997
(84) DE FR GB
(43) 19.11.1997
(30) 14.05.1996 US 17873 P
17.09.1996 US 710448
(54) • Verfahren und Vorrichtung für ein Avionicsystem, das sowohl ARINC 429- als auch ARINC 629-Systeme benutzt
• Method and apparatus for an avionics system using both ARINC 429 and ARINC 629 compliant systems
• Méthode et dispositif pour un système avionique utilisant les systèmes de complaisance ARINC 429 et ARINC 629
- (73) THE BOEING COMPANY, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
- (72) Lee, Stephen Y., Seattle, Washington 98155, US
Sherwin, Greg J., Renton, Washington 98058, US
Drake, Jeffrey K., Kent, Washington 98031, US
Deloe, Derek E., Auburn, Washington 98001, US
- (74) Land, Addick Adrianus Gosling, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
- (51) **G06F 17/18** (11) **1 090 360 B1**
(25) En (26) En
(21) 99927862.5 (22) 02.06.1999
(84) FR GB
(43) 11.04.2001
(86) EP 99/03854 02.06.1999
(87) WO 99/063451 1999/49 09.12.1999
(30) 04.06.1998 DE 19825070
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BE-RECHNEN DER VARIANZ
• METHOD AND DEVICE FOR CALCULATING THE VARIANCE
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE CALCUL DE VARIANCE
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
- (72) NEIHOFF, Björn, S-125 41 Älvsjö, SE
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (51) **G06F 17/30** (11) **0 814 417 B1**
(25) En (26) En
(21) 97304334.2 (22) 19.06.1997
(84) DE FR GB
(43) 29.12.1997
(30) 21.06.1996 US 672515
(54) • Verfahren und System um Datenstrukturen zu vereinigen
• Method of and system for unifying data structures
• Procédé et dispositif pour unifier des structures de données
- (73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
- (72) Maxwell, John T., II, Cupertino, CA 95014, US
Kaplan, Ronald M., Palo Alto, CA 94306, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (51) **G06F 17/30** (11) **0 985 186 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98924394.4 (22) 06.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.03.2000
(86) FR 98/00916 06.05.1998
(87) WO 98/055941 1998/49 10.12.1998
- (30) 03.06.1997 PCT/FR97/00982
- (54) • VERFAHREN ZUM VERWALTEN ELEKTRO-NISCHER DATENSTRÖME UND ZUM SPEICHERN DER DATEN IN EINER ENTSPRECHENDEN MEDIATHEK-ÄHNLICHEN ARCHITEKTUR SOWIE KOMPONENTEN ZUM AUSFÜHREN DIESER VERFAHRENS
• METHOD FOR MANAGING ELECTRONIC DATA FLOW AND SAID DATA STORAGE IN AN ARCHITECTURE ASSOCIATED WITH A MEDIA LIBRARY, AND COMPONENTS USED IN SAID METHOD
• PROCEDE POUR GERER DES FLUX DE DONNEES ELECTRONIQUES ET UN STOCKAGE DE CES DONNEES DANS UNE ARCHITECTURE ASSOCIEE A UNE MEDIATHEQUE, ET COMPOSANTS MIS EN OEUVRE DANS CE PROCEDE
- (73) Keeboo Corporation, Suite 101, 483 Seaport Court, Redwood City, CA 94063, US
- (72) SAFARS, Michel, F-91190 Gif-sur-Yvette, FR
FRACHON, Fabrice, F-91190 Gif-sur-Yvette, FR
SILVESTRE DE SACY NOUGARET DURAFORT, Pierre, F-75009 Paris, FR
VERRECCHIA, Thierry, F-95000 Cergy, FR
LELONG, Philippe, F-75012 Paris, FR
- (74) Pontet, Bernard, Pontet Allano & Associés S.E.L.A.R.L. 25, rue Jean-Rostand Parc Club Orsay Université, 91893 Orsay Cédex, FR
- (51) **G06F 17/30** (11) **0 986 789 B1**
(25) En (26) En
(21) 98930054.6 (22) 02.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.03.2000
(86) US 98/10923 02.06.1998
(87) WO 98/055945 1998/49 10.12.1998
(30) 02.06.1997 US 867392
29.08.1997 US 921369
(54) • SYSTEM, VERFAHREN UND PROGRAM-PRODUKT ZUR GRUPPENORGANISIERTEN DATENVERARBEITUNG VON PATENTEN
• SYSTEM, METHOD, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR PATENT-CENTRIC AND GROUP-ORIENTED DATA PROCESSING
• SYSTEME, PROCEDE, ET PRODUIT DE PROGRAMMES INFORMATIQUES POUR LE TRAITEMENT DE DONNEES AXES SUR DES BREVETS D'INVENTION
- (73) MICROPATENT LLC, 250 Dodge Avenue, East Haven, CT 06512, US
- (72) RIVETTE, Kevin, G., Palo Alto, CA 94303, US
RAPPAPORT, Irving, S., Palo Alto, CA 94303, US
HOHMANN, Luke, Mountain View, CA 94043, US
PUGLIA, David, Los Gatos, CA 95030, US
GORETSKY, David, Sunnyvale, CA 94086, US
JACKSON, Adam, Sunnyvale, CA 94089, US
RABB, Charles, Jr., Sunnyvale, CA 94086, US
SMITH, David, W., Mountain View, CA 94043, US
PARK, Brian, Palo Alto, CA 94306, US
THORNTWHAITE, Warren, Menlo Park, CA 94025, US
NAVARRETE, Jorge, A., Menlo Park, CA 94025, US
- (74) Milhench, Howard Leslie, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (60) 01124936.4 / 1 184 798
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 105 817 B1**
(25) En (26) En
(21) 98955749.1 (22) 20.11.1998
(84) BE DE ES FI FR GB GR IE IT NL SE

- (43) 13.06.2001
- (86) GB 98/03481 20.11.1998
- (87) WO 00/013103 2000/10 09.03.2000
- (30) 26.08.1998 GB 9818633
11.11.1998 GB 9824779
- (54) • **DARSTELLUNG LOGISCH VEKNÜPFTER DATEN**
• **MAPPING LOGICALLY RELATED DATA FILES**
• **MISE EN CORRESPONDANCE DE FICHIERS DE DONNEES RELIES LOGIQUEMENT**
- (73) Symtec Limited, 32 Athol Street, Douglas, Isle of Man IM1 1JB, GB
- (72) CLIFTON-BLIGH, Gervase, London W11 3HL, GB
- (74) Watkin, Timothy Lawrence Harvey, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London, WC1A 1LW, GB

G06F 17/30 → (51) G11B 27/031

- (51) **G06F 17/50** (11) **0 744 704 B1**
H03K 19/00
- (25) En (26) En
- (21) 96108359.9 (22) 24.05.1996
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 27.11.1996
- (30) 26.05.1995 JP 12781995
- (54) • **Logiksyntheseverfahren zum Entwurf integrierter Halbleiterschaltungen**
• **Logic synthesis method for designing a semiconductor integrated circuit**
• **Méthode de synthèse logique par la conception des circuits intégrés à semi-conducteur**
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Ohara, Kazutake, Ibaraki-shi, Osaka 567, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (60) 99113174.9 / 0 955 594

G06F 17/60 (11) **0 795 162 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 95905857.9 (22) 01.12.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 17.09.1997
- (86) US 94/13949 01.12.1994
- (87) WO 96/017317 1996/26 06.06.1996
- (54) • **SYSTEM ZUR AKTIEN-KOMPONENTEN-ANTEILS-WAHL**
• **SYSTEM FOR VOTING STOCK COMPONENT INTERESTS**
• **SYSTEME PERMETTANT DE VOTER DES INTERETS COMPOSES DE VALEURS BOURSIERES**
- (73) AMERICUS STOCK PROCESS CORP., 1013 Centre Road, Wilmington DE 19805, US
- (72) DEBE, A., Joseph, Garden City, NY 11530, US
BROMS, Peter, A., Glen Ridge, NJ 07028, US
- (74) Schickedanz, Willi, Dr. Dipl.-Ing., Langener Strasse 68, 63073 Offenbach, DE

G06F 19/00 → (51) G06K 11/18

- (51) **G06K 7/00** (11) **0 981 102 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99100640.4 (22) 14.01.1999
- (84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL
- (43) 23.02.2000
- (30) 20.08.1998 DE 19837894
- (54) • **Vorrichtung und Verfahren zum Auslesen und Beschreiben von mindestens zwei Transpondertypen**

- **Device and method enabling reading and writing onto at least two transponder types**
- **Dispositif et méthode permettant la lecture et l'écriture d'au moins 2 types de transpondeurs**
- (73) MOBA-Mobile Automation GmbH, Vor den Eichen 4, 65604 Elz, DE
- (72) Schmidt, Andreas, 01309 Dresden, DE
Süss, Matthias, 01309 Dresden, DE
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

G06K 7/00 (11) **1 133 748 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99949073.3 (22) 19.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (43) 19.09.2001
- (86) FR 99/02540 19.10.1999
- (87) WO 00/025252 2000/18 04.05.2000
- (30) 26.10.1998 FR 9813375
- (54) • **ANZEIGESYSTEM MIT EINER CHIPKARTE UND LESEGERÄT**
• **DISPLAY SYSTEM COMPRISING A CHIP CARD AND A READER**
• **SYSTEME D'AFFICHAGE COMPRENANT UNE CARTE A MICROCIRCUIT ET UN LECTEUR**
- (73) Xiring, Rue de la Forêt, 67552 Vendenheim Cedex, FR
- (72) LIBERMAN, Georges, F-93100 Montreuil-sous-Bois, FR
- (74) Debay, Yves, Cabinet Debay, 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

G06K 7/00 → (51) G06K 7/06

G06K 7/00 → (51) H01R 13/24

- (51) **G06K 7/06** (11) **0 800 682 B1**
G06K 7/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 96934937.2 (22) 18.10.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 15.10.1997
- (86) FR 96/01634 18.10.1996
- (87) WO 97/015895 1997/19 01.05.1997
- (30) 20.10.1995 FR 9512403
- (54) • **CHIPKARTENLESER**
• **CHIP CARD READER**
• **LECTEUR DE CARTE A PUCE**
- (73) GEMPLUS, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, BP 100, 13881 Gémenos Cédex, FR
- (72) PRADEN, Anne-Marie, 13122 Ventabren, FR

G06K 7/10 (11) **0 729 110 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 96101136.8 (22) 26.01.1996
- (84) AT DE ES FR GB IT NL
- (43) 28.08.1996
- (30) 01.02.1995 US 381515
29.06.1995 US 496723
- (54) • **Tragbares optisches Abtastsystem**
• **Portable optical scanning system**
• **Système optique portable de balayage**
- (73) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., One Symbol Plaza, Holtsville, New York 11742-1300, US
- (72) Bard, Simon, Setauket, NY 11733, US
Katz, Joseph, Stony Brook, NY 11790, US
Heiman, F., Los Gatos, CA 95030, US
Dvorkis, Paul, Stony Brook, NY 11790, US
Barkan, Edward, Miller Place, NY 11764, US
Swartz, Jerome, Old Field, NY 11733, US

- Metlitsky, Boris, Stony Brook, NY 11790, US
- Stern, Miklos, Flushing, NY 11367, US
- Krichever, Mark, Hauppauge, NY 11788, US
- DeVita, Joseph, Patchogue, NY 11772, US
- Searle, Don, Setauket, NY 11733, US
- Maiman, Mitchell, Holbrook, NY 11741, US
- McDonald, Jay, Sayville, NY 11782, US
- Potter, John, Medford, NY 11763, US
- Chow, Gonzaga Joseph, Huntington, NY 11743, US
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- (60) 02003052.4 / 1 204 067

G06K 7/10 (11) **0 735 501 B1**

- G06K 7/12
- (25) De (26) De
- (21) 96103880.9 (22) 12.03.1996
- (84) DE DK FR IT
- (43) 02.10.1996
- (30) 27.03.1995 DE 29505165 U
- (54) • **Farbsensoranordnung zum Lesen farbiger Markierungen**
• **Colour sensor arrangement for reading colour marks**
• **Arrangement de détecteurs de couleur pour lire des marquages en couleur**
- (73) SICK AG, Sebastian-Kneipp-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
- (72) Alt, Gerhard, D-79350 Sexau, DE
Dreher, Hubertus, D-79215 Elzach, DE
Hirt, Günter, D-77716 Haslach, DE
- (74) Finsterwald, Martin, Dr., et al, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

G06K 7/10 → (51) G06K 19/07

- (51) **G06K 7/12** (11) **0 727 753 B1**
G06K 19/08
- (25) En (26) En
- (21) 96100083.3 (22) 04.01.1996
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 21.08.1996
- (30) 20.01.1995 JP 767895
- (54) • **Informationsspeichermedium**
• **Information storage medium**
• **Support d'enregistrement d'information**
- (73) Toppa Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-chome, Taito-ku Tokyo, JP
- (72) Itoh, Noriyuki, Kitakatsushika-gun, Saitama 345, JP
Wakana, Masahiko, Tokyo 179, JP
Suzuki, Manabu, Hasuda-shi, Saitama 349-01, JP
Ohta, Haruki, Kitakatsushika-gun, Saitama 345, JP
- (74) Ritter und Edler von Fischern, Bernhard, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G06K 7/12 → (51) G06K 7/10

- (51) **G06K 9/20** (11) **0 981 801 B1**
A61B 5/117
- (25) En (26) En
- (21) 98920296.5 (22) 06.05.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 01.03.2000
- (86) US 98/09245 06.05.1998
- (87) WO 98/052147 1998/46 19.11.1998
- (30) 16.05.1997 US 858144
- (54) • **FINGERABDRUCKSENSOR MIT ELEKTRISCHEM FELD MIT VERBESSERTEN MERKMALEN UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN**

- ELECTRIC FIELD FINGERPRINT SENSOR HAVING ENHANCED FEATURES AND RELATED METHODS
 - CAPTEUR DACTYLOSCOPIQUE DE CHAMP ELECTRIQUE POSSEDANT DES CARACTERISTIQUES AMELIOREES ET PROCEDES CORRESPONDANTS
- (73) Authentec, Inc., P.O. Box 2719, Melbourne, FL 32902-2719, US
- (72) SETLAK, Dale, R., Melbourne, FL 32934, US
VAN VONNO, Nicolaas, W., Palm Bay, FL 32907, US
LOWTHER, Rex, Palm Bay, FL 32907, US
GEBAUER, Dave, West Melbourne, FL 32904, US
- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **G06K 9/64** (11) **1 141 883 B1**
(25) De (26) De
(21) 99959213.2 (22) 15.10.1999
(84) DE FR GB
(43) 10.10.2001
(86) DE 99/03314 15.10.1999
(87) WO 00/039746 2000/27 06.07.2000
(30) 29.12.1998 DE 19860679

- VERFAHREN ZUM VERGLEICHEN VON PUNKTMENGEN
 - METHOD FOR COMPARING POINT SETS
 - PROCEDE DE COMPARAISON D'ENSEMBLES DE POINTS
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) HAHLWEG, Cornelius, D-31139 Hildesheim, DE

G06K 9/66 → (51) G06K 9/82

(51) **G06K 9/68** (11) **0 663 644 B1**
(25) It (26) En
(21) 94830011.6 (22) 13.01.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 19.07.1995

- Anlage zur Bilderkennung alphanumerischen Zeichen
 - Alphanumeric characters images recognizing system
 - Système pour reconnaître des images de caractères alphanumériques
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Kovacs,Zsolt, I-40136 Bologna, IT
- (74) Cerbaro, Elena, Dr., STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G06K 9/80 → (51) G06K 9/68

(51) **G06K 9/82** (11) **0 615 208 B1**
(25) En (26) En
(21) 94103633.7 (22) 09.03.1994
(84) DE FR GB
(43) 14.09.1994
(30) 10.03.1993 JP 4843293

- Selbstorganisierendes Musterlernsystem
 - Self-organizing pattern learning system
 - Système d'apprentissage de modèles à auto-organisation
- (73) FUJII PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, 250-01, JP
- (72) Ono, Shuji, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **G06K 11/08** (11) **0 686 935 B1**
(25) En (26) En
(21) 95304024.3 (22) 09.06.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.12.1995
(30) 09.06.1994 US 257079
(54) • *Hinweisanzordnungsschnittstelle*
• *Pointing interface*
• *Interface de pointage*
- (73) Corporation for National Research Initiatives, 1895 Preston White Drive, Reston, Virginia 22091, US
- (72) Kahn, Robert E., Mclean, Virginia 22102, US
Cafarella, John H., Swampscott, Massachusetts 01907, US
- (74) Deans, Michael John Percy, et al, M.J.P. Deans, Lane End House Hookley Lane, Elstead Surrey GU8 6JE, GB
- (60) 01203672.9 / 1 168 232

(51) **G06K 11/12** (11) **0 756 733 B1**
(25) En (26) En
(21) 96900688.1 (22) 07.02.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 05.02.1997
(86) IB 96/00094 07.02.1996
(87) WO 96/026499 1996/39 29.08.1996
(30) 22.02.1995 EP 95200433

- KOSTENGÜNSTIGES WIDERSTANDSTABLETT MIT BERÜHRUNGS- UND GRIFFEL-FUNKTIONALITÄT
 - LOW-COST RESISTIVE TABLET WITH TOUCH AND STYLUS FUNCTIONALITY
 - TABLETTE GRAPHIQUE RESISTIVE PEU ONEREUSE, A CARACTERISTIQUE D'ENTREE DE DONNEES PAR EFFLEUREMENT ET PAR STYLET
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) KOOLEN, Gerardus, Johannes, Karel, Marijke, NL-5621 BA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **G06K 11/18** (11) **0 662 669 B1**
(25) En (26) En
(21) 95100145.2 (22) 05.01.1995
(84) DE FR GB
(43) 12.07.1995
(30) 06.01.1994 US 178524

- Cursor-Positionssteuerungsvorrichtung
 - Cursor positioning device
 - Dispositif de positionnement d'un curseur
- (73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) Bacon, Glade B., Everett, Washington 98208, US
Kaneko, Steven T., Seattle, Washington 98103, US
McRobert, Alan W., Bothell, Washington 98011, US
Michelman, Eric H., Seattle, Washington 98112, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06K 11/18** (11) **0 755 536 B1**
(25) En (26) En
(21) 96900407.6 (22) 26.01.1996
(84) DE FR GB
(43) 29.01.1997
(86) IB 96/00067 26.01.1996
(87) WO 96/025702 1996/38 22.08.1996
(30) 13.02.1995 EP 95200338

- (54) • TRAGBARE DATENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG MIT EINEM SCHIRM UND EINER SCHWERKRAFTGESTEUERTEN FÜHLER ZUR SCHIRMORIENTIERUNG
- A PORTABLE DATA PROCESSING APPARATUS PROVIDED WITH A SCREEN AND A GRAVITATION-CONTROLLED SENSOR FOR SCREEN ORIENTATION
 - APPAREIL PORTABLE DE TRAITEMENT DE DONNEES, DOTE D'UN ECRAN ET D'UN CAPTEUR COMMANDE PAR GRAVITE POUR ORIENTER L'ECRAN
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BEUK, Leonardus, Gerardus, Maria, NL-5621 BA Eindhoven, NL
- (74) Peters, Rudolf Johannes, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

G06K 11/18 → (51) G06K 11/12

(51) **G06K 15/02** (11) **0 628 926 B1**
(25) En (26) En
(21) 94303907.3 (22) 31.05.1994
(84) DE FR GB IT NL
(43) 14.12.1994
(30) 01.06.1993 JP 13049693

- Ausgabevorrichtung und Verfahren
 - Output apparatus and method
 - Dispositif et procédé de sortie
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Mochizuki, Yasushi, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(51) **G06K 17/00** (11) **1 031 112 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98950175.4 (22) 22.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV RO SI
- (43) 30.08.2000
(86) FR 98/02258 22.10.1998
(87) WO 99/026194 1999/21 27.05.1999
(30) 19.11.1997 FR 9714514
- VERFAHREN ZUM SICHERSTELLEN DER VERFOLGUNG VON AUFEINANDERFOLGENDEN ELEMENTEN EINER UMWANDLUNGSREIHE UND ANWENDUNGEN DIESES VERFAHRENS
 - METHOD FOR ENSURING THE TRACEABILITY OF SUCCESSIVE ELEMENTS OF A SERIES OF TRANSFORMATIONS AND APPLICATIONS THEREOF
 - PROCEDE POUR ASSURER LA TRACABILITE D'ELEMENTS D'UNE SERIE DE TRANSFORMATIONS ET APPLICATIONS DE CE PROCEDE
- (73) ECO-SYS INTERNATIONAL S.A., 10, rue Louis Vicat, 75015 Paris, FR
- (72) Rivallier, Jacques, 78114 Magny les Hameaux, FR
Salomon, Georges, 60260 Lamorlaye, FR
- (74) Breese, Pierre, et al, Breese - Majerowicz - Simonnot 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR

G06K 17/00 → (51) G06K 19/07

- (51) **G06K 19/07** (11) **0 727 752 B1**
G06K 7/10 G06K 17/00
(25) En (26) En
(21) 95309390.3 (22) 22.12.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 21.08.1996
(30) 15.02.1995 GB 9502907
(54) • *Elektronisches Identifizierungssystem*
• *Electronic identification system*
• *Système d'identification électronique*
- (73) Fujitsu Services Limited, 26 Finsbury Square, London, EC2A 1SL, GB
(72) Turner, Edwin, Marlow, Bucks, SL7 2JR, GB
(74) Guyatt, Derek Charles, et al, Fujitsu Services Limited Observatory House Windsor Road, Slough Berkshire SL1 2EY, GB

- (51) **G06K 19/077** (11) **0 907 929 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98917297.8 (22) 02.04.1998
(84) BE CH DE ES GB IT LI NL
(43) 14.04.1999
(86) FR 98/00671 02.04.1998
(87) WO 98/045805 1998/41 15.10.1998
(30) 10.04.1997 FR 9704430
(54) • *VERFAHREN ZUM EINBRINGEN EINES ELEKTRONISCHEN MODULS IN EINE CHIP-KARTE MIT ELEKTRONISCHEM GEDÄCHTNIS*
• *METHOD FOR INSERTING AN ELECTRONIC MODULE IN A CARD BODY WITH ELECTRONIC MEMORY*
• *PROCEDE D'INSERTION D'UN MODULE ELECTRONIQUE DANS UN CORPS DE CARTE A MEMOIRE ELECTRONIQUE*
- (73) SCHLUMBERGER INDUSTRIES, 50, avenue Jean Jaurès, 92120 Montrouge, FR
(72) LEYDIER, Robert, F-91400 Orsay, FR
D'ARBONNEAU, Bertrand, F-75015 Paris, FR
(74) Lemoine, Didier, et al, Schlumberger Industries, Propriété Intellectuelle, 50, avenue Jean Jaurès, BP 620-04, 92542 Montrouge-Cedex, FR

- (51) **G06K 19/077** (11) **0 997 843 B1**
G01V 15/00 H01F 27/40
H01F 5/04
(25) De (26) De
(21) 99121291.1 (22) 26.10.1999
(84) CH DE FI GB LI
(43) 03.05.2000
(30) 29.10.1998 DE 19849903
(54) • *Transponderanordnung und Verfahren zur Herstellung einer Transponderanordnung*
• *Transponder arrangement and method for the production of a transponder arrangement*
• *Dispositif transpondeur et méthode de fabrication d'un dispositif transpondeur*
- (73) AEG Identifikationssysteme GmbH, Söflinger Strasse 100, 89077 Ulm, DE
(72) Baeger, Holm Dr., 89134 Blaustein, DE
(74) Weber, Gerhard, Dipl.-Phys., Patentanwalt Postfach 2029, 89010 Ulm, DE

- (51) **G06K 19/077** (11) **1 012 785 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98910789.1 (22) 18.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI GB IE IT LI NL PT SE
(43) 28.06.2000
(86) FR 98/00316 18.02.1998
(87) WO 98/037512 1998/34 27.08.1998
(30) 24.02.1997 FR 9702145
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER KARTE MIT GEWICKELTER ANTENNE*
• *METHOD FOR MAKING CARDS WITH COILED ANTENNA*

- *PROCEDE DE FABRICATION DE CARTE A ANTENNE BOBINEE*
- (73) GEMPLUS, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, BP 100, 13881 Gémenos Cédex, FR
(72) AYALA, Stéphane, F-13010 Marseille, FR

- (51) **G06K 19/077** (11) **1 141 886 B1**
(25) En (26) En
(21) 00903197.2 (22) 10.01.2000
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 10.10.2001
(86) US 00/00533 10.01.2000
(87) WO 00/042569 2000/29 20.07.2000
(30) 13.01.1999 US 229407
(54) • *MEHRSCICHTIGE RFID ETIKETTENANORDNUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *LAMINATE RFID LABEL AND METHOD OF MANUFACTURE*
• *ETIQUETTE RFID STRATIFIEE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (73) Brady Worldwide, Inc., 2221 West Camden Road, Milwaukee, WI 53209, US
(72) BABB, Susan, M., Pewaukee, WI 53072, US
(74) Lippert, Hans, Dipl.-Ing., Holtz Martin Lippert Emil-Claar-Strasse 20, 60322 Frankfurt am Main, DE

G06K 19/077 → (51) H01R 13/24**G06K 19/08** → (51) G06K 7/12

- (51) **G07D 5/00** (11) **0 685 826 B1**
(25) En (26) En
(21) 95112445.2 (22) 10.10.1991
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 06.12.1995
(30) 10.10.1990 US 595076
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur verbesserten Annahme von Münzen, Geldscheinen oder anderen Zahlungsmitteln und Zurückweisung von Falschgeld oder anderen gefälschten Zahlungsmitteln*
• *Method and apparatus for improved coin, bill or other currency acceptance and slug or counterfeit rejection*
• *Méthode et dispositif pour le perfectionnement de l'acceptation d'une pièce de monnaie, d'un billet de banque ou d'un autre moyen de paiement et du rejet d'un faux jeton ou d'une falsification*
- (73) Mars Incorporated, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US
(72) Vaks, Jeffrey E., Irvine, California 92714, US
Dobbins, Bob M., Villanova, PA 19085, US
(74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(60) 01120003.7 / 1 156 458
(62) 91309351.4 / 0 480 736

- (51) **G07D 5/00** (11) **1 066 604 B1**
(25) En (26) En
(21) 99911625.4 (22) 24.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.01.2001
(86) DK 99/00172 24.03.1999
(87) WO 99/049423 1999/39 30.09.1999
(30) 24.03.1998 DK 41898
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EMPFANGEN UND AKZEPTIEREN VON WERTMARKEN*
• *AN APPARATUS AND A METHOD FOR RECEIVING AND ACCEPTING TOKENS*
• *APPAREIL ET PROCEDE POUR RECEVOIR ET ACCEPTER DES JETONS*

- (73) Ascom Nordic A/S, Park Allé 295, 2605 Brøndby, DK
(72) ELLGAARD, Torben, DK-2860 S borg, DK
(74) Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annae Plads 11, P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK

G07F 7/00 → (51) G07F 17/12

- (51) **G07F 7/10** (11) **0 920 683 B1**
(25) De (26) De
(21) 97931687.4 (22) 28.06.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 09.06.1999
(86) DE 97/01367 28.06.1997
(87) WO 98/007121 1998/07 19.02.1998
(30) 09.08.1996 DE 19632197
(54) • *VERFAHREN ZUR PRORAMMIERUNG EINER ELEKTRISCHEN GERÄTES UND INTERFACE-EINSTECKKARTE*
• *PROCESS FOR PROGRAMMING ELECTRIC EQUIPMENT AND PLUG-IN INTERFACING CARD*
• *PROCEDE DE PROGRAMMATION D'UN APPAREIL ELECTRIQUE ET CARTE A PUCE FONTIONNANT COMME INTERFACE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WIETZKE, Joachim, D-76228 Karlsruhe, DE
GROEGER, Klaus-Erwin, D-31199 Diekhöfen, DE
CORNELIUS, Rainer, D-31199 Diekhöfen, DE

- (51) **G07F 17/12** (11) **1 138 028 B1**
G07F 7/00
(25) En (26) En
(21) 99971135.1 (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) 04.10.2001
(86) IB 99/01686 14.10.1999
(87) WO 00/025280 2000/18 04.05.2000
(30) 22.10.1998 IT UD980183
(54) • *VORRICHTUNG ZUR SAMMLUNG VON PHOTOGRAPHISCHEM MATERIAL*
• *DEVICE FOR THE COLLECTION OF PHOTOGRAPHIC MATERIAL*
• *DISPOSITIF SERVANT A RECUEILLIR DES MATERIAUX PHOTOGRAPHIQUES*
- (73) Sala, Giampaolo, Via Mestre, 3, 33170 Pordenone, IT
(72) Sala, Giampaolo, 33170 Pordenone, IT
(74) Petraz, Gilberto, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

- (51) **G07G 1/00** (11) **0 689 173 B1**
A47F 9/04
(25) En (26) En
(21) 95108204.9 (22) 30.05.1995
(84) BE DE FR GB NL
(43) 27.12.1995
(30) 30.05.1994 JP 11577694
(54) • *Selbstbedienungswarenregistriervorrichtung mit Gegenstand-Durchlaufdetektor*
• *Self-scanning checkout apparatus having article passage detecting sensor*
• *Dispositif d'enregistrement d'articles-en-sortie à lecture en libre-service ayant un senseur détectant le passage d'articles*
- (73) Toshiba Tec Kabushiki Kaisha, 1-1, Kanda Nishiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, 101-8442, JP
(72) Abe, Satoru, Mishima-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

(51) **G07G 5/00** (11) **0 968 487 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 98906821.8 (22) 16.01.1998
 (84) AT BE DE ES FR GB IT SE
 (43) 05.01.2000
 (86) DE 98/00147 16.01.1998
 (87) WO 98/037527 1998/34 27.08.1998
 (30) 19.02.1997 DE 19706543
 (54) • **DRUCKER MIT JOURNALSPEICHER UND ZWEI SCHNITTSTELLEN**
 • **PRINTER WITH JOURNAL STORAGE AND TWO INTERFACES**
 • **IMPRIMANTE COMPORTANT UNE MEMOIRE DE JOURNAL ET DEUX INTERFACES**
 (73) Wincor Nixdorf GmbH & Co KG, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
 (72) HEISE, Wolfgang, D-33104 Paderborn, DE
 SCHRÖDER, Michael, D-33161 Hövelhof, DE

(51) **G08B 13/24** (11) **0 944 885 B1**
 H01F 1/153
 (25) De (26) De
 (21) 97952717.3 (22) 11.12.1997
 (84) DE FR GB IE
 (43) 29.09.1999
 (86) DE 97/02893 11.12.1997
 (87) WO 98/026390 1998/24 18.06.1998
 (30) 11.12.1996 DE 19651525
 (54) • **ETIKETTEN IN AKUSTOMAGNETISCHEN DIEBSTAHLSICHERUNGSSYSTEMEN**
 • **LABEL FOR USE IN ACOUSTO-MAGNETIC ANTI-THEFT DEVICES**
 • **ETIQUETTE POUR SYSTEMES ANTIVOL ACOUSTO-MAGNETIQUES**
 (73) Vacuumsmelze GmbH, Grüner Weg 37, 63450 Hanau, DE
 (72) EMMERICH, Kurt, D-63755 Alzenau, DE
 HERZER, Giselher, D-63586 Bruchköbel, DE
 (74) Neunert, Peter Andreas, et al, Westphal - Mussgnug & Partner Patentanwälte Waldstrasse 33, 78048 Willingen-Schwenningen, DE

G08C 15/08 → (51) G01K 1/02

(51) **G08C 23/04** (11) **0 993 666 B1**
 H04B 10/22
 (25) De (26) De
 (21) 98938665.1 (22) 27.06.1998
 (84) DE FR GB IT
 (43) 19.04.2000
 (86) EP 98/03938 27.06.1998
 (87) WO 99/001850 1999/02 14.01.1999
 (30) 03.07.1997 DE 19728314
 (54) • **SIGNALÜBERTRAGUNGSEINRICHTUNG**
 • **SIGNAL TRANSMITTER**
 • **DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE SIGNAUX**
 (73) ZF Luftfahrttechnik GmbH, Flughafen Kassel, 34379 Calden, DE
 (72) POHL, Bernhard, D-93149 Nittenau, DE
 (74) Zietlow, Karl-Peter, et al, ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE

G08G 1/0969 → (51) G01C 21/20

G09B 23/28 → (51) G01M 11/02

(51) **G09F 3/02** (11) **0 978 112 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 99911691.6 (22) 19.02.1999
 (84) BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT SE
 (43) 09.02.2000
 (86) EP 99/01103 19.02.1999
 (87) WO 99/042980 1999/34 26.08.1999

(30) 20.02.1998 DE 19807232
 (54) • **MEHRLAGIGES ETIKETT**
 • **MULTILAYER LABEL**
 • **ETIQUETTE MULTICOUCHE**
 (73) Schreiner Etiketten Und Selbstklebetechnik GmbH & Co. KG, Bruckmannring 22, 85764 Oberschleissheim, DE
 (72) SEIDL, Peter, D-81371 München, DE
 (74) Kehl, Günther, Dipl.-Phys., Patentanwaltskanzlei Günther Kehl Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

(51) **G09F 3/20** (11) **1 070 312 B1**
 (25) Sv (26) En
 (21) 99921322.6 (22) 29.03.1999
 (84) AT DE FR GB PT SE
 (43) 24.01.2001
 (86) SE 99/00508 29.03.1999
 (87) WO 99/052092 1999/41 14.10.1999
 (30) 03.04.1998 SE 9801213
 (54) • **HALTEVORRICHTUNG FÜR STREIFENFÖRMIGE INFORMATIONSTRÄGER**
 • **A HOLDER DEVICE FOR STRIP-SHAPED INFORMATION CARRIERS**
 • **DISPOSITIF DE SUPPORT POUR SUPPORTS D'INFORMATIONS EN FORME DE BANDE**
 (73) HL DISPLAY AB, Horisontvägen 26, 128 34 Skarpnäck, SE
 (72) TÖRNLUND, Jan, S-852 36 Sundsvall, SE
 JOSEFSSON, Börje, S-851 23 Sundsvall, SE
 (74) Axelsson, Rolf, et al, Kransell & Wennborg AB Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

G09F 27/00 → (51) H02G 3/14

G09G 3/34 → (51) H04N 9/30

G10K 9/10 → (51) A61B 17/22

(51) **G11B 5/53** (11) **0 780 835 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96402395.6 (22) 12.11.1996
 (84) DE FR GB IT
 (43) 25.06.1997
 (30) 22.12.1995 FR 9515400
 (54) • **Vereinfachte Montage einer Kopftrommel auf einem Videorecorderlaufwerk**
 • **Simplified fitting of a drum to a video recorder deck**
 • **Montage simplifiée d'une tête rotative sur une platine de magnéscope**
 (73) Société Tonnerroise d'Electronique Industrielle - STELI, 46 Quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
 (72) Besnard, Dominique, Thomson Multimedia S.A., 92050 Paris la Defense Cedex 66, FR
 Leclair, Alain, Thomson Multimedia S.A., 92050 Paris la Defense Cedex 66, FR
 Fayolle, Bruno, Thomson Multimedia S.A., 92050 Paris la Defense Cedex 66, FR
 (74) Brykman, Georges, et al, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

(51) **G11B 5/53** (11) **1 127 350 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99961524.8 (22) 20.10.1999
 (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) US 99/24683 20.10.1999
 (87) WO 00/023988 2000/17 27.04.2000
 (30) 20.10.1998 US 176013
 (54) • **ÜBERABTAST-SCHRÄGSPUR- ABTASTKOPF FÜR NICHTSPURGEFOLGENDE BAND - SUBSYSTEME, WELCHE BIS ZU EINFA-**

CHER GESCHWINDIGKEIT LESEN UND GERÄT ZUR SIMULATION DESSELBIGEN
 • **OVERSCAN HELICAL SCAN HEAD FOR NON-TRACKING TAPE SUBSYSTEMS READING AT UP TO 1X SPEED AND APPARATUS FOR SIMULATION OF SAME**
 • **SURBALAYAGE D'UNE TÊTE DE SOUS-SYSTEMES DE LECTURE DE BANDES SANS POURSUITE POUVANT LIRE JUSQU'À UNE VITESSE DE 1X, ET APPAREIL ASSOCIÉ DE SIMULATION**
 (73) Erix Corporation, Craig Lamborn, 5525 Central Avenue, Boulder, CO 80301, US
 (72) BEAVERS, Kelly, J., Boulder, CO 80302, US
 BLATCHLEY, Michael, A., Longmont, CO 80503, US
 DETRO, David, L., Longmont, CO 80501, US
 DUNN, Paul, Longmont, CO 80503, US
 (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

G11B 5/633 → (51) G03C 1/76

G11B 5/72 → (51) G03C 1/76

(51) **G11B 5/84** (11) **0 782 132 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96120900.4 (22) 27.12.1996
 (84) DE LU
 (43) 02.07.1997
 (30) 30.12.1995 JP 35254895
 (54) • **Verfahren zur Herstellung eines magnetischen Aufzeichnungsträgers**
 • **Method for production of magnetic recording medium**
 • **Procédé de fabrication d'un support d'enregistrement magnétique**
 (73) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
 (72) Kurose, Shigeo, Saku-shi, Nagano-ken, JP
 Somiya, Akira, Saku-shi, Nagano-ken, JP
 (74) Kindler, Matthias, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G11B 7/00** (11) **0 814 462 B1**
 G11B 7/085
 (25) En (26) En
 (21) 97303477.0 (22) 21.05.1997
 (84) DE FR GB
 (43) 29.12.1997
 (30) 22.05.1996 JP 12669496
 (54) • **Signalrückgewinnung und Fehlerdetektor für ein Informations-Aufzeichnungsmedium**
 • **Signal recovery and error detection means for an information recording medium**
 • **Récupération d'un signal et détecteur d'erreurs pour un support d'enregistrement d'informations**
 (73) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
 (72) Komazaki, Takahiro, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
 Tsutsui, Keiichi, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
 (74) Williams, Janice, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G11B 7/00** (11) **1 049 078 B1**
 G11B 7/007
 (25) En (26) En
 (21) 00113179.6 (22) 09.04.1997
 (84) DE FR GB
 (43) 02.11.2000
 (30) 11.04.1996 JP 8923696
 14.06.1996 JP 15394896
 24.06.1996 JP 16264396
 22.07.1996 JP 19188796

- (54) • *Wiedergabevorrichtung für optische Platte*
• *Reproduction apparatus for optical disk*
• *Appareil de lecture de disque optique*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
- (72) Koishi, Kenji, Sanda-shi, Hyogo 669-13, JP
Ohara, Shunji, Higashiosaka-shi, Osaka 578, JP
Ishida, Takashi, Yawata-shi, Kyoto 614, JP
Satoh, Isao, Neyagawa-shi, Osaka 572, JP
Takemura, Yoshinari, Souraku-gun, Kyoto
619-0237, JP
Gushima, Toyoji, Habikino-shi, Osaka 583, JP
Deguchi, Hironori, Kadomi-shi, Osaka 571-0078,
JP
Mitui, Yoshitaka, Ibaraki-shi, Osaka 567, JP
- (74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue
du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
- (62) 97915689.0 / 0 893 792

G11B 7/007 → (51) G11B 7/00

G11B 7/007 → (51) G11B 7/26

G11B 7/085 → (51) G11B 7/00

G11B 7/09 → (51) G11B 7/00

G11B 7/09 → (51) G11B 7/12

G11B 7/09 → (51) G11B 11/00

G11B 7/095 → (51) G11B 7/12

- (51) **G11B 7/12** (11) **0 936 603 B1**
G11B 7/135 G11B 7/09
G11B 7/095 G11B 7/13
- (25) En (26) En
- (21) 99301040.4 (22) 12.02.1999
- (84) DE FR GB NL
- (43) 18.08.1999
- (30) 16.02.1998 JP 3255998
- (54) • *Optischer Kopf*
• *Optical head*
• *Tête optique*
- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
- (72) Shimano, Takeshi, Tokorozawa-shi, JP
Nakamura, Shigeru, Tachikawa-shi, JP
Ohnishi, Kunikazu, Yokosuka-shi, JP
Inoue, Masayuki, Izumi-ku, Yokohama-shi, JP
Fukui, Yukio, Machida-shi, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, MEWBURN ELLIS York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (60) 02005573.7 / 1 220 213

G11B 7/13 → (51) G11B 7/12

G11B 7/135 → (51) G11B 7/12

G11B 7/24 → (51) C07C 255/65

G11B 7/24 → (51) C08G 64/06

- (51) **G11B 7/26** (11) **0 759 611 B1**
G11B 23/00 G11B 7/007
// G11B7/013, G11B20/12, G11B7/085
- (25) En (26) En
- (21) 96103994.8 (22) 13.03.1996
- (84) DE FR GB NL
- (43) 26.02.1997
- (30) 10.08.1995 JP 20442795
- (54) • *Gerät für optische Platten und Wiedergabe-
fahren für verschiedene Plattentypen*
• *Optical disk apparatus and reproducing
method handling with different types of disks*

- *Appareil à disque optique et méthode de lec-
ture pour différentes sortes de disques*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho,
Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken
210-8572, JP
- (72) Yamamuro, Mikio, c/o Intellectual Property Div.,
Tokyo 105, JP
- (74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse
43, 81245 München, DE

(51) **G11B 11/00** (11) **0 788 098 B1**
G11B 7/09 G11B 11/10

(25) En (26) En

(21) 97300530.9 (22) 28.01.1997

(84) DE FR GB

(43) 06.08.1997

(30) 01.02.1996 KR 9602450

- (54) • *Servovorrichtung zum Fokussieren und Verfol-
gen der Spurlage für eine magnetoptische
Platte*
• *Magneto-optical disk focus and tracking servo
device*
• *Dispositif d'asservissement de la focalisation
et du suivi de piste de disque magnétooptique*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong,
Paldal-gu, Suwon City, Kyungki-do, KR
- (72) Hwangbo, Min, Anyang-city, Kyungki-do, KR
- (74) Neill, Alastair William, et al, APPELYARD LEES 15
Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **G11B 11/10** (11) **0 770 996 B1**
(25) En (26) En

(21) 96307750.8 (22) 25.10.1996

(84) DE FR GB

(43) 02.05.1997

(30) 28.10.1995 KR 9537773

- 31.10.1995 KR 9539037
- 18.10.1996 KR 9646847
- (54) • *Amorphe Legierung, bestehend aus einem
leichten seltene Erde-Übergangsmetall und
Halbmetall, magneto-optische Aufzeichnungs-
schicht und magneto-optische Platte damit*
• *Amorphous alloy of light rare earth-transition
metal and semi-metal, magneto-optical record-
ing layer and magneto-optical disk adopting
the layer*
• *Alliage amorphe du type terre rare métal léger
er semi-métal, couche d'enregistrement ma-
gnéto-optique et disque magnéto-optique utili-
sant cette couche*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan
3-Dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do
441-370, KR
- (72) Kim, Jai-young, Yongin-city, Kyungki-do 449-900,
KR
- (74) Kyle, Diana, Elkington and Fife Prospect House 8
Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **G11B 11/10** (11) **0 855 704 B1**
H03K 17/66 H03K 17/687

(25) En (26) En

(21) 98104433.2 (22) 24.12.1992

(84) DE GB

(43) 29.07.1998

(30) 24.12.1991 JP 34142891

- (54) • *Magnetkopfantriebsvorrichtung*
• *A magnetic head driving device*
• *Dispositif d'entraînement d'une tête magnéti-
que*
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho,
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
- (72) Ishii, Mitsuo, Nabari-shi, Mie-ken, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins &
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (62) 92311820.2 / 0 550 267

G11B 11/10 → (51) G11B 11/00

(51) **G11B 15/46** (11) **0 767 954 B1**
H04N 5/78

- (25) En (26) En
- (21) 95912384.5 (22) 03.04.1995
- (84) DE ES FR GB IT PT
- (43) 16.04.1997
- (86) IB 95/00227 03.04.1995
- (87) WO 95/028706 1995/46 26.10.1995
- (30) 13.04.1994 GB 9407283
- 13.04.1994 GB 9407287
- 23.05.1994 GB 9410309

- (54) • *MAGNETBAND MIT NICHT STANDARDGE-
MÄSSEM VIDEOSIGNAL*
• *MAGNETIC TAPE WITH NON-STANDARD
VIDEO SIGNAL*
• *BANDE MAGNETIQUE SUR LAQUELLE EST
ENREGISTRE UN SIGNAL VIDEO NON
STANDARD*

- (73) RCA Thomson Licensing Corporation, 2
Independence Way, Princeton, NJ 08540, US
- (72) SAEKI, Tomoki, Yokohama City Kanagawa Pref.
241, JP
KANEUCHI, Toshio, Iruma City Saitama Pref. 358,
JP
- (74) Schäferjohann, Volker Willi, Dipl.-Phys., et al,
Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent
Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625
Hannover, DE
- (60) 02005179.3 / 1 213 930
02005180.1 / 1 211 897

G11B 17/04 → (51) G11B 23/03

(51) **G11B 19/12** (11) **0 784 321 B1**
(25) En (26) En

- (21) 97300044.1 (22) 07.01.1997
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 16.07.1997
- (30) 08.01.1996 KR 9600205
- (54) • *Automatisches Plattenunterscheidungsverfah-
ren und Gerät in einem optischen Plattensys-
tem*
• *Automatic disk discrimination method and ap-
paratus in optical disk system*
• *Méthode et appareil pour distinguer automati-
quement des disques dans un système à dis-
ques optiques*

- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong,
Paldal-gu, Suwon City, Kyungki-do, KR
- (72) Choi, Byoung-ho, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-
do, KR
- (74) Chugg, David John, Appleyard Lees, 15 Clare
Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **G11B 20/00** (11) **0 807 931 B1**
G06F 1/00

- (25) En (26) En
- (21) 97302346.8 (22) 04.04.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 19.11.1997
- (30) 08.05.1996 JP 11398896
- (54) • *Kopieverhinderungssystem für Multimediaein-
richtung*
• *Copy preventing system for multi-media equip-
ment*
• *Système de prévention de duplication pour
équipement multimédia*

- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
- (72) Tsumura, Tomoki, Sakae-ku, Yokohama, JP

(74) Dempster, Benjamin John Naftel, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G11B 20/10 → (51) G11B 20/12

- (51) **G11B 20/12** (11) **0 798 723 B1**
G11B 27/32 G11B 27/10
G11B 27/30
- (25) En (26) En
(21) 97301858.3 (22) 19.03.1997
(84) DE FR GB
(43) 01.10.1997
(30) 25.03.1996 JP 6873096
(54) • Informationsaufzeichnungsmedium, Gerät zur Aufzeichnung auf demgleichen und Gerät zur Wiedergabe aus demgleichen
• Information recording medium apparatus for recording the same and apparatus for reproducing the same
• Milieu d'enregistrement des informations, appareil d'enregistrement sur ceci et appareil de reproduction de ceci
- (73) PIONEER ELECTRONIC CORPORATION, No. 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku Tokyo-to, JP
Pioneer LDC, Inc., 20-6 Ebisu-minami 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo-to, JP
- (72) Moriyama, Yoshiaki, c/o Pioneer Electronic Corp., Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP
Sawabe, Takao, c/o Pioneer Electronic Corp., Tokyo-to, JP
Yoshimura, Ryuichiro, c/o Pioneer Electronic Corp., Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
Yamamoto, Kaoru, c/o Pioneer Electronic Corp., Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP
Tozaki, Akihiro, c/o Pioneer Electronic Corp., Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP
Yoshio, Junichi, c/o Pioneer Electronic Corp., Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
Kobori, Hirohide, c/o Pioneer Electronic Corp., Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
Iwase, Takeshi, c/o Pioneer Electronic Corp., Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
Yamanashi, Hiroki, c/o Pioneer Electronic Corp., Meguro-ku, Tokyo-to, JP
Nakayama, Hisayuki, c/o Pioneer LDC, Inc., Tokyo-to, JP
- (74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (60) 02009368.8 / 1 229 539
- (51) **G11B 20/12** (11) **0 829 875 B1**
H04N 5/91 H04N 9/806
(25) Ja (26) En
(21) 96920030.2 (22) 31.05.1996
(84) DE FR GB
(43) 18.03.1998
(86) JP 96/01490 31.05.1996
(87) WO 96/038843 1996/53 05.12.1996
(30) 31.05.1995 JP 15861795
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KODIERUNG VON AUDIOSIGNALEN UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DEKODIERUNG VON AUDIOSIGNALEN
• METHOD AND DEVICE FOR ENCODING AUDIO SIGNAL AND METHOD AND DEVICE FOR DECODING AUDIO SIGNAL
• PROCEDES ET DISPOSITIFS DE CODAGE/DECODAGE DE SIGNAUX AUDIO
- (73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) SASAKI, Masao, Shinagawa-ku Tokyo 141, JP
MORI, Masahito, Shinagawa-ku Tokyo 141, JP
TAKAGI, Satoshi, Shinagawa-ku Tokyo 141, JP

(74) DeVile, Jonathan Mark, Dr., et al, D. Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G11B 20/12** (11) **0 964 399 B1**
G11B 20/10

- (25) En (26) En
(21) 99116005.2 (22) 18.03.1997
(84) DE FR GB
(43) 15.12.1999
(30) 18.03.1996 JP 6052496
(54) • Aufzeichnungsfehler-Ersatzverfahren, und ein Aufzeichnungs- und Wiedergabegerät für ein plattenförmiges Aufzeichnungsmedium
• Recording defect substitution method, and a recording and reproducing apparatus for a disc-shaped recording medium
• Procédé de substitution des défauts d'enregistrement, et appareil d'enregistrement et de reproduction pour un support d'enregistrement en forme de disque
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571, JP
- (72) Takagi, Yuji, Hirakata-shi, Osaka 573, JP
Nagai, Takahiro, Mezon Higashinoda 301, Osaka-shi, Osaka 534, JP
Fukushima, Yoshihisa, Osaka-shi, Osaka 557, JP
Ohara, Shunji, Higashiosaka-shi, Osaka 578, JP
Sato, Isao, Neyagawa-shi, Osaka 572, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE
- (62) 97907356.6 / 0 889 472

G11B 20/12 → (51) G06F 3/06

G11B 20/12 → (51) G11B 27/034

G11B 20/12 → (51) G11B 27/10

- (51) **G11B 20/18** (11) **1 026 681 B1**
(25) En (26) En
(21) 00101918.1 (22) 01.02.2000
(84) DE FR GB
(43) 09.08.2000
(30) 01.02.1999 JP 2446299
(54) • Informationsaufzeichnungsmedium, Informationsaufzeichnungsverfahren, und Informationsaufzeichnungs/wiedergabe System
• Information recording medium, information recording method and information recording/reproduction system
• Support d'enregistrement de l'information, méthode d'enregistrement de l'information et système d'enregistrement/reproduction
- (73) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Gotoh, Yoshiho, Osakashi, Osaka 536-0023, JP
Ito, Motoshi, Osakashi, Osaka 536-0001, JP
Ueda, Hiroshi, Hirakata-shi, Osaka 573-1193, JP
Fukushima, Yoshihisa, Osakashi, Osaka 536-0008, JP
- (74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
- (60) 02007956.2 / 1 239 478

G11B 23/00 → (51) G11B 7/26

- (51) **G11B 23/023** (11) **0 795 865 B1**
(25) De (26) De
(21) 96119588.0 (22) 06.12.1996
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 17.09.1997
(30) 14.03.1996 DE 19609998
(54) • Kassettenhalterung
• Cassette holding device
• Dispositif de support de cassette

(73) fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG, Weinhalde 14 - 18, 72178 Waldachtal, DE

(72) Bieck, Torsten, Dipl.-Ing., 72178 Waldachtal, DE

(51) **G11B 23/03** (11) **0 955 636 B1**
G11B 17/04

- (25) En (26) En
(21) 99115767.8 (22) 26.12.1996
(84) DE FR GB
(43) 10.11.1999
(30) 10.01.1996 JP 260796
(54) • Plattenkassette
• A disc case
• Boîtier pour disque
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571, JP
- (72) Goto, Yoshikazu, Kadoma-shi, Osaka 571, JP
Nishino, Yukio, Kadoma-shi, Osaka 571, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 96943299.6 / 0 828 249

(51) **G11B 27/031** (11) **0 815 560 B1**
G11B 27/10 G11B 27/30
G06F 17/30 H04L 29/06

- (25) En (26) En
(21) 96907572.0 (22) 15.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV SI

- (43) 07.01.1998
(86) GB 96/00645 15.03.1996
(87) WO 96/029702 1996/43 26.09.1996
(30) 17.03.1995 GB 9505417
(54) • ZEITINFORMATIONSDDITION
• ADDITION OF TIME INFORMATION
• ADDITION D'INFORMATIONS TEMPORELLES
- (73) OLIVETTI RESEARCH LIMITED, Old Addenbrookes Site, 24A Trumpington Street, Cambridge CB2 1QA, GB
- (72) JONES, Alan, Henry, Cambridge CB1 3HL, GB
- (74) Roberts, David Leslie, Keith W. Nash & Co., 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

(51) **G11B 27/034** (11) **0 764 951 B1**
H04N 5/262

- (25) Ja (26) En
(21) 96908375.7 (22) 08.04.1996
(84) BE DE FR GB IT
(43) 26.03.1997
(86) JP 96/00963 08.04.1996
(87) WO 96/032722 1996/46 17.10.1996
(30) 08.04.1995 JP 10821795

(54) • SCHNITTSYSTEM
• EDITING SYSTEM
• SYSTEME DE MISE EN FORME

- (73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) KANDA, Takeshi Sony Corporation, Tokyo 141, JP
- (74) Cotter, Ivan John, et al, D. YOUNG & CO. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
- (60) 02076161.5

(51) **G11B 27/034** (11) **0 797 206 B1**
G11B 20/12 G11B 27/10
G11B 27/30 G11B 27/32
H04N 9/804 H04N 5/783
// H04N5/85

- (25) En (26) En
(21) 97301880.7 (22) 20.03.1997
(84) DE FR GB
(43) 24.09.1997

- (30) 22.03.1996 JP 6640396
- (54) • *Informationsaufzeichnungsmedium, Gerät zur Aufzeichnung auf demgleichen und Gerät zur Wiedergabe aus demgleichen*
- *Information record medium, apparatus for recording the same and apparatus for reproducing the same*
- *Support d'enregistrement des informations, appareil d'enregistrement sur ceci et appareil de reproduction de ceci*
- (73) PIONEER ELECTRONIC CORPORATION, No. 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku Tokyo-to, JP
- (72) Yamamoto, Kaoru, c/o Pioneer Electronic Corp., Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP
- Tozaki, Akihiro, c/o Pioneer Electronic Corp., Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP
- Sawabe, Takao, c/o Pioneer Electronic Corp., Meguro-ku, Tokyo-to, JP
- Yoshimura, Ryuichiro, c/o Pioneer Electronic Corp., Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
- Moriyama, Yoshiaki, c/o Pioneer Electronic Corp., Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP
- Yoshio, Junichi, c/o Pioneer Electronic Corp., Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G11B 27/034 → (51) G11B 27/10

G11B 27/034 → (51) H04N 5/225

- (51) **G11B 27/10** (11) **1 087 402 B1**
- G11B 27/034 G11B 27/32
- G11B 27/30 H04N 5/85
- G11B 20/12
- (25) En (26) En
- (21) 00124137.1 (22) 08.10.1999
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 28.03.2001
- (30) 12.10.1998 JP 28908998
- (54) • *Informationsaufzeichnungsmedium, Vorrichtung und Verfahren zur Datenaufzeichnung oder Datenwiedergabe*
- *Information recording medium, apparatus and method for recording or reproducing data thereof*
- *Support d'enregistrement d'informations, appareil et procédé d'enregistrement ou de reproduction de données dudit support*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
- (72) Okada, Tomoyuki, Katano-shi, Osaka 576-0021, JP
- Murase, Kaoru, Nara 636-0133, JP
- Tsuga, Kazuhiro, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0803, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24, 28195 Bremen, DE
- (62) 99120133.6 / 0 994 480

G11B 27/10 → (51) G11B 20/12

G11B 27/10 → (51) G11B 27/031

G11B 27/10 → (51) G11B 27/034

G11B 27/30 → (51) G11B 20/12

G11B 27/30 → (51) G11B 27/031

G11B 27/30 → (51) G11B 27/034

G11B 27/30 → (51) G11B 27/10

G11B 27/32 → (51) G11B 20/12

G11B 27/32 → (51) G11B 27/034

G11B 27/32 → (51) G11B 27/10

- (51) **G11B 33/04** (11) **0 857 344 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96938641.6 (22) 08.10.1996
- (84) DE GB
- (43) 12.08.1998
- (86) US 96/17051 08.10.1996
- (87) WO 97/015927 1997/19 01.05.1997
- (30) 23.10.1995 US 546918
- (54) • *MULTI-CD-TRÄGERPLATTE*
- *MULTIPLE COMPACT DISC SUPPORTING TRAY*
- *PLATEAU DE SUPPORT POUR DISQUES COMPACTS MULTIPLES*
- (73) JOYCE DEVELOPMENT CORPORATION, 52 Green Pond Road, Rockaway, NJ 07866, US
- (72) JOYCE, Michael, P., Jr., Kinnelon, NJ 07405, US
- (74) Waldren, Robin Michael, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

G11B 33/04 → (51) B65D 85/57

- (51) **G11B 33/08** (11) **0 780 845 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96309153.3 (22) 13.12.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 25.06.1997
- (30) 18.12.1995 JP 32910495
- (54) • *Drehendes Gerät zur Datenaufnahme und -wiedergabe*
- *Rotary information recording and reproduction apparatus*
- *Appareil rotatif pour l'enregistrement et la reproduction de données*
- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
- (72) Yoshida, Takeshi, Odawara-shi, JP
- Mori, Kenji, Tsuchiura-shi, JP
- Okazaki, Toshihisa, Odawara-shi, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **G11C 7/00** (11) **0 717 412 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 95309078.4 (22) 13.12.1995
- (84) DE FR GB NL
- (43) 19.06.1996
- (30) 15.12.1994 JP 31180694
- (54) • *Halbleiterspeicheranordnung*
- *Semiconductor memory device*
- *Dispositif de mémoire à semi-conducteurs*
- (73) Oki Electric Industry Co., Ltd., 7-12, Toranomon 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Matsui, Katsuaki, c/o Oki Electric Ind. Co., Ltd., Tokyo, JP
- Ishimura, Tamihiro, c/o Oki Electric Ind. Co., Ltd., Tokyo, JP
- Miyamoto, Sampei, c/o Oki Electric Ind. Co., Ltd., Tokyo, JP
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **G11C 7/00** (11) **1 040 484 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98964787.0 (22) 18.12.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 04.10.2000
- (86) US 98/26982 18.12.1998
- (87) WO 99/033058 1999/26 01.07.1999
- (30) 19.12.1997 US 994461
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZU VERARBEITUNG VON BEFEHLEN IN NACH DEM*

- FLIESSBANDPRINZIP ARBEITENDEN SPEICHERANLAGEN*
- *METHOD AND SYSTEM FOR PROCESSING PIPELINED MEMORY COMMANDS*
- *PROCEDE ET SYSTEME DE TRAITEMENT DE COMMANDES PIPELINE EN MEMOIRE*
- (73) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, P.O. Box 6, M/S 507, Boise, ID 83707-0006, US
- (72) MANNING, Troy, A., Meridian, ID 83642, US
- (74) Hirsch, Peter, Dipl.-Ing., Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

G11C 7/00 → (51) G11C 8/00

- (51) **G11C 8/00** (11) **0 757 353 B1**
- G11C 29/00
- (25) En (26) En
- (21) 96305700.5 (22) 01.08.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 05.02.1997
- (30) 03.08.1995 US 1855
- 20.06.1996 US 667828
- 03.07.1996 CA 2180421
- 20.06.1996 US 20816
- 20.06.1996 US 20817
- (54) • *Multitordirektzugriffsspeicher*
- *Multi-port random access memory*
- *Mémoire à accès aléatoire multi-portes*
- (73) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
- (72) Wood, Steven William, Kanata, Ontario K2M 1W5, CA
- Gibson, Garnet Frederick Randall, Nepean, Ontario K2G 5V5, CA
- Gibbins, Robert George, Ottawa, Ontario K2B 8H5, CA
- (74) Bewley, Ewan Stuart, et al, Nortel Networks Intellectual Property Law Group London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB

- (51) **G11C 8/00** (11) **0 813 207 B1**
- G11C 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 97108960.2 (22) 03.06.1997
- (84) DE GB IT
- (43) 17.12.1997
- (30) 13.06.1996 US 665191
- (54) • *Erste Lesezyklussschaltung für Halbleiterspeicher*
- *First read cycle circuit for semiconductor memory*
- *Circuit de lecture de premier cycle pour mémoire à semi-conducteurs*
- (73) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton Texas 75006, US
- (72) Slezak, Yaron, Kiriath Motzkin 26370, IL
- Eitan, Boaz, Ra'anana 43259, IL
- (74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **G11C 11/22** (11) **1 088 309 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99938150.2 (22) 09.06.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 04.04.2001
- (86) DE 99/01689 09.06.1999
- (87) WO 99/066509 1999/51 23.12.1999
- (30) 16.06.1998 DE 19826827
- (54) • *SCHREIB- UND LESEVERFAHREN FÜR EINEN FERROELEKTRISCHEN SPEICHER*
- *WRITING AND READING METHOD FOR FERROELECTRIC MEMORY*

- *PROCEDE D'ECRITURE ET DE LECTURE POUR UNE MEMOIRE FERRO LECTRIQUE*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) BRAUN, Georg, D-80339 München, DE
- (74) Fischer, Volker, Dipl.-Ing., Epping Hermann & Fischer Postfach 12 10 26, 80034 München, DE

G11C 16/06 → (51) G11C 29/00

G11C 19/28 → (51) G11C 27/04

G11C 19/28 → (51) H01L 29/792

- (51) **G11C 27/04** (11) **0 732 702 B1**
G11C 19/28
- (25) En (26) En
- (21) 96104059.9 (22) 14.03.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 18.09.1996
- (30) 17.03.1995 JP 5843595
- (54) • *Ladungsübertragungsvorrichtung und Steuerungsverfahren dafür*
• *Charge transfer apparatus and driving method thereof*
• *Appareil à transfert de charge et sa méthode de commande*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Hirota, Isao, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
- (74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., et al, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **G11C 29/00** (11) **0 903 754 B1**
G11C 16/06
- (25) En (26) En
- (21) 98121759.9 (22) 29.12.1992
- (84) DE FR GB IT
- (43) 24.03.1999
- (30) 27.12.1991 JP 34666391
- (54) • *Nicht-flüchtige Halbleiter-Speicher-Vorrichtung*
• *Nonvolatile semiconductor memory*
• *Dispositif de mémoire à semiconducteur non volatile*

- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Akaogi, Takao, 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
- (62) 92311829.3 / 0 549 374

G11C 29/00 → (51) G11C 8/00

G21C 3/14 → (51) G21C 3/334

- (51) **G21C 3/322** (11) **0 906 628 B1**
// G21C3/32
- (25) Sv (26) En
- (21) 97928609.3 (22) 18.06.1997
- (84) CH DE ES FI LI SE
- (43) 07.04.1999
- (86) SE 97/01082 18.06.1997
- (87) WO 97/049098 1997/55 24.12.1997
- (30) 20.06.1996 SE 9602453
- (54) • *KERNBRENNSTABBÜNDEL*
• *NUCLEAR FUEL ASSEMBLY*
• *ASSEMBLAGE COMBUSTIBLE NUCLEAIRE*
- (73) Westinghouse Atom AB, 721 63 Västerås, SE
- (72) NYLUND, Olov, S-720 17 Västerås, SE
- (74) SAHLIN, Thorbjörn, S-722 40 Västerås, SE

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

(51) **G21C 3/334** (11) **0 768 677 B1**
G21C 3/14

- (25) En (26) En
- (21) 96307402.6 (22) 11.10.1996
- (84) DE SE
- (43) 16.04.1997
- (30) 05.12.1995 US 567152
12.10.1995 US 542382

- (54) • *Brennstabbindelaufbau unter Benützung des Brennstoffkanals als tragendes Element sowie Verfahren zum Entnehmen eines Brennstabbindels aus dem Brennstoffkanal*
• *Fuel assembly structure using channel for load support and method for removing a fuel bundle from the channel*
• *Structure d'un assemblage de combustible utilisant l'enveloppe comme élément porteur et méthode pour enlever un faisceau des barreaux hors de l'enveloppe*

- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

- (72) Dunlap, Thomas Gerald, Wilmington, North Carolina 28409, US
- Proebstle, Richard Alan, Wrightsville Beach, North Carolina 28480, US
- Elkins, Robert Bruce, Wilmington, North Carolina 28405, US
- Frederickson, Christian David, Wilmington, North Carolina 28405, US
- Higgins, Russell Patrick, Wilmington, North Carolina 28409, US

- (74) Tomlinson, Edward James, et al, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

(51) **G21C 19/317** (11) **0 923 776 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 97941830.8 (22) 27.08.1997
- (84) CH DE ES FI FR GB LI SE

- SI
- (43) 23.06.1999
- (86) DE 97/01861 27.08.1997
- (87) WO 98/011561 1998/11 19.03.1998
- (30) 09.09.1996 DE 19636555

- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR EINLEITUNG EINER WASSERSTOFF-SAUERSTOFF-REAKTION IN EINEM REAKTOR-SICHERHEITSBEHÄLTER*
• *PROCESS AND DEVICE FOR INITIATING A HYDROGEN-OXYGEN REACTION IN A REACTOR SAFETY CONTAINER*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR AMORCER UNE REACTION HYDROGENE-OXYGENE DANS UN RECIPIENT DE SECURITE D'UN REACTEUR*

- (73) Framatome ANP GmbH, Freyeslebenstrasse 1, 91050 Erlangen, DE

- (72) ECKARDT, Bernd, D-63486 Bruchköbel, DE
- HILL, Axel, D-64589 Stockstadt, DE

- (74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorf Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

(51) **G21F 5/008** (11) **1 046 176 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98962534.8 (22) 21.12.1998
- (84) BE DE ES FR GB SE
- (43) 25.10.2000
- (86) FR 98/02810 21.12.1998
- (87) WO 99/035651 1999/28 15.07.1999
- (30) 05.01.1998 FR 9800100

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM SEITLICHEN FESTHALTEN VON KERNBRENNSTABBÜNDELN INNERHALB VON TRANSPORTPACKUNGEN*

- *DEVICE FOR TRANSVERSE CUSHIONING OF NUCLEAR FUEL ASSEMBLIES INSIDE TRANSPORTING PACKAGES*
• *DISPOSITIF DE CALAGE TRANSVERSAL D'ASSEMBLAGES COMBUSTIBLES NUCLEAIRES A L'INTERIEUR D'EMBALLAGES DE TRANSPORT*

- (73) SOCIETE POUR LES TRANSPORTS DE L'INDUSTRIE NUCLEAIRE TRANSNUCLEAIRE, 11 et 11 bis, rue Christophe Colomb, 75008 Paris, FR

- COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES (COGEMA), 2, rue Paul Dautier B.P. 4, 78141 Velizy-Villacoublay, FR

- (72) CHIOCCA, René, F-75019 Paris, FR

- POTELLE, Frédéric, F-75003 Paris, FR

- GARDIN, Jacques, F-95300 Pontoise, FR

- (74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **G21F 5/10** (11) **1 103 984 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 99111839.9 (22) 19.06.1999
- (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL

- LT
- (43) 30.05.2001

- (54) • *Transport- und/oder Lagerbehälter für radioaktive wärmeentwickelnde Elemente*

- *Container for shipping and/or storing radioactive heat releasing parts*

- *Conteneur de transport et/ou de stockage d'objets radioactifs dégageant de la chaleur*

- (73) GNB Gesellschaft für Nuklear-Behälter mbH, Hollestrasse 7A, 45127 Essen, DE

- (72) Gluschke, Konrad, Dipl.-Ing., 58739 Wickede, DE

- Diersch, Rudolf, Dr.-Ing., 45147 Essen, DE

- Methling, Dieter, Dipl.-Ing., 45525 Hattingen, DE

- Heidenreich, Joachim, Dipl.-Ing., 45739 Oer-Erkenschwick, DE

- (74) Rohmann, Michael, Dr., et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

(51) **G21F 9/12** (11) **0 909 447 B1**

- B01J 39/02 B01J 39/08
C01C 3/11 C01D 17/00
C22B 3/00

- (25) En (26) En
- (21) 97929321.4 (22) 26.06.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

- (43) 21.04.1999
- (86) FI 97/00413 26.06.1997

- (87) WO 97/050092 1997/57 31.12.1997
- (30) 26.06.1996 FI 962648

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NICKEL ODER KOBALT HEXACYANOFERRATEN*

- *METHOD FOR PRODUCING NICKEL OR COBALT HEXACYANOFERRATES*

- *PROCEDE DE PREPARATION D'HEXACYANOFERRATES DE NICKEL OU DE COBALT*

- (73) Fortum Nuclear Services Oy, P.O. Box 10, 00048 Fortum, FI

- (72) HARJULA, Risto, FIN-03230 Espoo, FI

- LEHTO, Jukka, FIN-00910 Helsinki, FI

- (74) Sundman, Christoffer, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

G21F 9/36 → (51) B30B 15/06

(51) **G21K 1/06** (11) **0 883 136 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98110318.7 (22) 05.06.1998
 (84) DE FR GB
 (43) 09.12.1998
 (30) 07.06.1997 JP 16500297
 (54) • *Konvergenz-Spiegel für Röntgenstrahlung*
 • *X-Ray converging mirror*
 • *Miroir convergent pour rayons-X*
 (73) HORIBA, LTD., 2 Miyano Higashi-machi Kissyoin, Minami-ku Kyoto, JP
 (72) Onoguchi, Akira, Chofu-City, Tokyo, JP
 Kashihara, Kozo, Kissyoin, Minami-ku, Kyoto, JP
 (74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H01B 1/22** (11) **0 942 436 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99104622.8 (22) 09.03.1999
 (84) DE FR GB
 (43) 15.09.1999
 (30) 10.03.1998 JP 5845398
 (54) • *Leitfähige Harzzusammensetzung*
 • *Electroconductive resin composition*
 • *Composition de résine conductrice*
 (73) Togo Seisakusho Corporation, 1, Aza Hiruike, Oaza Haruki, Togo-cho, Aichi-gun, Aichi-ken 470-0162, JP
 (72) Sakakibara, Kazutoshi, c/o Togo Seisakusho Corp., Aichi-gun, Aichi-ken, 470-0162, JP
 Nakashima, Takashi, c/o Togo Seisakusho Corp., Aichi-gun, Aichi-ken, 470-0162, JP
 Kaneko, Minoru, c/o Togo Seisakusho Corp., Aichi-gun, Aichi-ken, 470-0162, JP
 Harada, Masatoshi, c/o Togo Seisakusho Corp., Aichi-gun, Aichi-ken, 470-0162, JP
 (74) Kuhnens & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft mbH, Postfach 19 64, 85319 Freising, DE

H01B 7/36 → (51) B41J 3/407

(51) **H01B 9/06** (11) **0 647 950 B1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 93913587.7 (22) 28.06.1993
 (84) DE DK FR GB IT SE
 (43) 12.04.1995
 (86) JP 93/00872 28.06.1993
 (87) WO 94/000853 1994/02 06.01.1994
 (30) 26.06.1992 JP 19328592
 (54) • *GLEICHSTROMÖLKABEL*
 • *DIRECT CURRENT OIL-FILLED CABLE*
 • *CABLE A COURANT CONTINU REMPLI D'HUILE*
 (73) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541, JP
 (72) HIROSE, Masayuki, Osaka Works, Sumitomo Elec. Ind., Osaka-shi Osaka 554, JP
 HATA, Ryosuke, Osaka Works, Sumitomo Elec. Ind., Osaka-shi Osaka 554, JP
 NAKAURA, Yoshiteru, Osaka Works, Sumitomo El.Ind., Osaka-shi Osaka 554, JP
 (74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, BARON & WARREN 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **H01B 11/10** (11) **0 867 892 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 98400710.4 (22) 26.03.1998
 (84) CH DE GB IT LI SE
 (43) 30.09.1998
 (30) 27.03.1997 FR 9703750

(54) • *Kabel zur hochfrequenten Datenübertragung mit einem durch eine Bandabschirmung geschützten Leiter*
 • *Cable for transmission of data at high frequency with a conductor shielded by a ribbon*
 • *Câble destiné à transmettre des données à des fréquences élevées à conducteur protégé par un écran à ruban*
 (73) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
 (72) Bruaux, Jean-Pierre, 51100 Reims, FR
 Routa, Gilles, 08200 Sedan, FR
 (74) Feray, Valérie, et al, Cabinet FERAY/LENNE 44/52, Rue de la Justice, 75020 Paris, FR

H01B 12/10 → (51) H01L 39/24

H01B 13/00 → (51) B41J 3/407

(51) **H01B 17/26** (11) **1 060 480 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 99913086.7 (22) 24.02.1999
 (84) CH DE FR GB IT LI SE
 (43) 20.12.2000
 (86) DE 99/00502 24.02.1999
 (87) WO 99/045550 1999/36 10.09.1999
 (30) 05.03.1998 DE 19809569
 (54) • *DURCHFÜHRUNG FÜR EINE HOHE ELEKTRISCHE SPANNUNG*
 • *BUSHING FOR HIGH ELECTRICAL VOLTAGE*
 • *TRAVERSEE POUR TENSION ELECTRIQUE ELEVEE*
 (73) HSP Hochspannungsgesellschaft Porz GmbH, Kaiserstrasse 127, 51145 Köln, DE
 (72) KOCH, Norbert, D-51147 Köln, DE
 TROJAN, Günter, D-53842 Troisdorf, DE
 (74) Berg, Peter, et al, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H01C 1/02 → (51) H01C 7/13

H01C 1/14 → (51) H01C 7/13

(51) **H01C 7/13** (11) **0 797 221 B1**
 H01C 1/02 H01C 1/14
 (25) En (26) En
 (21) 97104804.6 (22) 20.03.1997
 (84) DE FR GB
 (43) 24.09.1997
 (30) 21.03.1996 JP 6477096
 (54) • *PTC-Element und seine Montageeinrichtung für einen elektrischen Anschlusskasten*
 • *PTC element and its mounting member assembly for electrical junction box*
 • *Élément PTC et son ensemble de montage pour un boîtier de connexion électrique*
 (73) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108, JP
 (72) Ichikawa, Yuichiro, Gotenba-shi, Shizuoka, 412, JP
 Yamanashi, Hidenori, Gotenba-shi, Shizuoka, 412, JP
 (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **H01F 1/11** (11) **0 723 277 B1**
 C04B 35/26
 (25) Ja (26) En
 (21) 95918177.7 (22) 12.05.1995
 (84) DE FR GB NL
 (43) 24.07.1996
 (86) JP 95/00908 12.05.1995
 (87) WO 95/031818 1995/50 23.11.1995
 (30) 13.05.1994 JP 12418694
 (54) • *GESINTERTE BARIUMHEXAFERRIT MAGNET, IHRES HERSTELLUNGS-*

VERFAHREN, UND POLARE ANISOTROPE VERBUNDMAGNET
 • *SINTERED HEXAGONAL BARIUM FERRITE MAGNET, ITS MANUFACTURE, AND POLAR ANISOTROPIC LINK MAGNET*
 • *AIMANT EN FERRITE DE BARIUM A SYSTEME HEXAGONAL FRITTEE, SA PRODUCTION, ET AIMANT DE LIAISON ANISOTROPE POLAIRE*
 (73) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo-to 103, JP
 (72) TAGUCHI, Hitoshi, Tokyo 103, JP
 HIRATA, Fumihiko, Tokyo 103, JP
 TAKEISHI, Taku, Tokyo 103, JP
 MORI, Teruo, Tokyo 103, JP
 (74) Adams, William Gordon, et al, RAWORTH, MOSS & COOK 36 Sydenham Road, Croydon Surrey CR0 2EF, GB

H01F 1/153 → (51) G08B 13/24

H01F 1/153 → (51) H01F 41/02

H01F 3/02 → (51) H01F 7/08

H01F 5/04 → (51) G06K 19/077

(51) **H01F 7/08** (11) **1 063 660 B1**
 H01F 3/02
 (25) De (26) De
 (21) 00107534.0 (22) 07.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 27.12.2000
 (30) 23.06.1999 DE 19928622
 (54) • *Längsgeblechter Jochkörper für einen Elektromagneten*
 • *Longitudinally laminated yoke body for an electromagnet*
 • *Noyau feuilleté longitudinalement pour un électro-aimant*
 (73) FEV Motorentechnik GmbH, Neuenhofstrasse 181, 52078 Aachen, DE
 (72) Fischinger, Martin, Dr.-Ing., 52072 Aachen, DE
 Fischer, Lutz, Dipl.Ing., 52152 Simmerath, DE
 Duesmann, Markus, Dipl.-Ing., 52222 Stolberg, DE
 (74) Langmaack, Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Maxton & Langmaack Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE

(51) **H01F 17/00** (11) **0 690 460 B1**
 H01F 17/04

(25) En (26) En
 (21) 95304018.5 (22) 09.06.1995
 (84) AT DE ES FR IT
 (43) 03.01.1996
 (30) 30.06.1994 GB 9413145

(54) • *Multichip-modul Drosselspule*
 • *Multi-chip module inductor structures*
 • *Inductance de module à multi-puce*
 (73) Intarsia Corporation, 48611 Warm Springs Boulevard, Fremont, CA 94539, US
 (72) Pedder, David John, Long Compton, Warwickshire CV36 5LB, GB
 (74) Harding, Richard Patrick, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

H01F 17/04 → (51) H01F 17/00

H01F 27/02 → (51) B60T 8/36

H01F 27/02 → (51) H01F 27/29

H01F 27/245 → (51) H01F 41/02

- (51) **H01F 27/29** (11) **1 070 329 B1**
H01F 27/02
- (25) De (26) De
(21) 99924757.0 (22) 01.04.1999
- (84) AT BE CH DE ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 24.01.2001
(86) DE 99/01007 01.04.1999
(87) WO 99/053508 1999/42 21.10.1999
(30) 08.04.1998 DE 19815852
- (54) • TRÄGERKÖRPER FÜR ELEKTRONISCHE BAUELEMENTE
• SUPPORT FOR ELECTRONIC COMPONENTS
• SUPPORT POUR COMPOSANTS ELECTRONIQUES
- (73) Vacuumschmelze GmbH, Grüner Weg 37, 63450 Hanau, DE
- (72) LABATZKE, Armin, D-61476 Kronberg, DE
- (74) Westphal, Klaus, Dipl.-Ing., Patentanwälte Westphal, Musgnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
-
- H01F 27/40** → (51) G06K 19/077
-
- H01F 38/10** → (51) H05B 41/04
-
- H01F 38/12** → (51) H01T 13/44
-
- H01F 38/12** → (51) H05B 41/04
-
- (51) **H01F 41/02** (11) **0 771 466 B1**
H01F 1/153 H01F 27/245
H02K 15/02 B24C 1/00
B24C 11/00 B26F 1/26
- (25) En (26) En
(21) 95923120.0 (22) 23.06.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.05.1997
(86) AU 95/00372 23.06.1995
(87) WO 96/000449 1996/02 04.01.1996
(30) 24.06.1994 AU PL644394
- (54) • METALLGLAS-SCHNEIDEVORRICHTUNG UND VERFAHREN
• A METALLIC GLASS CUTTING APPARATUS AND METHOD THEREOF
• APPAREIL POUR COUPER UNE SUBSTANCE VITRO-MÉTALLIQUE ET PROCÉDÉ IDOINE
- (73) ELECTRO RESEARCH INTERNATIONAL PTY. LTD., Suite 10, Professional Offices, 1 Zwerner Drive, Hallett Cove, S.A. 5158, AU
- (72) RYBAK, Tadeusz, Hallett Cove, S.A. 5158, AU
GEORGOPoulos, Peter, Hallett Cove, S.A. 5158, AU
CONROY, Andrew, Hallett Cove, S.A. 5158, AU
- (74) Downey, William Gerrard, Wilson, Gunn, M'Caw, 41-51 Royal Exchange, Cross Street, Manchester M2 7BD, GB
-
- (51) **H01F 41/02** (11) **0 848 397 B1**
H01F 1/153
- (25) Fr (26) Fr
(21) 97402667.6 (22) 07.11.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.06.1998
(30) 11.12.1996 FR 9615197
- (54) • Herstellungsverfahren für eine auf Eisen basierende weichmagnetische Komponente mit nanokristalliner Struktur
• Manufacturing process of a soft magnetic iron based alloy component with nanocrystalline structure
• Procédé de fabrication d'un composant magnétique en alliage magnétique doux à base de fer ayant une structure nanocrystalline
- (73) Mecagis, Immeuble "La Pacific" - La Défense 7, 11/13 Cours Valmy, 92800 Puteaux, FR
- (72) Couderchon, Georges, 58160 Sauvigny lès Bois, FR
Verin, Philippe, 58160 Sauvigny lès Bois, FR
- (74) Ventavoli, Roger, USINOR, Direction Propriété Industrielle, Immeuble "La Pacific", La Défense, 11/13 Cours Valmy, TSA 10001, 92070 La Défense, FR
-
- H01G 9/00** → (51) H01M 6/40
-
- H01G 9/02** → (51) H01M 10/40
-
- H01H 3/26** → (51) F16H 25/20
-
- H01H 3/26** → (51) H01H 33/36
-
- (51) **H01H 3/50** (11) **1 151 449 B1**
H01H 15/06
- (25) De (26) De
(21) 00907427.9 (22) 13.01.2000
- (84) DE FR GB IT
(43) 07.11.2001
(86) DE 00/00120 13.01.2000
(87) WO 00/045402 2000/31 03.08.2000
(30) 26.01.1999 DE 19903031
- (54) • DRUCK-ZUG-SCHALTER
• PUSH-PULL SWITCH
• INTERRUPTEUR A PRESSION ET A TIRAGE
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HERDEGEN, Reinhard, D-92224 Amberg, DE
ZIMMERMANN, Rudolf, D-92237 Sulzbach-Rosenberg, DE
WEISS, Peter, D-92262 Birgland, DE
-
- H01H 9/10** → (51) H01H 50/14
-
- H01H 15/06** → (51) H01H 3/50
-
- (51) **H01H 33/36** (11) **1 108 261 B1**
H01H 3/26
- (25) En (26) En
(21) 99940057.5 (22) 23.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.06.2001
(86) EP 99/05363 23.07.1999
(87) WO 00/005735 2000/05 03.02.2000
(30) 24.07.1998 IT MI981730
- (54) • BETRIEBSTEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR HOCH ODER MITTELSPANNUNGSSCHALTGERÄT
• ACTUATION AND CONTROL DEVICE FOR HIGH- AND MEDIUM-VOLTAGE CIRCUIT BREAKERS
• DISPOSITIF DE COMMANDE ET D'ACTIVATION POUR DES DISJONCTEURS A HAUTE ET MOYENNE TENSION
- (73) ABB TRASMISSIONE & DISTRIBUZIONE SpA, P. le Lodi, 3, 20137 Milano, IT
- (72) SFONDRINI, Libero, I-26900 Lodi, IT
ELLI, Enrico, I-20050 Verano Brianza, IT
PIAZZA, Costante, I-26900 Lodi, IT
MONTELAGHI, Fabio, I-24127 Bergamo, IT
- (74) Giavarini, Francesco, et al, GIAVARINI E ASSOCIATI S.R.L. Via XX Settembre, 58/A, 24122 Bergamo, IT
-
- (51) **H01H 33/70** (11) **1 105 898 B1**
(25) De (26) De
(21) 99945882.1 (22) 30.06.1999
- (84) CH DE FR GB LI
(43) 13.06.2001
(86) DE 99/02031 30.06.1999
(87) WO 00/004565 2000/04 27.01.2000
(30) 14.07.1998 DE 19832709
- (54) • HOCHSPANNUNGSLEISTUNGSSCHALTER MIT EINER UNTERBRECHEREINHEIT
• HIGH-VOLTAGE CIRCUIT BREAKER WITH INTERRUPTER UNIT
• SECTIONNEUR DE PUISSANCE HAUTE TENSION POUR VU D'UNE UNITE DISJONCTEUR
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) WIESINGER, Claudia, D-13347 Berlin, DE
-
- (51) **H01H 33/72** (11) **0 743 665 B1**
H01H 33/98
- (25) De (26) De
(21) 96810265.7 (22) 25.04.1996
- (84) CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 20.11.1996
(30) 13.05.1995 DE 19517615
- (54) • Leistungsschalter
• Circuit breaker
• Disjoncteur
- (73) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
- (72) Niemeyer, Lutz, Dr., 5242 Birr, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
-
- H01H 33/98** → (51) H01H 33/72
-
- (51) **H01H 47/32** (11) **0 884 746 B1**
(25) En (26) En
(21) 98110504.2 (22) 09.06.1998
- (84) CH DE FR GB IT LI
(43) 16.12.1998
(30) 13.06.1997 US 878631
- (54) • Synchronaktregler in dem Schalterspannungsabfall als Strommessung benutzt wird
• Synchronous switching regulator which employs switch voltage-drop for current sensing
• Régulateur à commutation synchrone avec chute de tension d'interrupteur pour détection de courant
- (73) LINEAR TECHNOLOGY CORPORATION, 1630 McCarthy Boulevard, Milpitas California 95035, US
- (72) Wilcox, Milton E., Saratoga, California 95070, US
Umminger, Christopher B., Sunnyvale, California 94086, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **H01H 50/14** (11) **1 031 162 B1**
H01H 9/10
- (25) De (26) De
(21) 98959746.3 (22) 21.10.1998
- (84) DE ES FR GB IT
(43) 30.08.2000
(86) DE 98/03090 21.10.1998
(87) WO 99/026265 1999/21 27.05.1999
(30) 14.11.1997 DE 29720249 U
- (54) • ELEKTROMAGNETISCHES RELAIS MIT SCHMELZSICHERUNG
• ELECTROMAGNETIC RELAY WITH A FUSE
• RELAIS ELECTROMAGNETIQUE A FUSIBLE
- (73) Tyco Electronics Logistics AG, Ampèrestrasse 3, 9323 Steinach / SG, CH
- (72) DIETRICH, Roman, D-10709 Berlin, DE
RITTER, Peter, D-13629 Berlin, DE
- (74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
-
- (51) **H01H 85/20** (11) **0 736 889 B1**
(25) De (26) De
(21) 96102059.1 (22) 13.02.1996
- (84) DE FR GB IT
(43) 09.10.1996
(30) 03.04.1995 DE 19512465

- (54) • *Elektrische Steckkontaktierungseinrichtung einer Flachsicherung*
- *Electrical plug and socket contact for a flat fuse*
- *Dispositif de contact électrique à fiche et douille pour un fusible plat*
- (73) Grote & Hartmann GmbH & Co. KG, Am Kraftwerk 13, D-42369 Wuppertal, DE
- (72) Mantlik, Konrad, D-42113 Wuppertal, DE
- (74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schlossbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE

H01J 5/54 → (51) H01J 61/34

H01J 9/22 → (51) C03C 8/16

H01J 9/24 → (51) H01J 61/30

- (51) **H01J 37/32** (11) **0 778 607 B1**
H01L 21/00
- (25) En (26) En
- (21) 96308747.3 (22) 03.12.1996
- (84) AT BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI NL SE
- (43) 11.06.1997
- (30) 04.12.1995 US 567376
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Reinigung eines Plasmareaktors*
- *Method and apparatus for cleaning a plasma reactor*
- *Procédé et dispositif de nettoyage d'un réacteur à plasma*
- (73) APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers Avenue, M/S 2061, Santa Clara, California 95054-3299, US
- (72) Ye, Yan, Campbell, California 95008, US
Hanawa, Hiroji, Sunnyvale, California 94086, US
Ma, Diana Xiaobing, Saratoga, California 95070, US
Yin, Gerald Zheyao, Sunnyvale, CA94089, US
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H01J 37/32** (11) **0 830 707 B1**
(25) En (26) En
- (21) 95937370.5 (22) 18.10.1995
- (84) CH DE FR LI
- (43) 25.03.1998
- (86) US 95/12868 18.10.1995
- (87) WO 96/041365 1996/55 19.12.1996
- (30) 07.06.1995 US 488060
- (54) • *MIT REDUZIERTER TEILCHENKONTAMINATION PLASMASPUTTERÄTZVORRICHTUNG*
- *PLASMA SPUTTER ETCHING SYSTEM WITH REDUCED PARTICLE CONTAMINATION*
- *SYSTEME DE GRAVURE AU PLASMA PAR PULVERISATION A FAIBLE CONTAMINATION DE PARTICULES*
- (73) Tokyo Electron Limited, TBS Broadcast Center, 5-3-6 Akasaka, Minato-ku, Tokyo 107, JP
- (72) LANTSMAN, Alexander, D., Middletown, NY 10940, US
- (74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **H01J 37/32** (11) **1 088 332 B1**
(25) En (26) En
- (21) 99928846.7 (22) 22.06.1999
- (84) DE ES FR GB IE IT NL
- (43) 04.04.2001
- (86) US 99/14077 22.06.1999
- (87) WO 00/000992 2000/01 06.01.2000
- (30) 26.06.1998 US 105547
- (54) • *ANORDNUNG EINES FOKUSSIERENDEN RINGES ZUR BESEITIGUNG VON UNEINGE-*

- SCHLOSSENEM PLASMA INNERHALB EINER PLASMABEHANDLUNGSKAMMERS*
- *FOCUS RING ARRANGEMENT FOR SUBSTANTIALLY ELIMINATING UNCONFINED PLASMA IN A PLASMA PROCESSING CHAMBER*
- *AGENCEMENT D'ANNEAU DE FOCALISATION DESTINE A ELIMINER SENSIBLEMENT LE PLASMA LIBRE DANS UNE CHAMBRE DE TRAITEMENT AU PLASMA*
- (73) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538-6470, US
- (72) LENZ, Eric, H., San Jose, CA 95138, US
- (74) Browne, Robin Forsythe, Dr., et al, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

H01J 37/34 → (51) C23C 14/40

- (51) **H01J 49/02** (11) **0 777 260 B1**
H01J 49/42
- (25) En (26) En
- (21) 96118920.6 (22) 26.11.1996
- (84) DE FR
- (43) 04.06.1997
- (30) 01.12.1995 JP 31382695
- (54) • *Massenspektrometer*
- *Mass spectrometer*
- *Spectromètre de masse*
- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Yoshinari, Kiyomi, Hitachi-shi, Ibaraki 316, JP
Ose, Yoichi, Mito-shi, Ibaraki 311-41, JP
Nakagawa, Katsuhiko, Hitachioota-shi, Ibaraki 313, JP
Kato, Yoshiaki, Mito-shi, Ibaraki 310, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H01J 49/04 → (51) B01L 3/00

H01J 49/42 → (51) H01J 49/02

- (51) **H01J 61/30** (11) **1 080 483 B1**
H01J 65/04 H01J 9/24
- (25) De (26) De
- (21) 99945731.0 (22) 09.04.1999
- (84) BE CH DE FR GB IT LI NL
- (43) 07.03.2001
- (86) DE 99/01089 09.04.1999
- (87) WO 99/054913 1999/43 28.10.1999
- (30) 20.04.1998 DE 19817478
- (54) • *FLACHE ENTLADUNGSLAMPE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
- *FLAT DISCHARGE LAMP AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
- *LAMPE A DECHARGE PLATE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
- (73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (72) SEIBOLD, Michael, D-81249 München, DE
ILMER, Michael, D-86150 Augsburg, DE
EBERHARDT, Angela, D-86157 Augsburg, DE

- (51) **H01J 61/30** (11) **1 122 764 B1**
H01J 9/24 H01K 7/04
- (25) En (26) En
- (21) 01102246.4 (22) 31.01.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 08.08.2001
- (30) 02.02.2000 JP 2000024661
- (54) • *Keilsockellampe*
- *Wedge base bulb*
- *Ampoule à culot cunéiforme*

- (73) Nipro Corporation, 9-3, Honjo-nishi 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, JP
- (72) Ishihara, Yoshihisa, c/o Nipro Corporation, Osaka-shi, Osaka, JP
- (74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

(51) **H01J 61/34** (11) **0 890 976 B1**
H01J 61/36 H01J 5/54

- (25) De (26) De
- (21) 98111186.7 (22) 18.06.1998
- (84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL
- (43) 13.01.1999
- (30) 08.07.1997 DE 29712013 U
- (54) • *Hochdruckentladungslampe*
- *High pressure discharge lamp*
- *Lampe à décharge haute pression*
- (73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (72) Kramer, Klaus, 12105 Berlin, DE

H01J 61/36 → (51) H01J 61/34

H01J 65/04 → (51) H01J 61/30

H01K 7/04 → (51) H01J 61/30

H01L 21/00 → (51) C23C 16/44

H01L 21/00 → (51) H01J 37/32

- (51) **H01L 21/76** (11) **0 656 652 B1**
(25) En (26) En
- (21) 94308820.3 (22) 29.11.1994
- (84) DE FR GB
- (43) 07.06.1995
- (30) 01.12.1993 US 160983
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Isolationszonen für integrierte Schaltungen*
- *Method of forming isolation trenches in integrated circuits*
- *Procédé pour former des régions d'isolations dans des circuits intégrés*
- (73) NCR International, Inc., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
HYUNDAI ELECTRONICS AMERICA, 510 Cottonwood Drive, Milpitas, California 95035, US
Symbios, Inc., 2001 Danfield Court, Fort Collins, Colorado 80525, US
- (72) McCormack, Stephen R., Colorado Springs, CO 80920, US
Kelleher, Patrick J., Monument, CO 80132, US
Chiacchia, Christine H., Colorado Springs, CO 80919, US
- (74) Gill, David Alan, et al, W.P. Thompson & Co., Celcon House, 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

(51) **H01L 21/762** (11) **0 736 897 B1**
(25) En (26) En

- (21) 96104675.2 (22) 25.03.1996
- (84) DE FR GB IT
- (43) 09.10.1996
- (30) 04.04.1995 US 416243
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Grabenstruktur für die Isolation in einer integrierten Schaltung*
- *Method for forming a trench isolation structure in an integrated circuit*
- *Procédé pour former une structure de rainure pour isolation pour circuit intégré*
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) Perera, Asanga H., Austin, Texas 78754, US

(74) Hudson, Peter David, et al, Motorola, European Intellectual Property Operations, Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **H01L 23/488** (11) **0 862 791 B1**

H05K 3/34 B23K 35/02

(25) En (26) En

(21) 97924198.1 (22) 17.06.1997

(84) DE FR GB

(43) 09.09.1998

(86) IB 97/00707 17.06.1997

(87) WO 98/005068 1998/05 05.02.1998

(30) 26.07.1996 EP 96202125

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND ZUM TRANSFERIEREN METALLISCHER TROPFEN
- METHOD OF MANUFACTURING AND TRANSFERRING METALLIC DROPLETS
- PROCEDE DE FABRICATION ET DE TRANSFERT DE GOUTTELETTES METALLIQUES

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) WEEKAMP, Johannes, Wilhelmus, NL-5656 AA Eindhoven, NL

VAN GASTEL, Gerardus, Judocus, Cornelis, NL-5656 AA Eindhoven, NL
BUELENS, Jozef, Johannes, Cornelis, NL-5656 AA Eindhoven, NL

HOVING, Willem, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Stok, Steven Adolph, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H01L 23/495 → (51) H01M 6/40

H01L 23/66 → (51) H01L 29/73

H01L 23/66 → (51) H03F 3/60

(51) **H01L 27/148** (11) **0 552 969 B1**

(25) En (26) En

(21) 93300460.8 (22) 22.01.1993

(84) DE FR GB NL

(43) 28.07.1993

(30) 22.01.1992 JP 933592

- (54) • Verfahren zur Herstellung eines Festkörpersensors mit transparentem Überzug und ladungsgekuppelter Anordnung
- Method of manufacturing a clear-mould solid-state imaging device using a charge coupled device
- Méthode de formation d'un dispositif d'image moule et transparent à l'état solide utilisant un dispositif à couplage de charges

(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP

(72) Naka, Shun-ichi, Habikino-shi, Osaka, JP

Ishida, Takayoshi, Sakurai-shi, Nara-ken, JP

(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01L 29/41 → (51) F42B 3/18

H01L 29/51 → (51) H01L 29/792

(51) **H01L 29/73** (11) **0 789 934 B1**

H01L 23/66 (26) En

(21) 95938089.0 (22) 01.11.1995

(84) DE ES FR GB IT NL SE

(43) 20.08.1997

(86) SE 95/01294 01.11.1995

(87) WO 96/014665 1996/22 17.05.1996

(30) 03.11.1994 US 335413

- (54) • BALLASTKONTROLLE FÜR RADIOFREQUENZ-LEISTUNGSTRANSISTOREN

- BALLAST MONITORING FOR RADIO FREQUENCY POWER TRANSISTORS

- REGULATION PAR BALLAST POUR DES TRANSISTORS DE PUISSANCE A HAUTE FREQUENCE

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE

(72) JOHANSSON, Ted, S-126 37 Hägersten, SE
LEIGHTON, Larry, Santa Cruz, CA 95060-1279, US

(74) Hedberg, Sten Torsten, et al, Ericsson Components AB, Department for IPR, Kista, 164 81 Stockholm, SE

H01L 29/768 → (51) H01L 29/792

(51) **H01L 29/792** (11) **1 003 224 B1**

H01L 29/768 H01L 29/51

G11C 19/28

(25) En (26) En

(21) 99126218.9 (22) 13.07.1995

(84) DE FR GB

(43) 24.05.2000

(30) 15.07.1994 JP 16431094

- (54) • Analog MISFET mit einstellbarer Schwellspannung

- Analogue MISFET with threshold voltage adjuster

- MISFET analogique avec ajusteur de tension de seuil

(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Hirota, Asao, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(62) 95111024.6 / 0 692 825

(51) **H01L 33/00** (11) **0 834 929 B1**

H01S 5/02

(25) En (26) En

(21) 97117270.5 (22) 06.10.1997

(84) DE FR GB NL

(43) 08.04.1998

(30) 03.10.1996 JP 28327896

- (54) • Ohmscher Kontakt zu einer n-leitenden GaN-artigen Halbleiterverbindung und dessen Herstellungsmethode

- Ohmic contact to n-GaN related compound semiconductor and its manufacturing method

- Contact omique pour un semiconducteur composite n-GaN ou apparenté et sa méthode de fabrication

(73) TOYODA GOSEI CO., LTD., 1, Nagahata, Ochiai Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi-Pref., 492, JP

(72) Uemura, Toshiya, Tsushima-shi, Aichi, JP

Shibata, Naoki, Bisai-shi, Aichi, JP

(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **H01L 39/24** (11) **1 042 821 B1**

H01B 12/10

(25) De (26) De

(21) 98965609.5 (22) 11.12.1998

(84) DE FR GB IT

(43) 11.10.2000

(86) DE 98/03651 11.12.1998

(87) WO 99/033123 1999/26 01.07.1999

(30) 22.12.1997 DE 19757331

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BANDFÖRMIGEN MEHRKERNSUPRALEITERS MIT HOCH-TC-SUPRALEITERMATERIAL UND MIT DEM VERFAHREN HERGESTELLTER SUPRALEITER

- PROCESS FOR PRODUCING A STRIP-SHAPED, MULTI-CORE SUPERCONDUCTOR WITH HIGH-TC SUPERCONDUCTING MATERIAL AND SUPERCONDUCTOR PRODUCED BY THIS PROCESS

- PROCEDE DE PRODUCTION D'UN SUPRACONDUCTEUR EN FORME DE BANDE ET A PLUSIEURS NOYAUX CONSTITUES D'UN MATERIAU SUPRACONDUCTEUR A HAUTE TEMPERATURE CRITIQUE ET SUPRACONDUCTEUR REALISE SELON CE PROCEDE

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) FISCHER, Bernhard, D-91058 Erlangen, DE

HELLDÖRFER, Helmut, D-90411 Nürnberg, DE

KAUTZ, Stefan, D-90607 Rückersdorf, DE

MÜLLER, Jens, D-42897 Remscheid, DE

ROAS, Bernhard, D-89520 Heidenheim, DE

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

H01M 2/02 → (51) H01M 10/40

(51) **H01M 2/10** (11) **0 991 131 B1**

(25) En (26) En

(21) 99203701.0 (22) 28.05.1993

(84) DE FR GB NL

(43) 05.04.2000

(30) 29.05.1992 JP 13935892

29.05.1992 JP 3656292

29.05.1992 JP 13935992

- (54) • Batteriesatz mit Befestigungsnuten und einer Ausnehmung zur Missbrauchserkennung

- Battery pack having fixing grooves and a recess for detecting misuse

- Batterie d'alimentation ayant des rainures de fixation et un évidement pour la détection d'utilisation erronée

(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) Mitsui, Hidero, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

Takei, Toshitaka, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

Hiratsuka, Masaru, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris

Cédex 07, FR

(60) 02077670.4

(62) 96111088.9 / 0 743 689

93401377.2 / 0 572 327

(51) **H01M 2/10** (11) **1 003 231 B1**

H01M 2/34

(25) En (26) En

(21) 99203700.2 (22) 28.05.1993

(84) DE FR GB NL

(43) 24.05.2000

(30) 29.05.1992 JP 13935892

29.05.1992 JP 3656292

29.05.1992 JP 13935992

- (54) • Batteriepack mit Aussparung zur Vermeidung falschen Gebrauchs

- Battery pack having a recess for detecting misuse

- Batterie d'alimentation avec évidement pour détecter une utilisation erronée

(73) Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) Mitsui, Hidero, c/o Sony Corporation, Tokyo

141-0001, JP

Takei, Toshitaka, c/o Sony Corporation, Tokyo

141-0001, JP

Hiratsuka, Masaru, c/o Sony Corporation, Tokyo

141-0001, JP

- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
- (62) 96111088.9 / 0 743 689
93401377.2 / 0 572 327

H01M 2/10 → (51) H02J 7/00

- (51) **H01M 2/12** (11) **0 881 697 B1**
B23K 20/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 97902680.4 (22) 14.02.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 02.12.1998
- (86) JP 97/00389 14.02.1997
- (87) WO 97/030483 1997/36 21.08.1997
- (30) 15.02.1996 JP 5078196
- (54) • *BESCHICHTETES MATERIAL FÜR EIN ÜBERDRUCKVENTIL*
• *CLADDING MATERIAL FOR A SAFETY VALVE*
• *MATERIAU DE PLACAGE POUR UNE SOU-PAPE DE SECURITÉ*
- (73) TOYO KOHAN Co., Ltd, 4-3 Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (72) SAJJO, Kinji Toyo Kohan Co., Ltd. Technical, Kudamatsu-shi Yamaguchi-ken 744, JP
YOSHIDA, Kazuo Toyo Kohan Co., Ltd. Technical, Kudamatsu-shi Yamaguchi-ken 744, JP
YOSHIMOTO, Nobuyuki Toyo Kohan Co., Ltd., Kudamatsu-shi Yamaguchi-ken 744, JP
ISOBE, Yoshihiko Toyo Kohan Co., Ltd. Technical, Kudamatsu-shi Yamaguchi-ken 744, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01M 2/34 → (51) H01M 2/10

- (51) **H01M 6/10** (11) **1 033 768 B1**
(25) En (26) En
- (21) 00300890.1 (22) 04.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 06.09.2000
- (30) 04.03.1999 US 262245
- (54) • *Gewickelte Hochleistungsbatterie*
• *Wound cell stack design for enhanced battery performance*
• *Pile électrochimique enroulée à haute performance*
- (73) WILSON GREATBATCH LTD., 10,000 Wehrle Drive, Clarence New York 14031, US
- (72) Halifax, Paul T., Gasport, New York 14067, US
Frustaci, Dominic J., Williamsville, New York 14221, US
Paulot, William M., Lancaster, New York 14086, US
Mocerri, Kenneth P., North Tonawanda, New York 14120, US
Frysz, Christine A., East Amherst, New York 14051, US
- (74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

- (51) **H01M 6/40** (11) **1 145 348 B1**
H01M 10/36 H01G 9/00
H05K 1/16 H01L 23/495
- (25) En (26) En
- (21) 99947833.2 (22) 13.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 17.10.2001
- (86) IL 99/00537 13.10.1999
- (87) WO 00/025378 2000/18 04.05.2000
- (30) 22.10.1998 US 176321
- (54) • *MIKROELEKTROCHEMISCHE ENERGIE-SPEICHERZELLEN*

- *MICRO-ELECTROCHEMICAL ENERGY STORAGE CELLS*
- *PILES MINIATURISEES D'ACCUMULATION D'ENERGIE ELECTROCHIMIQUE*
- (73) RAMOT UNIVERSITY AUTHORITY FOR APPLIED RESEARCH & INDUSTRIAL DEVELOPMENT LTD., 32 Haim Levanon Street, Ramat Aviv, Tel Aviv 69975, IL
- (72) NATHAN, Menachem, 69498 Tel Aviv, IL
PELED, Emanuel, 40500 Even Yehuda, IL
HARONIAN, Dan, 90435 Efrat, IL
- (74) Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT

H01M 10/36 → (51) H01M 6/40

- (51) **H01M 10/40** (11) **1 142 049 B1**
H01G 9/02 H01M 2/02
- (25) En (26) En
- (21) 99973220.9 (22) 17.12.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 10.10.2001
- (86) EP 99/10187 17.12.1999
- (87) WO 00/042672 2000/29 20.07.2000
- (30) 18.12.1998 GB 9828045
- (54) • *FÄNGER FÜR FLUORWASSERSTOFFSÄURE*
• *HYDROFLUORIC ACID SCAVENGER*
• *CAPTEUR D'ACIDE FLUORHYDRIQUE*
- (73) Danionics A/S, Sivlandsvaenget 3, 5260 Odense S, DK
- (72) KOKSBANG, Rene, DK-5260 Odense S, DK
FLEMMING, Frederik, DK-5260 Odense SV, DK
HELMICH, Karl, Jorgen, DK-5260 Odense S, DK
- (74) Marchant, James Ian, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **H01P 1/208** (11) **0 877 435 B1**
H01P 7/10
- (25) En (26) En
- (21) 98113085.9 (22) 10.10.1994
- (84) DE FR GB SE
- (43) 11.11.1998
- (30) 12.10.1993 JP 25417093
02.11.1993 JP 27411293
- (54) • *Dielektrischer Resonator, dielektrisches Bandsperrfilter und dielektrisches Filter*
• *Dielectric resonator, dielectric notch filter, and dielectric filter*
• *Résonateur diélectrique, filtre coupe-bande diélectrique et filtre diélectrique*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Satoh, Yuki, Katano-shi, Osaka, JP
Hatanaka, Masami, Higashiosaka-shi, Osaka, JP
Ishizaki, Toshio, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Saka, Yuji, Osaka-shi, Osaka, JP
Nakamura, Toshiaki, Nara-shi, Nara-ken, JP
- (74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
- (62) 94115968.3 / 0 647 975

H01P 1/213 → (51) H01Q 5/00

H01P 1/28 → (51) H01P 5/04

- (51) **H01P 5/04** (11) **0 616 382 B1**
H01P 1/28
- (25) It (26) En
- (21) 94103361.5 (22) 05.03.1994
- (84) DE ES FR GB NL SE
- (43) 21.09.1994
- (30) 19.03.1993 IT RM930173

- (54) • *Planarer variabler Leistungsteiler*
• *Planar variable power divider*
• *Diviseur de puissance planair variable*
- (73) ALENIA SPAZIO S.p.A., Via Saccomuro 24, 00131 Roma, IT
- (72) Mizzoni, Roberto, I-00156 Roma, IT
Ravanelli, Rodolfo, I-00177 Roma, IT
- (74) Gustorf, Gerhard, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bachstrasse 6 A, 84036 Landshut, DE

H01P 7/10 → (51) H01P 1/208

- (51) **H01Q 5/00** (11) **0 812 029 B1**
H01Q 13/02 H01P 1/213
- (25) En (26) En
- (21) 97108949.5 (22) 03.06.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 10.12.1997
- (30) 07.06.1996 US 660314
- (54) • *Antennenspeiseeinrichtung für mehrere Frequenzen*
• *Plural frequency antenna feed*
• *Dispositif d'alimentation d'antenne pour plusieurs fréquences*
- (73) Hughes Electronics Corporation, 200 N. Sepulveda Boulevard, El Segundo, California 90245-0956, US
- (72) Boldissar, Frank, Jr., Redondo Beach, California 90278, US
- (74) Steil, Christian, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller, Gahlert, Otten & Steil, Patentanwälte, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE

- (51) **H01Q 9/04** (11) **0 749 176 B1**
(25) En (26) En
- (21) 96304428.4 (22) 13.06.1996
- (84) CH DE FR GB IT LI NL SE
- (43) 18.12.1996
- (30) 15.06.1995 US 490771
- (54) • *Ebene und nichtebene doppel-C-förmige Streifenleiterantennen mit unterschiedlichen Öffnungsformen*
• *Planar and non-planar double C-patch antennas having different aperture shapes*
• *Antennes planes et non-planes à microbande en forme de "double C" ayant différentes formes d'ouvertures*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Sanad, Mohamed, San Diego, California 92122, US
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H01Q 13/02 → (51) H01Q 5/00

- (51) **H01R 9/26** (11) **0 787 372 B1**
(25) En (26) En
- (21) 95901007.5 (22) 21.10.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 06.08.1997
- (86) US 94/11908 21.10.1994
- (87) WO 96/013077 1996/20 02.05.1996
- (54) • *MODULARER ANSCHLUSSBLOCK FÜR DIE NACHRICHTENTECHNIK*
• *MODULAR TELECOMMUNICATIONS TERMINAL BLOCK*
• *BLOC TERMINAL DE TELECOMMUNICATION MODULAIRE*
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) WAAS, Charles, W., Huntington Beach, CA 92305, US
JESPERSEN, Mark, R., Arleta, CA 91331, US

- (74) Fiener, Josef, et al, Postfach 12 49, 87712 Mindelheim, DE
- (60) 02006456.4
-
- (51) **H01R 12/04** (11) **0 854 541 B1**
H01R 12/32 H01R 12/18
H01R 12/22
- (25) En (26) En
(21) 98100171.2 (22) 07.01.1998
(84) DE FR GB
(43) 22.07.1998
(30) 16.01.1997 JP 542497
- (54) • *Verbinder und Schaltungsanordnung für hohe Ströme*
• *Connector and wiring structure for high current*
• *Connecteur et circuit pour des courants forts*
- (73) Harness System Technologies Research, Ltd., 7-10, Kikuzumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
SUMITOMO WIRING SYSTEMS, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie, JP
SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (72) Sumida, Yoshitaka, Harness System Tech. Res., Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft mbH, Postfach 19 64, 85319 Freising, DE
-
- (51) **H01R 12/08** (11) **0 945 920 B1**
H01R 12/24
- (25) En (26) En
(21) 99106314.0 (22) 26.03.1999
(84) DE ES FR IT
(43) 29.09.1999
(30) 27.03.1998 US 49362
- (54) • *Steckverbinder für flexible Flachband-Schaltkreise*
• *Connector for flat flexible circuitry*
• *Connecteur pour des circuits plats et flexibles*
- (73) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle Illinois 60532, US
- (72) Fuerst, Robert M., West Bloomfield, MI 48324, US
LePottier, Yves, Geneva, IL 60134, US
Watt, Russell J., Chicago, IL 60611, US
- (74) Kampfenkel, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Blumbach, Kramer & Partner GbR, Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE
-
- (51) **H01R 12/16** (11) **0 773 608 B1**
(25) En (26) En
(21) 96650048.0 (22) 31.10.1996
(84) DE FI FR GB IT NL SE
(43) 14.05.1997
(30) 09.11.1995 JP 31487895
09.04.1996 JP 11112896
- (54) • *Elektrischer Verbinder für flexible Leiterplatte*
• *Flexible board electrical connector*
• *Connecteur électrique pour circuit flexible*
- (73) HIROSE ELECTRIC CO., LTD., 5-23 Oosaki 5-chome, Shinagawa-ku Tokyo, JP
- (72) Takayasu, Ryuichi, Tokyo, JP
- (74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE
- (60) 00114408.8 / 1 043 806
00114409.6 / 1 058 350
-
- (51) **H01R 12/16** (11) **0 858 134 B1**
(25) En (26) En
(21) 98300958.0 (22) 10.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.08.1998
(30) 10.02.1997 US 798323
- (54) • *Zusammenbau eines elektrischen Steckverbinders*
• *Electrical connector assembly*
• *Montage d'un connecteur électrique*
- (73) Thomas & Betts International, Inc., 250 Lillard Drive, Sparks, Nevada 89434, US
- (72) Michaelis, Daniel K., Cordova, Tennessee 38018, US
Humphrey, David T., Colliersville, Tennessee 38017, US
Chen, W. C., Shulin Chen, Taipei Hsien, TW
Kuo, Lin Yi, Shulin Chen, Taipei Hsien, TW
- (74) Howick, Nicholas Keith, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- H01R 12/16** → (51) H01R 13/24
-
- H01R 12/18** → (51) H01R 12/04
-
- H01R 12/22** → (51) H01R 12/04
-
- H01R 12/24** → (51) H01R 12/08
-
- H01R 12/32** → (51) H01R 12/04
-
- (51) **H01R 13/115** (11) **1 001 492 B1**
(25) It (26) En
(21) 99122014.6 (22) 11.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.05.2000
(30) 12.11.1998 IT VI980221
- (54) • *Elektrische Verbindungsvorrichtung*
• *Electrical connection device*
• *Dispositif de connexion électrique*
- (73) Viemme Srl., Via R. Colpi 2/4/6, 35010 Limena (PD), IT
- (72) Facco, Danilo, 35010 Vigodarzere (PD), IT
- (74) Bonini, Ercole, c/o STUDIO ING. E. BONINI SRL Corso Fogazzaro 8, 36100 Vicenza, IT
-
- (51) **H01R 13/24** (11) **0 969 408 B1**
H01R 12/16 G06K 7/00
G06K 19/077
- (25) De (26) De
(21) 99110626.1 (22) 02.06.1999
(84) BE DE FR GB IT NL SE
(43) 05.01.2000
(30) 02.07.1998 DE 19829551
- (54) • *Kontaktträger*
• *Contact carrier*
• *Support de contact*
- (73) AMPHENOL-TUCHEL ELECTRONICS GmbH, August-Häusser-Strasse 10, D-74080 Heilbronn, DE
- (72) Schnell, Thomas, 74078 Heilbronn, DE
Braun, Gerhard, 74626 Bretzfeld-Bitzfeld, DE
- (74) Becker, Thomas, Dr., Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Becker & Müller, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE
-
- (51) **H01R 13/436** (11) **0 897 203 B1**
(25) De (26) De
(21) 98113273.1 (22) 16.07.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 17.02.1999
(30) 14.08.1997 DE 19735168
- (54) • *Elektrischer Steckverbinder mit Verriegelungs-glied*
• *Electrical connector with locking piece*
• *Connecteur électrique ayant une pièce de verrouillage*
- (73) AMPHENOL-TUCHEL ELECTRONICS GmbH, August-Häusser-Strasse 10, D-74080 Heilbronn, DE
- (72) Annecke, Alfred, 74223 Flein, DE
Dullin, Claus, 74906 Bad Rappenau, DE
-
- (74) Becker, Thomas, Dr., Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Becker & Müller, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE
-
- (51) **H01R 13/646** (11) **0 963 620 B1**
(25) En (26) En
(21) 98908667.3 (22) 23.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.12.1999
(86) US 98/03503 23.02.1998
(87) WO 98/038703 1998/35 03.09.1998
(30) 28.02.1997 US 808086
- (54) • *DSX MODUL MIT ABNEHMBAREM JACK*
• *DSX MODULE WITH REMOVABLE JACK*
• *MODULE DSX A JACK AMOVIBLE*
- (73) ADC Telecommunications, Inc, 12501 Whitewater Drive, Minnetonka, MN 55343, US
- (72) OLSON, Cynthia, G., Carver, MN 55315, US
BURROUGHS, Dennis, M., Savage, MN 55378, US
- (74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
-
- (51) **H01R 13/719** (11) **0 724 312 B1**
H01R 31/06
(25) En (26) En
(21) 96300460.1 (22) 24.01.1996
(84) DE FR GB
(43) 31.07.1996
(30) 30.01.1995 US 380485
- (54) • *Elektrischer Verbinder mit Mehrstellungsfilter-adapter*
• *Multiposition electrical connector filter adapter*
• *Connecteur électrique avec un adaptateur de filtre à multiple position*
- (73) Spectrum Control, Inc., 8031 Avonia Road, Fairview, Pennsylvania 16411, US
- (72) Minich, Steven Eric, Carlisle, Pennsylvania 17013, US
- (74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
-
- (51) **H01R 13/719** (11) **1 032 089 B1**
(25) En (26) En
(21) 00300225.0 (22) 13.01.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 30.08.2000
(30) 23.02.1999 GB 9903970
- (54) • *Elektrische Verbinderanordnung*
• *Electrical connector assemblies*
• *Assemblage de connecteur électrique*
- (73) Smiths Group plc, 765 Finchley Road, London, NW11 8DS, GB
- (72) Anderson, John David, Hemel Hempstead, Hertfordshire HP3 8HH, GB
Dent, Peter, Enfield, Middlesex EN12 RE, GB
Hynes, Paul, Watford, Hertfordshire WD1 6LL, GB
- (74) Flint, Jonathan McNeill, et al, 765 Finchley Road, London NW11 8DS, GB
-
- (51) **H01R 13/719** (11) **1 105 947 B1**
H04B 3/56
(25) De (26) De
(21) 99927648.8 (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) 13.06.2001
(86) CH 99/00322 14.07.1999
(87) WO 00/011759 2000/09 02.03.2000
(30) 17.08.1998 EP 98810785
- (54) • *ANORDNUNG ZUR ÜBERMITTLUNG VON NACHRICHTEN ÜBER EIN NIEDERSpannungs-Stromversorgungsnetz so-wie ZWISCHENSTÜCK*

- SYSTEM FOR TRANSMITTING MESSAGES VIA A LOW-VOLTAGE POWER SUPPLY NETWORK AND ADAPTER
 - DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE MESSAGES PAR UN RESEAU D'ALIMENTATION EN COURANT BASSE TENSION ET ELEMENT INTERMEDIAIRE
- (73) Ascom Powerline Communications AG, Belpstrasse 37, 3000 Bern 14, CH
- (72) WIDMER, Hanspeter, CH-5507 Mellingen, CH
- (74) Roshardt, Werner Alfred, Dipl.-Phys., Keller & Partner, Patentanwälte AG, Schmiedenplatz 5 (vormals Zeughausgasse 5), Postfach, 3000 Bern 7, CH

(51) **H01R 24/02** (11) **0 881 717 B1**
(25) En (26) En
(21) 98109410.5 (22) 23.05.1998
(84) DE FI FR GB IT NL
(43) 02.12.1998
(30) 28.05.1997 US 864631

- Elektrischer Steckverbinder
 - Electric plug connector
 - Fiche électrique
- (73) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle Illinois 60532, US
- (72) Foster, Nigel Stewart, Bitterne, Southampton, SO18 6BG, GB
- Wilhite, Matthew, Ballyclough, Limerick, IE
- (74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Patentanwälte, Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) **H01R 25/00** (11) **0 809 333 B1**
(25) De (26) De
(21) 97106387.0 (22) 17.04.1997
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 26.11.1997
(30) 21.05.1996 DE 19620445

- Mehrfachsteckdose
 - Multiple socket connector
 - Connecteur à prises multiples
- (73) Knürr-Mechanik für die Elektronik AG, Schatzbogen 29, D-81829 München, DE
- (72) Kalocsay, Karoly, Pozsonyi U.28, HU
Szebenyi, Karoly, Szechenyi U.32, HU
Angyal, Istvan, Nyir U.24, HU
Flamme, Hans, 82008 Unterhaching, DE
- (74) Heim, Hans-Karl, Dipl.-Ing., et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

H01R 31/06 → (51) H01R 13/719

(51) **H01R 43/00** (11) **0 881 720 B1**
(25) En (26) En
(21) 98109293.5 (22) 22.05.1998
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 02.12.1998
(30) 30.05.1997 EP 97401208

- Gerät zum Anbringen eines Leitungsdurchführungspnopfens
 - Apparatus for assembling grommet to lead
 - Appareil pour l'assemblage de traversées pour conducteurs électriques
- (73) KOMAX HOLDING AG, Industriestrasse 6, 6036 Dierikon, CH
- (72) Soriano, Louis, 13400 Aubagne, FR
Daugy, Bruno, 83470 St. Maximin, FR
- (74) Blöchle, Hans, et al, Inventio AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH

(51) **H01R 43/28** (11) **0 915 538 B1**
(25) De (26) De
(21) 98120128.8 (22) 26.10.1998
(84) CH DE FR GB IT LI

- (43) 12.05.1999
(30) 06.11.1997 DE 19749113
(54) • Richteinrichtung, insbesondere für eine Leitungszuführereinrichtung mit Leitungswechsler für Leitungsverarbeitungsmaschinen
- Aligning device, especially for a conductor feeding apparatus having a conductor changing device for use in conductor processing machines
 - Dispositif d'alignement, notamment pour un dispositif d'amenée des conducteurs ayant un dispositif de changement pour un machine de traitement des conducteurs
- (73) Grote & Hartmann GmbH & Co. KG, Am Kraftwerk 13, D-42369 Wuppertal, DE
- (72) Reinertz, Rudolf, 42275 Wuppertal, DE
Schütz, Peter, 42719 Solingen, DE
Küthe, Wolfgang, 42855 Remscheid, DE
- (74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schlossbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE

(51) **H01R 43/28** (11) **0 915 539 B1**
(25) De (26) De
(21) 98120129.6 (22) 26.10.1998
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 12.05.1999
(30) 06.11.1997 DE 19749114

- Leitungszuführereinrichtung mit Leitungswechsler für Leitungsverarbeitungsmaschinen
 - A conductor feeding apparatus having a conductor changing device for use in conductor processing machines
 - Un dispositif d'amenée des conducteurs ayant un dispositif de changement pour un machine de traitement des conducteurs
- (73) Grote & Hartmann GmbH & Co. KG, Am Kraftwerk 13, D-42369 Wuppertal, DE
- (72) Reinertz, Rudolf, 42275 Wuppertal, DE
Schütz, Peter, 42719 Solingen, DE
Zajic, Karlheinz, 42897 Remscheid, DE
- (74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schlossbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE

(51) **H01S 3/06** (11) **0 800 246 B1**
G02B 6/44
(25) It (26) En
(21) 97105415.0 (22) 01.04.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 08.10.1997
(30) 05.04.1996 IT MI960670

- Vorrichtung zur Aufnahme elektrooptischer Komponenten mit hoher Wärmeabgabe und Verfahren zur Montage dieser Vorrichtung
 - Apparatus for housing high-heat-emission electrooptical components and method of assembling said apparatus
 - Appareil pour le logement de composants électro-optiques à haute émission de chaleur et méthode d'assemblage dudit appareil
- (73) Corning O.T.I., Inc., 9 East Lookerman Street, Dover, DE 19901, US
- (72) Vanoli, Stefano, Verdellino (BG), IT
- (74) Poole, Michael John, et al, Corning Limited Patents & Licensing Department Quantum House Maylands Avenue, Hemel Hempstead, Herts. HP2 7DE, GB

H01S 3/06 → (51) H01S 3/094

(51) **H01S 3/09** (11) **0 911 925 B1**
(25) En (26) En
(21) 98120147.8 (22) 27.10.1998
(84) DE
(43) 28.04.1999
(30) 27.10.1997 JP 29381997
(54) • Unidirektionaler optischer Elektronenröhrenverstärker

- Electron tube type unidirectional optical amplifier
 - Amplificateur optique unidirectionnel à tube électronique
- (73) Kanazawa University, Kakuma-Machi, Kanazawa City, Ishikawa Pref., JP
- (72) Yamada, Minoru, Kanazawa City, Ishikawa Pref., JP
- (74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H01S 3/094** (11) **0 972 323 B1**
H01S 3/06
(25) En (26) En
(21) 98963805.1 (22) 08.12.1998
(84) DE FR GB
(43) 19.01.2000
(86) US 98/26001 08.12.1998
(87) WO 99/033150 1999/26 01.07.1999
(30) 19.12.1997 US 994796

- LASERPUMPKAVITÄTVORRICHTUNG MIT MONOLITHISCHEM LICHTKONZENTRATOR
 - LASER PUMP CAVITY APPARATUS WITH INTEGRAL LIGHT CONCENTRATOR
 - APPAREIL DE CAVITE DE POMPAGE LASER COMPORTANT UN CONCENTRATEUR INTEGRE
- (73) Raytheon Company, 2000 E. El Segundo Boulevard, P.O. Box 902, El Segundo, California 90245-0902, US
- (72) BYREN, Robert, W., Hermosa Beach, CA 90254, US
BENTLEY, Julie, L., Webster, NY 14580, US
REEDER, Robin, A., El Segundo, CA 90245, US
- (74) Jackson, Richard Eric, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H01S 5/02 → (51) H01L 33/00

H01S 5/06 → (51) H01S 5/14

(51) **H01S 5/14** (11) **0 951 112 B1**
H01S 5/06
(25) En (26) En
(21) 99106650.7 (22) 31.03.1999
(84) DE FR GB SE
(43) 20.10.1999
(30) 31.03.1998 JP 10558998

- Abstimmbare Laserquelle mit breitbandiger und kontinuierlicher Variation der Oszillationswellenlänge
 - Tunable laser source apparatus having wide-band oscillation wavelength continuous sweep function
 - Appareil source à laser accordable avec fonction de balayage continue et à large bande de longueur d'onde d'oscillation
- (73) ANRITSU CORPORATION, 5-10-27, Minamiazabu, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Mattori, Shigenori, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken, JP
Kinugawa, Shigeru, Tokyo, JP
Saitoh, Takatori, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H01T 4/06 → (51) H05K 1/18

(51) **H01T 13/44** (11) **0 862 807 B1**
H01F 38/12
(25) De (26) De
(21) 97925909.0 (22) 12.06.1997
(84) DE FR IT
(43) 09.09.1998
(86) DE 97/01186 12.06.1997
(87) WO 98/013914 1998/13 02.04.1998
(30) 26.09.1996 DE 29616780 U

- (54) • STABSPULE FÜR ZÜNDANLAGEN
• RESTRAIN COIL FOR IGNITION SYSTEMS
• BOBINE RETARDATRICE POUR INSTALLATION D'ALLUMAGE
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) NÜBEL, Karl-Heinz, D-75397 Simmozheim, DE
ENDRES, Wolfgang, D-49080 Osnabrück, DE

- (51) **H01T 19/00** (11) **0 825 692 B1**
B01D 53/32
- (25) En (26) En
- (21) 97306283.9 (22) 19.08.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 25.02.1998
- (30) 19.08.1996 US 689998

- (54) • Mehrstufiges Verfahren und Vorrichtung zum Zerstören von gasförmigen Schadstoffen mit einer Koronaentladung
• Multi-stage gaseous pollutant destruction apparatus and method
• Méthode et dispositif de destruction de polluants gazeux par décharge corona à étapes multiples

- (73) Raytheon Company, PO Box 902, 2000 E. El Segundo Blvd., El Segundo, California 90245, US
- (72) Williamson, Weldon S., Malibu, California 90265, US
Dolezal, Franklin A., Reseda, California 91355, US
Cohn, David B., Torrance, California 90505, US
Wang, John H.S., Rancho Palos Verdes, California 90275, US
- (74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H02B 1/06 → (51) H02G 3/14

H02B 1/56 → (51) H02G 3/08

- (51) **H02G 1/12** (11) **0 976 186 B1**
(25) De (26) De
- (21) 98909705.0 (22) 07.04.1998
- (84) CH DE FR GB IT LI SE
- (43) 02.02.2000
- (86) IB 98/00505 07.04.1998
- (87) WO 98/047209 1998/42 22.10.1998
- (30) 14.04.1997 CH 86397

- (54) • ABISOLIERVORRICHTUNG
• INSULATION STRIPPING DEVICE
• DISPOSITIF POUR DENUDER UN CABLE
- (73) Schleuniger Holding AG, Bierigut 9, 3608 Thun, CH
- (72) MESSER, Jürg, Oberdorf SO, CH
LOCHER, Beat, CH-3608 Thun, CH
STREHL, Martin, CH-3608 Thun, CH
- (74) Rosenich, Paul, Patentbüro Paul Rosenich AG BGZ, 9497 Triesenberg, LI

- (51) **H02G 3/04** (11) **0 739 068 B1**
(25) De (26) De
- (21) 96104658.8 (22) 23.03.1996
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 23.10.1996
- (30) 20.04.1995 DE 19514590

- (54) • Versorgungseinheit
• Supply unit
• Unité de distribution
- (73) DRÄGERWERK AKTIENGESELLSCHAFT, Moisinger Allee 53-55, 23542 Lübeck, DE
- (72) Beuster, Helmut, 23556 Lübeck, DE
Greiff, Rudolf, 23619 Badendorf, DE
Schlör, Georg, 23568 Lübeck, DE
Schlichting, Bernd, 23562 Lübeck, DE
Lenz, Dirk, 22491 Bargeheide, DE

- (51) **H02G 3/04** (11) **1 123 573 B1**
A47B 21/00
- (25) De (26) De
- (21) 99953820.0 (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) 16.08.2001
- (86) EP 99/07732 14.10.1999
- (87) WO 00/024103 2000/17 27.04.2000
- (30) 21.10.1998 DE 19848511

- (54) • BAUSATZ FÜR KABELKANÄLE EINES ABEITSPLATZ-MÖBELS
• ASSEMBLY FOR CABLE CONDUITS OF WORKSTATION FURNITURE
• JEU DE PIÈCES POUR CONSTITUER DES CONDUITS DE CABLES D'UN MEUBLE DE BUREAU
- (73) Otto Lampertz GmbH & Co. Kg., In der Aue 2, 57584 Wallmenroth, DE
- (72) JAUCH, Ala, D-91550 Dinkelsbühl, DE
SCHMIDT, Markus, D-57518 Betzdorf, DE
KAISER, Werner-Josef, D-57578 Elkenroth, DE
- (74) Fleck, Hermann-Josef, Dr.-Ing., Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

- (51) **H02G 3/06** (11) **1 034 588 B1**
(25) En (26) En
- (21) 98956827.4 (22) 23.11.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 13.09.2000
- (86) DK 98/00513 23.11.1998
- (87) WO 99/027626 1999/22 03.06.1999
- (30) 24.11.1997 DK 133897

- (54) • VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES KABELS
• A DEVICE FOR SECURING A CABLE
• DISPOSITIF POUR FIXER UN CABLE
- (73) JOHN MEZZALINGUA ASSOC. INC., 6176 East Malloy Road, East Syracuse, NY 13057-0278, US
- (72) JØRGENSEN, Claus, DK-4760 Vordingborg, DK
JØRGENSEN, Anders, DK-4760 Vordingborg, DK
- (74) Sundien, Thomas, et al, Hofman-Bang Zacco A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

- (51) **H02G 3/08** (11) **0 859 442 B1**
B60R 16/02 H02B 1/56
- (25) En (26) En
- (21) 98102535.6 (22) 13.02.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 19.08.1998
- (30) 13.02.1997 JP 2943097

- (54) • Aufbewahrungsgehäuse für elektronische Steuergeräte
• Storage box for electronic control units
• Boîtier de stockage pour des unités de commande électronique
- (73) SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi City Mie 510, JP
- (72) Kawakita, Shinji, 1-14 Nishisuehiro-cho Yokkaichi-City Mie, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

- (51) **H02G 3/08** (11) **0 902 996 B1**
H02G 15/013
- (25) En (26) En
- (21) 97923259.2 (22) 27.05.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL PT SE
- (43) 24.03.1999
- (86) GB 97/01430 27.05.1997
- (87) WO 97/045904 1997/52 04.12.1997
- (30) 31.05.1996 GB 9611371

- (54) • DICHTUNGSVORRICHTUNG

- SEALING ARTICLE
• DISPOSITIF D'ÉTANCHEITÉ
- (73) Tyco Electronics Raychem NV, Diestsesteenweg 692, 3010 Kessel-lo, BE
- (72) DAMS, Francis, B-2650 Edegem, BE
ROOSEN, Dirk, B-3300 Tienen, BE
- (74) Jay, Anthony William, et al, Tyco Electronics UK Limited European Patent Department Faraday Road, Dorcan Swindon Wiltshire SN3 5HH, GB

- (51) **H02G 3/08** (11) **1 038 344 B1**
(25) De (26) De
- (21) 98938662.8 (22) 26.06.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 27.09.2000
- (86) EP 98/03928 26.06.1998
- (87) WO 99/030398 1999/24 17.06.1999
- (30) 09.12.1997 DE 29721749 U
18.02.1998 DE 29802818 U

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HALTEN UND DURCHFÜHREN LÄNGLICHER OBJEKTE
• PROCESS AND DEVICE FOR HOLDING AND THREADING ELONGATE OBJECTS
• DISPOSITIF ET PROCÉDE PERMETTANT LE MAINTIEN ET LE PASSAGE D'OBJETS ALLONGES
- (73) DSG-Canusa GmbH & Co.KG, Heidestrasse 5, D-53340 Meckenheim, DE
- (72) KORTENBACH, Martinus, D-53757 St. Augustin, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H02G 3/14** (11) **1 041 693 B1**
G09F 27/00
- (25) De (26) De
- (21) 00106700.8 (22) 29.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 04.10.2000
- (30) 01.04.1999 DE 29906037 U
24.02.2000 DE 20003346 U

- (54) • Elektrische Vorrichtung, wie Schalter oder Steckdose
• Electric device such as switch or outlet
• Appareil électrique tel que prise ou interrupteur
- (73) Benkhardt, Axel, Willhöden 23, 22587 Hamburg, DE
- (72) Benkhardt, Axel, 22587 Hamburg, DE
- (74) Richter, Werdermann & Gerbaulet, Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

- (51) **H02G 3/14** (11) **1 098 411 B1**
H02B 1/06
- (25) De (26) De
- (21) 00116973.9 (22) 08.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 09.05.2001
- (30) 02.11.1999 DE 19952600

- (54) • Abdeckrahmen für elektrische Installationsgeräte
• Covering frame for electrical installation apparatus
• Châssis de couvercle pour des appareils d'installation électrique
- (73) Gebr. Berker GmbH & Co KG, Klagebach 38, 58579 Schalksmühle, DE
- (72) Klauer, Wilfried, 58091 Hagen, DE

(51) **H02G 5/06** (11) **1 086 519 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 99939328.3 (22) 10.06.1999
 (84) CH DE FR GB LI
 (43) 28.03.2001
 (86) DE 99/01747 10.06.1999
 (87) WO 99/065128 1999/50 16.12.1999
 (30) 10.06.1998 DE 19826202
 (54) • *ISOLIERENDES BAUTEIL FÜR HOCHSPANNUNGSANLAGEN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
 • *INSULATING COMPONENT FOR HIGH-VOLTAGE INSTALLATIONS AND A METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
 • *COMPOSANT ISOLANT POUR INSTALLATIONS HAUTE TENSION, ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
 (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) ZIELKE, Eberhard, D-12161 Berlin, DE

H02G 15/013 → (51) H02G 3/08

(51) **H02H 3/04** (11) **0 995 250 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 98930527.1 (22) 07.07.1998
 (84) AT DE ES FR GB IT
 (43) 26.04.2000
 (86) AT 98/00167 07.07.1998
 (87) WO 99/004473 1999/04 28.01.1999
 (30) 15.07.1997 AT 120497
 (54) • *ÜBERWACHUNGSEINRICHTUNG FÜR ELEKTRISCHE SICHERUNGEN*
 • *MONITORING DEVICE FOR ELECTRICAL FUSES*
 • *SYSTEME DE SURVEILLANCE POUR COUPE-CIRCUIT ELECTRIQUES*
 (73) Knapp Logistik Automation Gesellschaft MBH, Günter-Knapp-Strasse 5-7, 8075 Hart bei Graz, AT
 (72) FREUDELSPERGER, Karl, A-8075 Hart bei Graz, AT
 (74) Weinzinger, Arnulf, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Sonn, Pawloy, Weinzinger & Köhler-Pavlik Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) **H02H 3/40** (11) **0 878 045 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 97907029.9 (22) 24.01.1997
 (84) DE FR GB IT
 (43) 18.11.1998
 (86) DE 97/00162 24.01.1997
 (87) WO 97/028594 1997/34 07.08.1997
 (30) 31.01.1996 DE 19605025
 (54) • *DISTANZSCHUTZVERFAHREN*
 • *DISTANCE PROTECTION METHOD*
 • *PROCEDE DE PROTECTION DE DISTANCE*
 (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) JURISCH, Andreas, D-13587 Berlin, DE
 SEZI, Tefvik, Dr., D-12169 Berlin, DE

(51) **H02H 5/00** (11) **0 934 615 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 98933723.3 (22) 25.06.1998
 (84) DE GB IT
 (43) 11.08.1999
 (86) FR 98/01352 25.06.1998
 (87) WO 99/000882 1999/01 07.01.1999
 (30) 26.06.1997 FR 9708025
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETREIBEN EINES UNTER STRAHLUNG ARBEITENDEN ELEKTRONISCHEN BAUTEILS MIT KOMPLEMENTÄREN MOS-TRANSISTOREN*

• *METHOD AND DEVICE FOR MANAGING AN ELECTRONIC COMPONENT WITH COMPLEMENTARY MOS TRANSISTORS FUNCTIONING UNDER RADIATION*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF DE GESTION DU FONCTIONNEMENT SOUS IRRADIATION D'UN COMPOSANT ELECTRONIQUE A TRANSISTORS MOS COMPLEMENTAIRES*
 (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75015 Paris, FR
 (72) GIRAUD, Alain, F-91400 Orsay, FR
 (74) JOFFRE, Francis, F-91440 Bures-sur-Yvette, FR
 Des Termes, Monique, et al, Société Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H02H 5/04 → (51) H05B 3/56

(51) **H02H 7/20** (11) **1 131 874 B1**
 H03K 3/53
 (25) De (26) De
 (21) 99953871.3 (22) 18.10.1999
 (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 99/07882 18.10.1999
 (87) WO 00/030234 2000/21 25.05.2000
 (30) 16.11.1998 DE 19852723
 (54) • *SCHUTZSYSTEM IN EINEM LEISTUNGSMODULATOR ZUM SCHUTZE DER LAST*
 • *LOAD PROTECTION SYSTEM IN A POWER MODULATOR*
 • *SYSTEME DE PROTECTION DE CHARGE INSTALLE DANS UN MODULATEUR DE PUISSANCE*
 (73) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
 (72) KUPERMAN, Grigory, D-76149 Karlsruhe, DE
 JÜNGST, Klaus-Peter, D-76297 Stutensee, DE
 Rückert, Friedrich, Dr., Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Abt. PAL, Postfach 36 40, 76021 Karlsruhe, DE

(51) **H02H 7/26** (11) **1 131 876 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 99962067.7 (22) 19.11.1999
 (84) DE FR GB IT
 (43) 12.09.2001
 (86) DE 99/03745 19.11.1999
 (87) WO 00/031849 2000/22 02.06.2000
 (30) 20.11.1998 DE 19855006
 (54) • *VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINES EINEN KURZSCHLUSS KENNZEICHNENDEN FEHLERSIGNALS*
 • *METHOD FOR GENERATING AN ERROR SIGNAL IDENTIFYING A SHORT CIRCUIT*
 • *PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE UN SIGNAL D'ERREUR SIGNALANT UN COURT-CIRCUIT*
 (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) KAISER, Steffen, D-10407 Berlin, DE

H02J 1/14 → (51) H02J 7/00

(51) **H02J 3/01** (11) **0 900 464 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97924461.3 (22) 27.05.1997
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 10.03.1999
 (86) SE 97/00876 27.05.1997
 (87) WO 97/045906 1997/52 04.12.1997
 (30) 29.05.1996 SE 9602078
 (54) • *OBERWELLENVERMINDERUNG IN WECHSELSTROMMASCHINEN*
 • *REDUCTION OF HARMONICS IN AC MACHINES*

• *REDUCTION DES HARMONIQUES DANS DES MACHINES A COURANT ALTERNATIF*
 (73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
 (72) GERTMAR, Lars, S-722 26 Västerås, SE
 (74) Dahlstrand, Björn, et al, ABB Group Services Center AB Legal & Compliance/Intellectual Property, 721 78 Västerås, SE

(51) **H02J 3/18** (11) **1 082 799 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99955368.8 (22) 27.05.1999
 (84) BE DE ES FR GB NL
 (43) 14.03.2001
 (86) GB 99/01693 27.05.1999
 (87) WO 99/063640 1999/49 09.12.1999
 (30) 29.05.1998 GB 9811488
 (54) • *LEISTUNGSFAKTORKORREKTURANORDNUNG*
 • *POWER-FACTOR CORRECTION ARRANGEMENT*
 • *DISPOSITIF DE CORRECTION DU FACTEUR DE PUISSANCE*
 (73) Alstom UK Limited, PO Box 70, Mill Road, Rugby, Warwickshire CV21 1TB, GB
 (72) LEWIS, Eric, Anthony, Rugby Warwickshire CV22 6JJ, GB
 (74) Dargavel, Laurence Peter, ALSTOM Intellectual Property Dept. PO Box 30 Lichfield Road, Stafford ST17 4LN, GB

(51) **H02J 3/46** (11) **0 746 078 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96108609.7 (22) 30.05.1996
 (84) DE FR GB
 (43) 04.12.1996
 (30) 31.05.1995 JP 13300095
 06.02.1996 JP 1957296
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Detektieren des Islanding-Betriebes eines verteilten Generators*
 • *Method and apparatus for detecting islanding operation of dispersed generator*
 • *Procédé et appareil pour détecter l'opération islanding d'un générateur dispersé*
 (73) Kabushiki Kaisha Meidensha, 1-17, Ohsaki 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo, JP
 THE TOKYO ELECTRIC POWER COMPANY, INCORPORATED, 1-3 Uchisaiwai-cho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo-to 100, JP
 (72) Hirayama, Yoshiyuki, The Tokyo Electric Power Co., Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
 Kuroda, Nobuhiro, The Tokyo Electric Power Co., Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
 Kai, Takaaki, K.K. Meidensha 1-17, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
 Fujimoto, Toshiaki, K.K. Meidensha 1-17, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
 Sasaki, Haruo, K.K. Meidensha 1-17, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
 Imai, Yasutomo, The Tokyo Electric Power Co., Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
 Motohashi, Jun, The Tokyo Electric Power Co., Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
 Kaneda, Hiroto, K.K. Meidensha 1-17, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
 (74) Manitz, Finsterwald & Partner, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

H02J 5/00 → (51) H02J 7/02

(51) **H02J 7/00** (11) **0 846 360 B1**
 H01M 2/10
 (25) En (26) En
 (21) 97918310.0 (22) 16.05.1997
 (84) AT BE DE DK FR GB IT NL

- (43) 10.06.1998
- (86) IB 97/00561 16.05.1997
- (87) WO 97/045910 1997/52 04.12.1997
- (30) 31.05.1996 EP 96201520
- (54) • GERÄT MIT ELEKTRISCHER VORRICHTUNG UND BATTERIEHALTER
- APPARATUS COMPRISING AN ELECTRICAL DEVICE AND A BATTERY HOLDER
- APPAREIL COMPRENANT UN DISPOSITIF ELECTRIQUE ET UN DISPOSITIF DE RETENUE POUR PILES
- (73) BELTONE NETHERLANDS B.V., Hurksestraat 42, 5652 AL Eindhoven, NL
- (72) DIEDERIKS, Eino, Marcus, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- KRUIJSWIJK, Stefan, Geerte, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Van kan, Johan Joseph Hubert, Ir., et al, Algemeen Octrooibureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

- (51) **H02J 7/00** (11) **0 966 783 B1**
- H02J 1/14
- (25) De (26) De
- (21) 98921339.2 (22) 10.03.1998
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 29.12.1999
- (86) DE 98/00697 10.03.1998
- (87) WO 98/040949 1998/37 17.09.1998
- (30) 13.03.1997 DE 19710363
- (54) • SCHALTUNGSANORDNUNG ZUM VERSORGEN EINES VERBRAUCHERS MIT ELEKTRISCHER ENERGIE
- CIRCUIT FOR SUPPLYING A CONSUMER WITH ELECTRIC ENERGY
- MONTAGE POUR L'ALIMENTATION D'UN CONSOMMATEUR EN ENERGIE ELECTRIQUE
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) HOG, Norbert, D-77815 Bühl, DE

- (51) **H02J 7/00** (11) **1 058 958 B1**
- G05D 1/03 B60L 11/18
- (25) Sv (26) En
- (21) 98965939.6 (22) 30.12.1998
- (84) AT CH DE FR GB IT LI NL
- (43) 13.12.2000
- (86) SE 98/02456 30.12.1998
- (87) WO 99/038237 1999/30 29.07.1999
- (30) 08.01.1998 SE 9800017
- (54) • ANKOPPLUNGSSYSTEM FUER EIN SELBSTFAHRENDES WERKZEUG
- DOCKING SYSTEM FOR A SELF-PROPELLED WORKING TOOL
- DISPOSITIF D'ACCOSTAGE DESTINE A UN OUTIL MOTORISE
- (73) Aktiebolaget Electrolux, 105 45 Stockholm, SE
- (72) PETERSSON, Ulf, S-448 50 Tollerød, SE
- SPAAK, Björn, S-553 10 Jönköping, SE
- SUNDBERG, Lars, S-554 45 Jönköping, SE
- (60) 02077337.0

- (51) **H02J 7/02** (11) **0 960 459 B1**
- H02J 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 98906420.9 (22) 17.02.1998
- (84) ES GB SE
- (43) 01.12.1999
- (86) US 98/02831 17.02.1998
- (87) WO 98/037610 1998/34 27.08.1998
- (30) 20.02.1997 US 803250
- (54) • STROMVERSORGUNGSÜBERTRAGUNG UND SPANNUNGSPEGELWANDLUNG FÜR

- BATTERIEBETRIEBENES ELEKTRONISCHES GERÄT
- POWER TRANSFER AND VOLTAGE LEVEL CONVERSION FOR A BATTERY-POWERED ELECTRONIC DEVICE
- TRANSFERT D'ENERGIE ET CONVERSION DE NIVEAU DE TENSION POUR UN DISPOSITIF ELECTRONIQUE A PILE
- (73) Ericsson Inc., 7001 Development Drive, Research Triangle Park, N.C. 27709, US
- (72) HAYES, John, J., Wake Forrest, NC 27587, US
- IRVIN, David, R., Raleigh, NC 27603, US
- (74) Marsh, Roy David, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H02J 9/06** (11) **1 078 436 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99911399.6 (22) 16.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 28.02.2001
- (86) US 99/05605 16.03.1999
- (87) WO 99/060690 1999/47 25.11.1999
- (30) 21.05.1998 US 82850
- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON UNTERBRECHUNGSFREIER "STAND-BY" LEISTUNG FÜR WECHSELSTROMLASTEN, WELCHE EINEN GLEICHGERICHTETEN WECHSELSTROM UND EINE BATTERIE BENUTZEN
- SYSTEMS AND METHODS FOR PRODUCING STANDBY UNINTERRUPTIBLE POWER FOR AC LOADS USING RECTIFIED AC AND BATTERY
- SYSTEMES ET PROCÉDES PERMETTANT D'ASSURER UNE ALIMENTATION DE SECOURS SANS INTERRUPTION POUR DES CHARGES EN COURANT ALTERNATIF AU MOYEN D'UN COURANT ALTERNATIF REDRESSE ET D'UNE PILE
- (73) Powerware Corporation, 3201 Spring Forest Road, Raleigh, NC 27616, US
- (72) OUGHTON, George, W., Jr., Raleigh, NC 27614, US
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H02K 3/487** (11) **0 983 629 B1**
- H02K 15/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98925762.1 (22) 20.05.1998
- (84) ES FR
- (43) 08.03.2000
- (86) FR 98/01018 20.05.1998
- (87) WO 98/053543 1998/47 26.11.1998
- (30) 20.05.1997 FR 9706122
- (54) • VERFAHREN ZUR VERKEILUNG VON WICKLUNGEN
- METHOD FOR FASTENING WINDINGS WITH WEDGES
- PROCÉDE DE CALAGE DE BOBINAGES
- (73) Sarelem, 5, rue du Château de Bel Air, Boîte postale 203, 44472 Nantes Carquefou, FR
- (72) SALVI, Joël, F-44330 La Chapelle Heulin, FR
- (74) Bentz, Jean-Paul, et al, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

- (51) **H02K 5/128** (11) **1 059 722 B1**
- H02K 15/14 B29C 70/00
- (25) De (26) De
- (21) 00104021.1 (22) 26.02.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 13.12.2000
- (30) 10.06.1999 DE 19926530
- (54) • Spalttopf aus faserverstärktem Kunststoff
- Air-gap sleeve made of fibre-reinforced plastic

- Manchon d'entrefer en matière plastique renforcée de fibres
- (73) WILO GmbH, Nortkirchenstrasse 100, D-44263 Dortmund, DE
- (72) Kaul, Günther, 58456 Witten, DE
- (74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & PARTNER, Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

H02K 5/167 → (51) F16C 23/04

- (51) **H02K 7/14** (11) **1 032 966 B1**
- H02K 41/025 H02K 41/03
- (25) En (26) En
- (21) 98929623.1 (22) 11.06.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 06.09.2000
- (86) IT 98/00155 11.06.1998
- (87) WO 99/027635 1999/22 03.06.1999
- (30) 21.11.1997 IT RM970719
- (54) • ROTIERENDE DYNAMOELEKTRISCHE MASCHINE, DIE DURCH ELEKTROMAGNETISCHE INDUKTION NACH DEM PRINZIP LINEARER ELEKTROMOTOREN BETRIEBEN WIRD
- DYNAMO-ELECTRIC MACHINE ROTATING BY ELECTROMAGNETIC INDUCTION SUCH AS IT ACTS IN LINEAR ELECTRIC MOTORS
- MACHINE DYNAMOELECTRIQUE TOURNANT PAR INDUCTION ELECTROMAGNETIQUE SELON LE PRINCIPE DES MOTEURS ELECTRIQUES LINEAIRES
- (73) Micronasa di Patarchi, Alberto, 3, Viale della Marina, 00122 Ostia Lido (RM), IT
- (72) PATARCHI, Alberto, I-00122 Ostia Lido, IT
- (74) Lanzoni, Luciano, et al, c/o Bugnion S.p.A. Via Vittorio Emanuele Orlando, 83, 00185 Roma, IT

H02K 11/04 → (51) B62D 5/04

H02K 15/00 → (51) H02K 3/487

H02K 15/02 → (51) H01F 41/02

H02K 15/14 → (51) H02K 5/128

- (51) **H02K 16/02** (11) **0 845 850 B1**
- G04C 3/14 H02K 37/12
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 96119002.2 (22) 27.11.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 03.06.1998
- (54) • Elektromagnetischer Motor mit zwei koaxialen Rotoren
- Electromagnetic motor with two coaxial rotors
- Moteur électromagnétique à deux rotors coaxiaux
- (73) Eta SA Fabriques d'Ebauches, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Granges, CH
- (72) Taghezout, Daho, 1110 Morges, CH
- (74) Patry, Didier Marcel Pierre, et al, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets S.A. Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

H02K 33/06 → (51) B26B 19/28

H02K 37/12 → (51) H02K 16/02

- (51) **H02K 37/20** (11) **0 780 958 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96305598.3 (22) 30.07.1996
- (84) BE CH DE FR GB IT LI NL SE
- (43) 25.06.1997
- (30) 21.12.1995 JP 33314795
- (54) • Hybrid-Schrittmotor
- Hybrid-type stepping motor
- Moteur pas à pas de type hybride

- (73) TAMAGAWA SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1879, Ooyasumi, Iida-shi, Nagano-ken, JP
- (72) Sugiura, Tsuneo, c/o Tamagawa Seiki K.K., Iida-shi, Nagano-ken, JP
- (74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

H02K 37/22 → (51) B41C 1/04**H02K 41/025** → (51) H02K 7/14**H02K 41/03** → (51) H02K 7/14

- (51) **H02K 49/04** (11) **0 886 909 B1**
(25) En (26) En
(21) 97915050.5 (22) 13.03.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 30.12.1998
- (86) US 97/03948 13.03.1997
- (87) WO 97/034359 1997/40 18.09.1997
- (30) 15.03.1996 US 616905
- (54) • **MAGNETISCHES LEISTUNGSUBERTRAGUNGSSYSTEM**
• **MAGNETIC POWER TRANSFER SYSTEM**
• **SYSTEME DE TRANSMISSION DE PUISSANCE MAGNETIQUE**
- (73) Magna Force, Inc., 2602 West 18th, Port Angeles, WA 98363, US
- (72) LAMB, Karl, J., Port Angeles, WA 98363, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H02M 3/158** (11) **1 034 611 B1**
(25) De (26) De
(21) 98961051.4 (22) 27.10.1998
- (84) DE FR IT
- (43) 13.09.2000
- (86) DE 98/03141 27.10.1998
- (87) WO 99/023746 1999/19 14.05.1999
- (30) 03.11.1997 DE 19748521
- (54) • **DROSSELWANDLER**
• **CONSTANT CURRENT TRANSFORMER**
• **TRANSFORMATEUR A COURANTS CONSTANTS**
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) SWART, Marten, D-93083 Obertraubling, DE
- BELAU, Horst, D-84085 Langquaid, DE
- WAGNER, Ekkehart-Peter, D-93077 Bad Abbach, DE

- (51) **H02M 3/28** (11) **0 892 485 B1**
H02M 3/335
(25) De (26) De
(21) 98111061.2 (22) 17.06.1998
- (84) AT BE CH DE DK FI FR GB IT LI NL SE
- (43) 20.01.1999
- (30) 15.07.1997 DE 19730243
- (54) • **Stromversorgungseinrichtung**
• **Power source device**
• **Dispositif d'alimentation de puissance**
- (73) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE
- (72) Heite, Christian, Dr., 58553 Halver, DE
- (74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach 1140, 68520 Ladenburg, DE

- (51) **H02M 3/335** (11) **0 767 528 B1**
H02M 3/338
(25) En (26) En
(21) 96115765.8 (22) 02.10.1996
- (84) DE FR GB IT
- (43) 09.04.1997
- (30) 02.10.1995 US 537965

- (54) • **Abgestimmtes Schaltnetzteil mit Stromregelung**
• **Tuned switch-mode power supply with current mode control**
• **Alimentation de puissance syntonisée avec commande en mode de courant**
- (73) THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC., 10330 North Meridian St., Indianapolis, IN 46206, US
- (72) Fitzgerald, William Vincent, Zionsville, IN 46077, US
- (74) Rossmanith, Manfred, Dr., Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **H02M 3/335** (11) **1 040 559 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98963614.7 (22) 23.12.1998
- (84) BE CH DE FR GB IE LI NL SE
- (43) 04.10.2000
- (86) FR 98/02854 23.12.1998
- (87) WO 99/034501 1999/27 08.07.1999
- (30) 23.12.1997 FR 9716348
- (54) • **STEUERVERFAHREN FÜR GLEICHSTROMWANDLER MIT INDUKTIVEM ENERGIESPEICHER**
• **METHOD FOR CONTROLLING DC/DC VOLTAGE CONVERTER WITH INDUCTION STORAGE**
• **PROCEDE DE COMMANDE D'UN CONVERTISSEUR DE TENSION CONTINU-CONTINU A STOCKAGE INDUCTIF**

- (73) THALES AVIONICS S.A., Aérodrome de Villacoublay, Boîte Postale 200 Zone Aéronautique Louis Bréguet, 78141 Vélizy Villacoublay Cédex, FR
- (72) TAURAND, Christophe, Thomson-CSF Prop. Intell., 94117 Arcueil Cedex, FR
- (74) Beylot, Jacques, Thomson-CSF Propriété Intellectuelle, 13, Avenue du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

H02M 3/335 → (51) H02M 3/28**H02M 3/338** → (51) H02M 3/335

- (51) **H02M 7/217** (11) **0 870 357 B1**
(25) En (26) En
(21) 96944064.3 (22) 23.12.1996
- (84) AT BE CH DE FI FR GB IE LI NL SE
- (43) 14.10.1998
- (86) EP 96/05825 23.12.1996
- (87) WO 97/024795 1997/30 10.07.1997
- (30) 29.12.1995 EP 95120718
- (54) • **AKTIVER GLEICHRICHTER MIT MINIMALEN ENERGIEVERLUSTEN**
• **ACTIVE RECTIFIER HAVING MINIMAL ENERGY LOSSES**
• **REDRESSEUR ACTIF A PERTES D'ENERGIE MINIMALES**
- (73) EM Microelectronic-Marin SA, Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
- (72) NOVAC, Pinchas, CH-2000 Neuchâtel, CH
- BUGMANN, Rudolf, CH-3235 Erlach, CH
- (74) Balsters, Robert, et al, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets S.A., 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH

- (51) **H02M 7/48** (11) **0 903 843 B1**
(25) De (26) De
(21) 98810735.5 (22) 30.07.1998
- (84) AT CH DE LI SE
- (43) 24.03.1999
- (30) 22.08.1997 DE 19736612
- (54) • **Wechselrichter**
• **Inverter**
• **Onduleur**
- (73) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

- (72) Dähler, Peter, 5236 Remigen, CH
- Guapp, Osvin, 5400 Baden, CH
- Linhofer, Gerhard, 5405 Baden-Dättwil, CH
- Ravot, Jean-François, 01170 Chevry, FR
- (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H02M 7/5387 (11) **0 888 668 B1**
(25) En (26) En
(21) 97906958.0 (22) 18.03.1997

- (84) GB
- (43) 07.01.1999
- (86) CA 97/00185 18.03.1997
- (87) WO 97/035379 1997/41 25.09.1997
- (30) 21.03.1996 CN 96204510
- (54) • **ELEKTRISCHER WECHSELRICHTER MIT EINER SILIZIUMTHYRISTOR-VOLLBRÜCKENSCHALTUNG**
• **ELECTRICAL INVERTER WITH A SILICON CONTROLLED RECTIFIER FULL-BRIDGE CIRCUIT**
• **ONDULEUR A CIRCUIT A REDRESSEURS COMMANDES AU SILICIUM EN PONT COMPLET**
- (73) Amsdell, Inc., Unit 5, 45 Mural Street, Richmond Hill, Ontario L4B 1J4, CA
- (72) WU, Fu, Ning Building No. 813, Beijing 100080, CN
- (74) Hamilton, Alistair, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H02P 1/28 (11) **0 926 809 B1**
H02P 3/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 98403292.0 (22) 22.12.1998

(84) BE DE FR IT SE

(43) 30.06.1999

(30) 24.12.1997 FR 9716866

14.04.1998 FR 9804808

- (54) • **Regelvorrichtung für einen elektrischen Motor**
• **Control device for an electric motor**
• **Appareil de commande d'un moteur électrique**
- (73) Schneider Electric Industries SAS, 89, boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) Hertzog, Nicolas, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- Jacq, Jacques, 95520 Osny, FR
- Lange, Christian, 77610 Fontenay Tresigny, FR
- Ourth, Thierry, 75015 Paris, FR
- Romillon, Jean-Marc, 78980 Longnes, FR

H02P 3/18 → (51) H02P 1/28**H02P 6/18** → (51) H02P 6/20**H02P 6/20** (11) **0 991 179 B1**
H02P 6/18
(25) Ja (26) En
(21) 98924644.2 (22) 16.06.1998

(84) DE GB

- (43) 05.04.2000
- (86) JP 98/02649 16.06.1998
- (87) WO 98/058444 1998/51 23.12.1998
- (30) 18.06.1997 JP 16147097
- (54) • **VERFAHREN ZUM ABLEITEN DER POL-POSITION VON PERMANENTMAGNETISCHEN BRÜSTENLOSEN MOTOREN**
• **METHOD OF INFERRING INITIAL POLE POSITION OF PERMANENT MAGNET BRUSHLESS MOTOR**
• **PROCEDE DE DEDUCTION DE POSITION POLAIRE D'UN MOTEUR SANS BALAIS A AIMANTS PERMANENTS**
- (73) KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI, 2-1, Kurosaki-Shiroishi, Yahatanishi-Ku, Kitakyushu-Shi, Fukuoka 806-0004, JP
- (72) OGURO, Ryuichi, KK Yaskawa Denki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP

(74) KAMEI, Takeshi, KK Yaskawa Denki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H02P 7/638** (11) **0 974 189 B1**
(25) De (26) De
(21) 98921409.3 (22) 01.04.1998
(84) AT DE FR GB IT NL SE
(43) 26.01.2000
(86) EP 98/01876 01.04.1998
(87) WO 98/045934 1998/41 15.10.1998
(30) 10.04.1997 DE 19714856
(54) • VENTILATORKÜHLEINRICHTUNG
• FAN COOLER
• DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT A VENTILATEUR

(73) Rittal-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG, Auf dem Stützelberg, 35745 Herborn, DE
(72) HAIN, Markus, D-35684 Dillenburg, DE
KREILING, Jörg, D-35444 Biebertal, DE
(74) Fleck, Hermann-Josef, Dr.-Ing., Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) **H02P 7/68** (11) **0 776 085 B1**
(25) En (26) En
(21) 95308581.8 (22) 29.11.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL SE
(43) 28.05.1997
(54) • Kreuzweise halbverriegelte Schaltung mit un-kompensierter Spannung zur zyklischen Stromprüfung für Kommutatormotoren mit erlaubten Geschwindigkeitsunterschieden
• The semi-cross interlocked circuit with unbalanced voltage cyclic current check function for the speed difference permitted commutator type motors
• Circuit semi-croisé verrouillé avec une tension non compensée pour la surveillance du courant de moteurs à commutateurs à vitesses différentes autorisées

(73) Yang, Tai-Her, No. 32, Lane 29, Taipin Street, Si-Hu Town, Dzan-Hwa, TW
(72) Yang, Tai-Her, Si-Hu Town, Dzan-Hwa, TW
(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **H02P 9/04** (11) **0 951 136 B1**
(25) En (26) En
(21) 99106165.6 (22) 08.04.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 20.10.1999
(30) 17.04.1998 JP 12410498
(54) • Motorisch angetriebener Generator
• Engine operated generator
• Générateur entraîné par un moteur
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Shimizu, Motohiro, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Nakamura, Masashi, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Hirano, Tsutomu, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H03B 5/32** (11) **0 766 376 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 95923533.4 (22) 28.06.1995
(84) DE FR GB

(43) 02.04.1997
(86) JP 95/01285 28.06.1995
(87) WO 96/032775 1996/46 17.10.1996
(30) 14.04.1995 JP 8933195
(54) • QUARZOSZILLATOR UND VERFAHREN ZU SEINER EINSTELLUNG
• QUARTZ OSCILLATOR DEVICE AND ITS ADJUSTING METHOD
• DISPOSITIF OSCILLATEUR A QUARTZ ET SA METHODE DE REGLAGE
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) MUTO, Masaki, Osaka 576, JP
MOCHIDA, Yoshihisa, Nara 630-01, JP
MIZUKOSHI, Ryuji, Tokyo 177, JP
MAEDA, Chikao, Tokyo 186, JP
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **H03B 5/32** (11) **0 940 004 B1**
(25) En (26) En
(21) 97945934.4 (22) 13.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.09.1999
(86) GB 97/03028 13.11.1997
(87) WO 98/021818 1998/20 22.05.1998
(30) 13.11.1996 AU P0035909
(54) • EINRICHTUNG ZUM NACHFÜHREN EINER RESONANZFREQUENZ
• APPARATUS FOR TRACKING RESONANT FREQUENCY
• DISPOSITIF DE POURSUITE DE LA FREQUENCE DE RESONANCE
(73) LONSDALE, Anthony, Balscott Mill, Balscote, Banbury, Oxfordshire OX15 6EY, GB
LONSDALE, Bryan, Balscott Mill, Balscote, Banbury, Oxfordshire OX15 6EY, GB
(72) LONSDALE, Anthony, Banbury, Oxfordshire OX15 6EY, GB
LONSDALE, Bryan, Banbury, Oxfordshire OX15 6EY, GB
(74) Goodenough, Nigel, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **H03D 7/14** (11) **1 155 495 B1**
(25) De (26) De
(21) 00908955.8 (22) 01.02.2000
(84) DE FR GB
(43) 21.11.2001
(86) DE 00/00264 01.02.2000
(87) WO 00/046914 2000/32 10.08.2000
(30) 03.02.1999 DE 19904376
(54) • VERFAHREN UND SCHALTUNG ZUR KOMPENSATIONSSTEUERUNG VON OFF-SETSPANNUNGEN EINER IN EINEM SCHALTUNGSBAUSTEIN INTEGRIERTEN FUNKEMPFANGSSCHALTUNG
• METHOD AND CIRCUIT FOR CONTROLLING THE COMPENSATION OF OFFSET VOLTAGES OF A RADIO RECEIVER CIRCUIT WHICH IS INTEGRATED IN A CIRCUIT MODULE
• PROCEDE ET CIRCUIT POUR COMMANDER LA COMPENSATION DE TENSIONS DE DECALAGE D'UN CIRCUIT DE RECEPTION RADIO INTEGRE DANS UN MODULE DE CIRCUIT
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) SCHMAL, Josef, D-81547 München, DE
GOSSMANN, Timo, D-85579 Neubiberg, DE
LIPPERER, Georg, D-81735 München, DE
HERZINGER, Stefan, D-80686 München, DE

(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
(51) **H03D 7/16** (11) **0 860 049 B1**
(25) En (26) En
(21) 97940588.3 (22) 22.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 26.08.1998
(86) US 97/14763 22.08.1997
(87) WO 98/010511 1998/10 12.03.1998
(30) 03.09.1996 US 707168
(54) • VERFAHREN UND SCHALTUNG ZUR FREQUENZKONVERSION FÜR MILLIMETERWELLEN-FUNKSYSTEME
• FREQUENCY CONVERSION CIRCUIT AND METHOD FOR MILLIMETER WAVE RADIO
• CIRCUIT DE CONVERSION DE FREQUENCE ET PROCEDE POUR ONDES RADIO MILLIMETRIQUES
(73) Raytheon Company, 2000 E. El Segundo Boulevard, El Segundo, California 90245, US
(72) PAUL, Jeffrey, A., Torrance, CA 90501, US
WARZMAN, Chaim, Torrance, CA 90505, US
SANTOS, Raymond, Jr., Long Beach, CA 90808, US
HENNEGAN, Richard, T., Redondo Beach, CA 90278, US
BLACKETER, Steve, Torrance, CA 90505, US
(74) Lindner, Michael, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Witte, Weller & Partner, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE

H03D 7/16 → (51) H04B 1/30
(51) **H03F 3/08** (11) **0 738 038 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96410032.5 (22) 09.04.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 16.10.1996
(30) 11.04.1995 FR 9504609
(54) • Stromverstärker
• Current amplifier
• Amplificateur de courant
(73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Dell'Ova, Francis, 38660 Saint Hilaire du Touvet, FR
Bonhoure, Bruno, 38100 Grenoble, FR
Paillardet, Frédéric, 38000 Grenoble, FR
(74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **H03F 3/60** (11) **0 729 669 B1**
(25) En (26) En
(21) 95901849.0 (22) 09.11.1994
(84) DE FR GB
(43) 04.09.1996
(86) US 94/12975 09.11.1994
(87) WO 95/014330 1995/22 26.05.1995
(30) 19.11.1993 US 155030
(54) • DOPPELSEITIGER GEGENTAKTVERSTÄRKER
• DUAL-SIDED PUSH-PULL AMPLIFIER
• AMPLIFICATEUR PUSH-PULL BILATERAL
(73) ENDWAVE CORPORATION, 321 Soquel Way, Sunnyvale, CA 94086-4102, US
(72) JOHNSON, Edwin, F., Sunnyvale, CA 94087, US
MOHWINKEL, Clifford, A., San Jose, CA 95128, US
LOCKIE, Douglas, G., Monte Sereno, CA 95030, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H03G 1/04 → (51) G05F 3/22

(51) **H03H 9/64** (11) **0 709 957 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 95250259.9 (22) 26.10.1995
 (84) DK FR GB SE
 (43) 01.05.1996
 (30) 26.10.1994 DE 4439489
 (54) • *Akustisches Oberflächenwellenbauelement und Verfahren zur Herstellung*
 • *Surface acoustic wave component and process for producing the same*
 • *Composant à ondes acoustiques de surface et son procédé de fabrication*

(73) TELE FILTER tft GmbH, Potsdamer Strasse 18, 14513 Teltow, DE
 (72) Wall, Bert, Dr., D-14471 Potsdam, DE
 du Hamél, André, D-12051 Berlin, DE
 (74) Hengelhaupt, Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Gulde Hengelhaupt Ziebig, Büro Berlin-Adlershof Rudower Chaussee 29, 12489 Berlin, DE

(51) **H03H 11/18** (11) **0 829 135 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96920317.3 (22) 21.05.1996
 (84) DE FR GB IT
 (43) 18.03.1998
 (86) US 96/07288 21.05.1996
 (87) WO 96/037952 1996/52 28.11.1996
 (30) 26.05.1995 US 452074
 (54) • *PHASENSCHIEBER UND VERFAHREN ZUR PHASENVERSCHIEBUNG*
 • *PHASE SHIFTING CIRCUIT AND METHOD FOR PROVIDING A PHASE SHIFT*
 • *DEPHASEUR ET METHODE DE DE-PHASE*

(73) Rambus Inc., 4440 El Camino Real, Los Altos, California 94022, US
 (72) DONNELLY, Kevin, S., San Francisco, CA 94131, US
 CHAU, Pak, Shing, San Jose, CA 95124, US
 (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24, 28195 Bremen, DE
 (60) 01107109.9 / 1 146 642
 01107111.5 / 1 146 643

(51) **H03J 1/00** (11) **0 847 622 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 97929119.2 (22) 19.06.1997
 (84) DE ES FR GB
 (43) 17.06.1998
 (86) DE 97/01263 19.06.1997
 (87) WO 98/000915 1998/01 08.01.1998
 (30) 29.06.1996 DE 19626253
 (54) • *VERFAHREN ZUR SPEICHERUNG DER DATEN EINER EMPFANGENEN TRÄGERFREQUENZ EINES RUNDFUNKSENDERS*
 • *PROCESS FOR STORING OF DATA OF A RECEIVED CARRIER FREQUENCY OF A BROADCAST TRANSMITTER*
 • *PROCEDE DE MEMORISATION DE DONNEES D'UNE FREQUENCE PORTEUSE RECUE D'UN EMETTEUR DE RADIODIFFUSION*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) HEGELER, Wilhelm, D-31134 Hildesheim, DE

(51) **H03K 3/017** (11) **0 707 381 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 95307102.4 (22) 06.10.1995
 (84) DE FR GB
 (43) 17.04.1996
 (30) 11.10.1994 US 320361
 (54) • *Schaltung und Verfahren zur Erzeugung eines Taktsignals*

• *Circuit and method for generating a clock signal*
 • *Circuit et procédé pour la génération d'un signal d'horloge*

(73) HYUNDAI ELECTRONICS AMERICA, 510 Cottonwood Drive, Milpitas, California 95035, US
 (72) Chen, Dao-Long, Fort Collins, CO 80525, US
 (74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., Celcon House, 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

H03K 3/53 → (51) H02H 7/20

H03K 17/08 → (51) H03K 17/0812

(51) **H03K 17/0812** (11) **0 943 178 B1**
 H03K 17/08
 (25) Fi (26) En
 (21) 98925659.9 (22) 09.06.1998
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
 (43) 22.09.1999
 (86) FI 98/00495 09.06.1998
 (87) WO 98/059421 1998/52 30.12.1998
 (30) 10.06.1997 FI 972455
 (54) • *SCHUTZ GEGEN KURZSCHLUSS FÜR EINEN HALBLEITERSCHALTER*
 • *SHORT CIRCUIT PROTECTION FOR A SEMICONDUCTOR SWITCH*
 • *PROTECTION CONTRE LES COURT-CIRCUITS D'UN INTERRUPTEUR A SEMI-CONDUCTEUR*

(73) Oy Lexel Finland AB, Olarinluoma 14, 02200 Espoo, FI
 (72) SAIRANEN, Martti, FIN-01800 Klaukkala, FI
 (74) Tanhua, Pekka Vilhelm, et al, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

H03K 17/66 → (51) G11B 11/10

H03K 17/687 → (51) G11B 11/10

H03K 19/00 → (51) G06F 17/50

(51) **H03K 19/08** (11) **1 078 461 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 99919077.0 (22) 15.03.1999
 (84) DE FR GB IT
 (43) 28.02.2001
 (86) DE 99/00715 15.03.1999
 (87) WO 99/057813 1999/45 11.11.1999
 (30) 05.05.1998 DE 19820050
 (54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG MIT EINZELELEKTRON-BAUELEMENTEN UND VERFAHREN ZU DEREN BETRIEB*
 • *CIRCUIT WITH INDIVIDUAL ELECTRON COMPONENTS AND METHOD FOR THE OPERATION THEREOF*
 • *CIRCUIT A COMPOSANTS A ELECTRONS INDIVIDUELS ET PROCEDE PERMETTANT SON FONCTIONNEMENT*

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
 (72) RÖSNER, Wolfgang, D-81739 München, DE
 RAMCKE, Ties, D-81739 München, DE
 RISCH, Lothar, D-85579 Neubiberg, DE
 (74) Jannig, Peter, Dipl.-Ing., Jannig & Repkow, Patentanwälte, Klausenberg 20, 86199 Augsburg, DE

(51) **H03K 19/094** (11) **0 605 253 B1**

G06F 7/50
 (25) En (26) En
 (21) 93310618.9 (22) 30.12.1993
 (84) DE FR NL PT
 (43) 06.07.1994
 (30) 31.12.1992 KR 9227123

(54) • *Gleichrichtende Übertragungstorschaltung*
 • *Rectifying transfer gate circuit*
 • *Circuit porte de transfert redresseuse*

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-3 Dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do 441-373, KR
 (72) Nakashima, Takashi, Seongdong-gu, Seoul, KR
 (74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
 (60) 98203709.5 / 0 909 033

H03L 1/02 → (51) H03B 5/32

(51) **H03M 1/08** (11) **0 792 024 B1**
 H03M 7/00
 // H03M1/66
 (25) It (26) En
 (21) 96830081.4 (22) 23.02.1996
 (84) DE FR GB IT
 (43) 27.08.1997
 (54) • *Eingabe eines Rausch-weissenden Signals in einem bei der Wandlung digitaler Audiosignale angewandten Sigma-Delta-Modulator*
 • *Introduction of a whitener signal in a sigma delta modulator in the/a conversion of digital audio signals*
 • *Introduction d'un signal blanchissant dans un modulateur sigma-delta dans la/une conversion de signaux audio-numériques*

(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
 (72) Bianchessi, Marco, 26010 Sergnano, IT
 Dalle Feste, Sandro, 28100 Novara, IT
 Serina, Nadia, 25030 Castelcovati, IT
 (74) Pellegri, Alberto, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza Repubblica, 5, 21100 Varese, IT

(51) **H03M 3/02** (11) **0 815 651 B1**

(25) En (26) En
 (21) 97904768.5 (22) 17.01.1997
 (84) DE FR GB
 (43) 07.01.1998
 (86) US 97/00621 17.01.1997
 (87) WO 97/026708 1997/32 24.07.1997
 (30) 17.01.1996 US 588666
 (54) • *DELTA-SIGMA MODULATOR MIT DYNAMISCH ABSTIMMBARER ZEITKONTINUIERLICHER GM-C-STRUKTUR*
 • *A DELTA-SIGMA (\$G(D)\$G(S)) MODULATOR HAVING A DYNAMICALLY TUNABLE CONTINUOUS TIME GM-C ARCHITECTURE*
 • *MODULATEUR DELTA-SYGM (\$G(D)\$G(S)) POSSEDTANT UNE ARCHITECTURE DE TYPE GM-C, A TEMPS CONTINU, ET SYN-TONISABLE DE MANIERE DYNAMIQUE*

(73) Hughes Electronics Corporation, 200 N. Sepulveda Boulevard, El Segundo, California 90245-0956, US
 (72) JENSEN, Joseph, F., Malibu, CA 90265, US
 RAGHAVAN, Gopal, Canoga Park, CA 91306, US
 COSAND, Albert, E., Agoura Hills, CA 91301, US
 (74) Steil, Christian, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller, Gahlert, Otten & Steil, Patentanwälte, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE

H03M 7/00 → (51) H03M 1/08

H03M 7/00 → (51) H04B 1/66

(51) **H03M 13/00** (11) **0 853 843 B1**
 H04L 1/00
 (25) En (26) En
 (21) 97923286.5 (22) 10.06.1997
 (84) AT DE FR GB
 (43) 22.07.1998
 (86) IB 97/00669 10.06.1997
 (87) WO 98/001954 1998/02 15.01.1998

- (30) 03.07.1996 EP 96201863
- (54) • ÜBERTRAGUNG UND EMPFANG EINES DIGITALEN INFORMATIONSSIGNALS
- TRANSMISSION AND RECEPTION OF A DIGITAL INFORMATION SIGNAL
- TRANSMISSION ET RECEPTION D'UN SIGNAL D'INFORMATION NUMERIQUE
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SCHOUHAMER IMMINK, Kornelis, Antonie, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) van der Kruk, Willem Leonardus, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H04B 1/00 → (51) H04J 11/00

H04B 1/04 → (51) H03D 7/16

H04B 1/16 → (51) H04Q 7/32

H04B 1/26 → (51) H03D 7/16

- (51) **H04B 1/30** (11) **0 755 125 B1**
- H03D 7/16
- (25) De (26) De
- (21) 96111312.3 (22) 12.07.1996
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 22.01.1997
- (30) 18.07.1995 DE 19526171
- (54) • Verfahren zur Reduzierung von Nebenempfangsstellen in Homodyn-Empfängern mit zeitvarianter Trägerfrequenz
- Method for the reduction of secondary receiving positions in homodyne receivers with time variable carrier frequency
- Procédé pour la réduction des postes supplémentaires de réception dans des récepteurs homodynes avec la fréquence porteuse variable en temps
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Eul, Hermann-Josef, Dr.-Ing., 85764 Oberschleissheim, DE

- (51) **H04B 1/66** (11) **1 060 573 B1**
- H03M 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 98904515.8 (22) 12.01.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 20.12.2000
- (86) SG 98/00002 12.01.1998
- (87) WO 99/035758 1999/28 15.07.1999

- (54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR SPEKTRALUMFORMUNG IN EINEM TRANSFORMATIONSODIERER FÜR HOCHWERTIGE TONSIGNALE
- METHOD AND APPARATUS FOR SPECTRAL EXPONENT RESHAPING IN A TRANSFORM CODER FOR HIGH QUALITY AUDIO
- PROCEDE ET APPAREIL DE REFONTE SPECTRALE DES EXPOSANTS DANS UN CODEUR PAR TRANSFORMATION POUR DISPOSITIFS AUDIO DE GRANDE QUALITE
- (73) STMicroelectronics Asia Pacific Pte Ltd., 28 Ang Mo Kio Industrial Park 2, Singapore 569508, SG
- (72) ABSAR, Mohammed, Javed, Singapore 530411, SG
- GEORGE, Sapna, Singapore 550315, SG
- ALVAREZ-TINOCO, Antonio, Mario, Singapore 596710, SG
- (74) Prato, Roberto, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

H04B 1/707 → (51) H04J 13/02

H04B 3/23 → (51) H04M 1/00

H04B 3/56 → (51) H01R 13/719

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 082 823 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99919193.5 (22) 30.03.1999
- (84) AT BE CH DE FI FR GB IT LI NL SE
- (43) 14.03.2001
- (86) EP 99/02307 30.03.1999
- (87) WO 00/060763 2000/41 12.10.2000
- (54) • SCHÄTZUNG DES SIGNAL-/INTERFERENZVERHÄLTNISSES IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
- ESTIMATION OF SIGNAL TO INTERFERENCE RATIO IN A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM
- ESTIMATION DU RAPPORT SIGNAL/INTERFERENCE DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS MOBILE
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) SIPILA, Kari, FIN-01690 Vantaa, FI
- (74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **H04B 7/04** (11) **0 773 637 B1**
- H04B 7/06
- (25) Sv (26) En
- (21) 96850170.0 (22) 16.10.1996
- (84) CH ES IT LI NL
- (43) 14.05.1997
- (30) 10.11.1995 SE 9503990

- (54) • Verfahren und Einrichtung für mobile Innenraumfunkübertragung mit Mehrfachantennenanordnung
- Method and apparatus for mobile indoor radio transmission using multiple antennas
- Procédé et dispositif pour transmission mobile intérieure avec multiplicité d'antennes
- (73) TELIA AB, Marbackagatan 11, 123 86 Farsta, SE
- (72) Gunmar, Christer, 142 42 Skogas, SE
- Teght, Ulf, 162 23 Vällingby, SE
- (74) Hopfgarten, Nils, L.A. Groth & Co. KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

H04B 7/06 → (51) H04B 7/04

H04B 7/26 → (51) H04J 3/06

H04B 7/26 → (51) H04Q 7/32

H04B 10/08 → (51) H04B 10/17

- (51) **H04B 10/158** (11) **0 817 408 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97401452.4 (22) 23.06.1997
- (84) DE DK GB IT
- (43) 07.01.1998
- (30) 26.06.1996 FR 9607926
- (54) • Empfänger für Übertragungssystem eines optischen Digitalsignals
- Receiver for optical digital signal transmission system
- Récepteur pour système de transmissions de signaux numériques par voie optique
- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Grandpierre, Georges, 95630 Guibeville, FR
- (74) Sciaux, Edmond, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propr. Industrielle, 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

- (51) **H04B 10/17** (11) **1 063 795 B1**
- H04B 10/08
- (25) En (26) En
- (21) 00121344.6 (22) 31.08.1990
- (84) DE FR GB
- (43) 27.12.2000

- (30) 31.08.1989 JP 22317289
- (54) • Optischer Verstärker, optisches Übertragungssystem mit einem optischen Verstärker und Verfahren zum Verstärken eines optischen Signals
- Optical amplifier, optical transmission system comprising an optical amplifier, and method of amplifying an optical signal
- Amplificateur optique, système de transmission optique comportant un amplificateur optique et procédé d'amplification d'un signal optique
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Suyama, Masuo c/o FUJITSU LIMITED, Nakahara-ku, Kawasaki 211-858, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 95107617.3 / 0 675 610
90116755.1 / 0 415 438

H04B 10/22 → (51) G08C 23/04

- (51) **H04J 3/06** (11) **0 561 039 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 92117764.8 (22) 16.10.1992
- (84) DE FR GB
- (43) 22.09.1993
- (30) 17.03.1992 JP 6006292
- (54) • Rahmensynchronisierungsanordnung
- A frame alignment circuit
- Circuit d'alignement de trame
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Kubo, Kazuo, c/o Mitsubishi Denki K.K., Kamakura-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

- (51) **H04J 3/06** (11) **0 830 759 B1**
- H04B 7/26
- (25) En (26) En
- (21) 96917978.7 (22) 03.06.1996
- (84) DE ES FI FR GB IT SE
- (43) 25.03.1998
- (86) US 96/08567 03.06.1996
- (87) WO 96/038941 1996/53 05.12.1996
- (30) 02.06.1995 GB 9510870
- 07.06.1995 GB 9511546
- 28.06.1995 GB 9513168
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR RAHMENSYNCHRONISIERUNG IN EINEM DRAHTLOSEN NACHRICHTENÜBERTRAGUNGSSYSTEM
- APPARATUS AND METHOD OF FRAME ALIGNING INFORMATION IN A WIRELESS TELECOMMUNICATIONS SYSTEM
- APPAREIL ET PROCEDE D'INFORMATIONS D'ALIGNEMENT DE TRAMES DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATION SANS FIL
- (73) Airspan Networks Inc., PTSGE Corp., 701 Fifth Avenue, Suite 5000, Seattle, WA 98104, US
- (72) COOPER, Ian, Leslie, Basingstoke RG24 8YL, GB
- (74) Horner, David Richard, et al, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **H04J 11/00** (11) **0 994 593 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99400945.4 (22) 19.04.1999
- (84) DE ES FI FR GB IT SE
- (43) 19.04.2000
- (30) 12.10.1998 FR 9812752
- (54) • Verfahren zur Zuweisung von orthogonalen Codes in einem CDMA-Mobilfunksystem, das Codes variabler Länge verwendet

- *Method of allocating orthogonal codes in a code division multiple access mobile radio system using codes of variable length*
 - *Procédé d'allocation de codes orthogonaux dans un système de radiocommunications mobiles du type accès multiple par répartition de codes utilisant des codes de longueur variable*
- (73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Gourgue, Frédéric, 75017 Paris, FR
 Roosen, Fabienne, 92340 Bourg La Reine, FR
 (74) El Manouni, Josiane, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propr. Industrielle, 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

- (51) **H04J 11/00** (11) **1 018 221 B1**
H04B 1/00
 (25) De (26) De
 (21) 98941344.8 (22) 16.07.1998
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 12.07.2000
 (86) EP 98/04434 16.07.1998
 (87) WO 99/009656 1999/08 25.02.1999
 (30) 13.08.1997 DE 19735097
 (54) • *VERFAHREN UND SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON NACHRICHTEN MITTELS NÄHERUNGEN VON HERMITESCHEN FUNKTIONEN*
 • *METHOD AND CIRCUIT FOR THE TRANSMISSION OF MESSAGES USING APPROXIMATED HERMITE FUNCTIONS*
 • *PROCEDE ET CIRCUIT POUR LA TRANSMISSION DE MESSAGES EN UTILISANT DES APPROXIMATIONS DE FONCTIONS HERMITIENNES*
- (73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
 (72) HUBER, Klaus, D-64283 Darmstadt, DE
 HOFMANN, Karl-Heinrich, D-64287 Darmstadt, DE

- (51) **H04J 13/02** (11) **0 772 928 B1**
H04B 1/707
 (25) En (26) En
 (21) 95927544.7 (22) 05.07.1995
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 14.05.1997
 (86) US 95/09652 05.07.1995
 (87) WO 96/003819 1996/07 08.02.1996
 (30) 26.07.1994 US 279477
 (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SPREIZ-SPEKTRUM-INTERFERENZUNTERDRÜCKUNG*
 • *SPREAD SPECTRUM INTERFERENCE CANCELER SYSTEM AND METHOD*
 • *DISPOSITIF ET PROCEDE D'ELIMINATION D'INTERFERENCES DU SPECTRE D'ETALEMENT*
- (73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 913 Market Street, Suite 802, Wilmington, DE 19801, US
 (72) SCHILLING, Donald, L., Sands Point, NY 11050, US
 KOWALSKI, John, Hempstead, New York 11550, US
 MOSHAVI, Shimon, New York, NY 10002, US
 (74) Frohwitter, Bernhard, Dipl.-Ing., et al, Patent- und Rechtsanwältin, Possartstrasse 20, 81679 München, DE
 (60) 00104576.4 / 1 033 840

H04K 1/00 → (51) H04L 9/30

- (51) **H04L 1/00** (11) **0 754 379 B1**
H04L 27/00
 (25) En (26) En
 (21) 95916175.3 (22) 30.03.1995
 (84) DE FR GB IT
 (43) 22.01.1997
 (86) US 95/04074 30.03.1995
 (87) WO 95/028046 1995/45 19.10.1995
 (30) 08.04.1994 US 224820
 (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR SICHEREN WINKELMODULATIONSBASIERTEN KOMMUNIKATION*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR ROBUST COMMUNICATIONS BASED UPON ANGULAR MODULATION*
 • *PROCEDE ET APPAREIL DE COMMUNICATION FIABLE BASE SUR LA MODULATION ANGULAIRE*
- (73) ECHELON CORPORATION, 4015 Miranda Avenue, Palo Alto, CA 94304, US
 (72) HURLBUT, Amy, O., San Francisco, CA 94107, US
 SUTTERLIN, Philip, H., San Jose, CA 95129, US
 DOWNEY, Walter, J., Los Gatos, CA 95032, US
 (74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB

H04L 1/00 → (51) H03M 13/00

H04L 7/033 → (51) H04L 27/227

H04L 7/04 → (51) H04L 27/227

- (51) **H04L 9/18** (11) **0 658 022 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 94308250.3 (22) 09.11.1994
 (84) DE FR GB
 (43) 14.06.1995
 (30) 06.12.1993 US 163054
 (54) • *Erzeugung eines Geheimübertragungsschlüssels unter Gebrauch sequentieller Verknüpfung*
 • *Cryptographic key generation using sequential concatenation*
 • *Génération d'une clé cryptographique utilisant une concaténation séquentielle*
- (73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
 (72) Coppersmith, Don, Ossining, New York 10562, US
 Rogaway, Phillip W., Austin, Texas 78758, US
 (74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **H04L 9/30** (11) **0 637 413 B1**
H04K 1/00
 (25) En (26) En
 (21) 93910653.0 (22) 20.04.1993
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 08.02.1995
 (86) US 93/03666 20.04.1993
 (87) WO 93/021708 1993/26 28.10.1993
 (30) 20.04.1992 US 870935
 (54) • *BESTÄTIGUNG GEHEIMER SCHLÜSSEL IN EINEM KRYPTOSYSTEM MIT ÖFFENTLICHEM SCHLÜSSEL*
 • *VERIFYING SECRET KEYS IN A PUBLIC-KEY CRYPTOSYSTEM*
 • *VERIFICATION DE CLEFS SECRETES DANS UN SYSTEME CRYPTOGRAPHIQUE A CLEFS PUBLIQUES*
- (73) Micali, Silvio, 459 Chestnut Hill Avenue, Brookline, MA 02146, US
 (72) Micali, Silvio, Brookline, MA 02146, US

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

H04L 12/417 → (51) G05B 23/02

H04L 12/56 → (51) G06F 13/00

H04L 27/00 → (51) H04L 1/00

- (51) **H04L 27/227** (11) **0 716 528 B1**
H04L 7/033 H04L 7/04
 (25) En (26) En
 (21) 95650044.1 (22) 27.11.1995
 (84) DE ES FR GB IT NL
 (43) 12.06.1996
 (30) 08.12.1994 US 351797
 (54) • *Rückgewinnung der Trägerphase und des Symboltakts durch Abschätzung der Phase und des Takts*
 • *Acquisition of carrier phase and symbol timing through joint estimation of phase and timing adjustments*
 • *Acquisition de la phase de la porteuse et de la synchronisation de symbole par estimation d'ajustements de phase et d'horloge*
- (73) LINKABIT WIRELESS, INC., 3033 Science Park Road, San Diego, California 92121, US
 (72) An, Song Howard, San Diego, California 92128, US
 (74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

- (51) **H04L 27/233** (11) **0 781 013 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96120681.0 (22) 20.12.1996
 (84) DE FR GB
 (43) 25.06.1997
 (30) 22.12.1995 JP 33439795
 22.12.1995 JP 33439995
 22.12.1995 JP 33439895
 24.04.1996 JP 12791596

- (54) • *System zur Übertragung und zum Empfang von Daten*
 • *Data transmission and reception system*
 • *Système de transmission et de réception de données*

- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
 (72) Iiyama, Keiichi c/o Matsushita Elec. Ind. Co.,Ltd., Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
 Takmiya, Itsuo c/o Matsushita Elec. Ind. Co.,Ltd., Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
 Arai, Masayuki, 2-5-6, Umeshima, Adachi-ku, Tokyo, JP
 Yamazaki, Akihisa, Higashikurume-shi Tokyo, JP
 Yokozeki, Seiki c/o Matsushita Elec. Ind. Co.,Ltd., Kadoma-shi, Osaka-fu, JP

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

- (51) **H04L 29/06** (11) **0 742 662 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 95201183.1 (22) 08.05.1995

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

- (43) 13.11.1996
 (54) • *Anordnung und Methode für Protokollumsetzung*
 • *Protocol conversion arrangement and method*
 • *Dispositif et méthode pour conversion de protocole*
- (73) Koninklijke KPN N.V., Stationsplein 7, 9726 AE Groningen, NL

(72) Coolegem, Karel Gerard, D-60486 Frankfurt am Main, DE
Anstötz, Karin Helena Maria, D-50935 Cologne, DE

H04L 29/06 → (51) G11B 27/031

(51) **H04M 1/00** (11) **0 648 397 B1**
H04M 9/08 H04B 3/23
(25) En (26) En
(21) 93916812.6 (22) 28.06.1993
(84) DE GB
(43) 19.04.1995
(86) US 93/06140 28.06.1993
(87) WO 94/001957 1994/03 20.01.1994
(30) 02.07.1992 US 909060
11.09.1992 US 943732
(54) • AUSFALLGESICHERTES BETRIEBSVERFAHREN IN EINEM LAUTFERNSPRECHSYSTEM
• METHOD FOR FAIL-SAFE OPERATION IN A SPEAKER PHONE SYSTEM
• PROCEDE DE FONCTIONNEMENT A SECURITE INTEGREE DANS UN SYSTEME TELEPHONIQUE A HAUT PARLEUR
(73) Polycorn, Inc., 1555 Barber Lane, Milpitas, CA 95035-7409, US
(72) HUANG, Shan-Shan, Sunnyvale, CA 94087, US
HINMAN, Brian, L., Los Gatos, CA 95030, US
GAUT, Eric, K., Palo Alto, CA 94306, US
(74) Gahlert, Stefan, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller, Gahlert, Otten & Steil, Patentanwälte, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE

(51) **H04M 1/72** (11) **0 631 416 B1**
(25) En (26) En
(21) 94109993.9 (22) 28.06.1994
(84) DE GB
(43) 28.12.1994
(30) 28.06.1993 JP 17852693

(54) • Tragbares Klapptelefon
• Foldable portable telephone set
• Téléphone portable et pliable
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Shimazaki, Mamoru, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H04M 3/28** (11) **0 797 889 B1**
H04M 3/30 G01R 31/08
G01R 31/02

(25) En (26) En
(21) 95938513.9 (22) 30.11.1995
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE
(43) 01.10.1997
(86) GB 95/02802 30.11.1995
(87) WO 96/019072 1996/28 20.06.1996
(30) 15.12.1994 EP 94309390
(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUM TESTEN VON LEITUNGEN IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZWERK
• A METHOD AND APPARATUS FOR TESTING LINES IN A TELECOMMUNICATIONS NETWORK
• PROCEDE ET APPAREIL POUR TESTER DES LIGNES DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS
(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) CHASKELL, Andrew, David, Suffolk IP4 5EP, GB
(74) Evershed, Michael, et al, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, 8th Floor, Holborn Centre, 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

H04M 3/30 → (51) H04M 3/28

H04M 3/42 → (51) H04M 3/48

H04M 3/42 → (51) H04M 3/54

(51) **H04M 3/48** (11) **0 582 440 B1**
H04Q 3/64 H04M 3/42
(25) En (26) En
(21) 93306000.6 (22) 29.07.1993
(84) DE ES FR GB
(43) 09.02.1994
(30) 05.08.1992 US 925050
(54) • Internationales Rufsystem mit Priorität
• International priority calling system
• Système d'appel international avec priorité
(73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
(72) Friedes, Albert, East Brunswick, New Jersey 08816, US
Leighton, Diane Ruth, Marlboro, New Jersey 07746, US
Sahni, Paramdeep Singh, Marlboro, New Jersey 07746, US
Zahray, Walter Paul, Matawan, New Jersey 07747, US
(74) Harding, Richard Patrick, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **H04M 3/54** (11) **0 875 110 B1**
H04M 3/42

(25) En (26) En
(21) 97900163.3 (22) 14.01.1997
(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) 04.11.1998
(86) CA 97/00013 14.01.1997
(87) WO 97/026749 1997/32 24.07.1997
(30) 15.01.1996 CA 2167215
01.11.1996 US 742052

(54) • VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON SPRACHANRUFENACHRICHTIGUNG UND NACHRICHTENSTEUERUNG ÜBER EINEN DATENWEG
• METHOD TO PROVIDE VOICE CALL NOTIFICATION AND CONTROL MESSAGING OVER A DATA PATH
• PROCEDE DE NOTIFICATION D'APPELS VOCAUX ET DE REGULATION DE LA MESSAGERIE SUR UN CHEMIN DE DONNEES
(73) Interactive Telecom Inc., Suite 420, 1550 Bedford Highway, Bedford, Nova Scotia B4A 1E6, CA
(72) MCMULLIN, William, P., Bedford, Nova Scotia B4A 3A1, CA
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(51) **H04M 3/56** (11) **1 070 417 B1**
H04M 9/08

(25) En (26) En
(21) 99915874.4 (22) 07.04.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 24.01.2001
(86) GB 99/01062 07.04.1999
(87) WO 99/053674 1999/42 21.10.1999
(30) 08.04.1998 EP 98302763
08.04.1998 GB 9807745
(54) • ECHOKOMPENSATION
• ECHO CANCELLATION
• ANNULATION D'ECHO

(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(72) HUGHES, Peter, James, Melton, Woodbridge, Suffolk IP12 1QR, GB

(74) Lidbetter, Timothy Guy Edwin, et al, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, 8th Floor, Holborn Centre, 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

H04M 7/00 → (51) H04Q 7/30

H04M 9/08 → (51) H04M 1/00

H04M 9/08 → (51) H04M 3/56

(51) **H04M 19/00** (11) **0 872 118 B1**
(25) En (26) En
(21) 96925893.8 (22) 31.07.1996
(84) BE DE DK FI FR IT NL SE
(43) 21.10.1998
(86) GB 96/01850 31.07.1996
(87) WO 97/006630 1997/09 20.02.1997
(30) 04.08.1995 GB 9516049
(54) • STROMVERSORGUNG FÜR TELEKOMMUNIKATIONSGERÄT
• POWER SUPPLY FOR TELECOMMUNICATIONS DEVICES
• ALIMENTATION EN ENERGIE DESTINEE A DES DISPOSITIFS DE TELECOMMUNICATIONS

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) PHILLIPS, Simon, Christopher, deceased, FI

(74) Roberts, David Leslie, Keith W. Nash & Co., 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

(51) **H04N 1/00** (11) **1 086 577 B1**
H04N 1/387

(25) En (26) En
(21) 99934386.6 (22) 22.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.03.2001
(86) US 99/03846 22.02.1999
(87) WO 99/043149 1999/34 26.08.1999
(30) 23.02.1998 US 75573 P
(54) • PROGRESSIVE FLÄCHENABTASTUNG IN DER ELEKTRONISCHEN FILMENTWICKLUNG
• PROGRESSIVE AREA SCAN IN ELECTRONIC FILM DEVELOPMENT
• DEVELOPEMENT ELECTRONIQUE DE FILMS A BALAYAGE DE ZONES PROGRESSIF

(73) Applied Science Fiction, Inc., 8920 Business Park Drive, Austin, Texas 78759, US
(72) EDGAR, Albert, D., Austin, TX 78727-6069, US
(74) Baker, Karen Veronica, Dr., Baker Associates, Intellectual Property Law Offices, Samara House 9 Faithfull Close, Stone Buckinghamshire HP17 8PW, GB

H04N 1/00 → (51) B65H 20/02

H04N 1/047 → (51) G03F 7/20

(51) **H04N 1/32** (11) **0 854 632 B1**
H04N 1/333

(25) En (26) En
(21) 97122959.6 (22) 29.12.1997
(84) DE FR GB
(43) 22.07.1998
(30) 20.01.1997 JP 787997
(54) • Bilderzeugungsgesetz und -Verfahren

- *Image forming apparatus and method of forming images*
 - *Dispositif et procédé de formation d'images*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-0913, JP
- (72) Rikima, Yuji, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
- (74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

H04N 1/32 → (51) H04N 1/40

H04N 1/333 → (51) H04N 1/32

H04N 1/387 → (51) H04N 1/00

- (51) **H04N 1/40** (11) **0 782 325 B1**
H04N 1/32
- (25) En (26) En
- (21) 96120088.8 (22) 13.12.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 02.07.1997
- (30) 27.12.1995 JP 34188795
- (54) • *Bilderzeugungssystem*
• *Image-forming system*
• *Système de formation d'images*
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
- (72) Yoshiura, Syoichiro, Tenri-shi, Nara 632, JP
Nakai, Yasuhiro, Soraku-gun, Kyoto 619-02, JP
Nishiyama, Hidetomo, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-11, JP
- (74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
- (60) 02006898.7 / 1 223 744

(51) **H04N 1/403** (11) **0 869 662 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 98111727.8 (22) 25.02.1993
- (84) DE GB
- (43) 07.10.1998
- (30) 25.02.1992 JP 3783592
13.05.1992 JP 12082692
- (54) • *Bildbinarisierungssystem*
• *Image binarization system*
• *Système de conversion binaire d'image*
- (73) PFU LIMITED, Nu-98-2, Aza-Unoke, Unoke-machi, Kahoku-gun Ishikawa 929-1192, JP
FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Kaji, Yukio, Kanazawa-shi, Ishikawa 920-01, JP
Nakajima, Toshiki, Hakui-gun, Ishikawa 929-14, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
- (62) 93904352.7 / 0 581 971

(51) **H04N 1/60** (11) **0 974 225 B1**

- G01J 3/46
- (25) En (26) En
- (21) 98914715.2 (22) 08.04.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 26.01.2000
- (86) BE 98/00050 08.04.1998
- (87) WO 98/046008 1998/41 15.10.1998
- (30) 08.04.1997 US 824689
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER FARBERSCHEINUNG VON ÜBERDRUCKTEN FARBEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE COLOR APPEARANCE OF COLOR OVERPRINTS*

- *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DETERMINER L'ASPECT CHROMATIQUE DE SURIMPRESSIONS DE COULEUR*
- (73) Barco Graphics, Tramstraat 69, 9052 Zwijnaarde, BE
- (72) MEIRESON, Baldwin, B-9750 Zingem, BE
VAN DE CAPELLE, Jean-Pierre, B-9820 Merelbeke, BE
- (74) Bird, Ariane, et al, Bird Goen & Co, Vilvoordsebaan 92, 3020 Winksele, BE

(51) **H04N 1/60** (11) **0 995 305 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 98928849.3 (22) 01.06.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 26.04.2000
- (86) US 98/11081 01.06.1998
- (87) WO 99/001982 1999/02 14.01.1999
- (30) 03.07.1997 US 882561
12.08.1997 US 909932
- (54) • *VERFAHREN ZUR FARBUMSETZUNG ZWISCHEN BILDSYSTEMEN*
• *METHOD FOR MAPPING COLORS BETWEEN IMAGING SYSTEMS*
• *PROCEDE DE CARTOGRAPHIE DE COULEURS ENTRE DES SYSTEMES D'IMAGES*
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133, US
- (72) EDGE, Christopher, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
FISCHER, Timothy, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
ROZZI, William, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(51) **H04N 3/08** (11) **0 778 697 B1**

- H04N 5/74
- (25) En (26) En
- (21) 96308833.1 (22) 05.12.1996
- (84) BE DE ES FR GB IT NL
- (43) 11.06.1997
- (30) 08.12.1995 US 569679
- (54) • *Wärmebildgerät mit abgetasteter Leuchtdiodenanzeige*
• *Thermal imaging device with scanned light emitting diode display*
• *Dispositif de prise d'images thermiques avec affichage balayé par des diodes émettrices de lumière*
- (73) Raytheon Company, PO Box 902, 2000 E. El Segundo Blvd., El Segundo, California 90245, US
- (72) Sendall, Robert, Chatsworth, California 91311, US
Jones, Russell K., Manhattan Beach, California 90266, US
Shaffer, Stephen P., West Hills, California 91307, US
- (74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H04N 3/15 → (51) H04N 9/04

(51) **H04N 5/00** (11) **1 097 570 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 99935729.6 (22) 20.07.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 09.05.2001
- (86) US 99/16381 20.07.1999
- (87) WO 00/004726 2000/04 27.01.2000
- (30) 20.07.1998 US 93423 P
- (54) • *BENUTZERÖBERFLÄCHE EINES DIGITALVIDEOGERÄTES*

- *DIGITAL VIDEO APPARATUS USER INTERFACE*
 - *INTERFACE UTILISATEUR POUR APPAREIL VIDEO NUMERIQUE*
- (73) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
- (72) LEWIS, Debbie, Indira, Norcross, GA 30092, US
DESAI, Pratih, Ratilal, Fremont, CA 94555, US
MILLER, Robert, Howard, Leawood, KS 66206-1811, US
- (74) Kohrs, Martin, et al, Thomson multimedia 46, quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) **H04N 5/14** (11) **0 576 080 B1**

- H04N 7/01
- (25) En (26) En
- (21) 93201752.8 (22) 18.06.1993
- (84) DE FR GB IT
- (43) 29.12.1993
- (30) 26.06.1992 EP 92201895
- (54) • *Verfahren und Anordnung zum Steuern eines Bildsignalverarbeitungsmodus*
• *Picture signal processing mode control*
• *Procédé et appareil pour commander un mode de traitement de signal d'image*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) De Haan, Gerard, Int. Octrooibureau B.V., NL-5656 AA Eindhoven, NL
Huijgen, Hendrik, Int. Octrooibureau B.V., NL-5656 AA Eindhoven, NL
Biezen, Paul W. A. C., Int. Octrooibureau B.V., NL-5656 AA Eindhoven, NL
Ojo, Olukayode Anthony, Int. Octrooibureau B.V., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Steenbeek, Leonardus Johannes, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL
- (60) 02075118.6 / 1 217 829

(51) **H04N 5/217** (11) **0 825 765 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 97305039.6 (22) 09.07.1997
- (84) DE GB
- (43) 25.02.1998
- (30) 12.08.1996 GB 9616859
- (54) • *Bildsensordaten-Korrekturschaltung*
• *Image sensor data correction circuit*
• *Circuit de correction de données de capteur d'images*
- (73) Fujifilm Electronic Imaging Limited, 125 Finchley Road, London NW3 6JH, GB
- (72) Bradburn, Grahame, Stevenage, Herts SG2 8SP, GB
- (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H04N 5/225** (11) **0 811 290 B1**

- G11B 27/034
- (25) En (26) En
- (21) 96911212.7 (22) 23.02.1996
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 10.12.1997
- (86) US 96/02469 23.02.1996
- (87) WO 96/026600 1996/39 29.08.1996
- (30) 23.02.1995 US 392536
07.04.1995 US 418948
07.04.1995 US 418186
07.04.1995 US 418631
- (54) • *KOMBINIERTES EDITIER-UND AUFZEICHNUNGSSYSTEM FÜR DIGITALE, BEWEGTE BILDER*
• *COMBINED EDITING SYSTEM AND DIGITAL MOVING PICTURE RECORDING SYSTEM*

- SYSTEMES COMBINES DE MONTAGE ET D'ENREGISTREMENT CINEMATOGRAPHIQUE NUMERIQUE
- (73) AVID TECHNOLOGY, INC., Metropolitan Technology Park, One Park West, Tewksbury, MA 01876, US
- (72) McKAIN, Jim, Andover, MA 01810, US
FASCIANO, Peter, Natick, MA 01760, US
GREAVES, Paul H., Tyngsboro, MA 01879, US
TARR, Morton, Bolton, MA 01740, US
VASILEVSKY, Alex, Westford, MA 01886, US
DISCIULLO, Stephen M., Danvers, MA 01923, US
DER, Harry, Westford, MA 01886, US
KURTZE, Jeffrey D., Nashua, NH 03062, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
- (60) 01123979.5

- (51) **H04N 5/235** (11) **0 920 196 B1**
H04N 9/04
- (25) En (26) En
(21) 98309454.1 (22) 18.11.1998
(84) DE FR GB
(43) 02.06.1999
(30) 21.11.1997 JP 33665297
21.11.1997 JP 33665397
- (54) • Verfahren und Bildaufnahmeverrichtung zur Erzeugung eines Videosignals mit erweitertem Dynamikbereich
• Method and imaging apparatus for generating a dynamic range expanded video signal
• Méthode et dispositif de prise de vue pour la génération d'un signal vidéo à dynamique étendue
- (73) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Terizawa, Masayuki, Yokohama 224-0054, JP
Tabei, Kenji, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken 229-0006, JP
- (74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04N 5/262 → (51) G11B 27/034

H04N 5/335 → (51) H04N 9/04

- (51) **H04N 5/44** (11) **0 600 291 B1**
(25) En (26) En
(21) 93118415.4 (22) 13.11.1993
(84) DE ES FR GB IT
(43) 08.06.1994
(30) 23.11.1992 EP 92403150
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur adaptiver Umsetzung in ein Zeilenfolgesignal
• Method and apparatus for adaptive proscan conversion
• Méthode et dispositif pour convertir de manière adaptive un signal entrelacé en signal progressif
- (73) THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR
- (72) Knee, Michael, F-67000 Strasbourg, FR
- (74) Hartnack, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **H04N 5/44** (11) **0 948 201 B1**
(25) En (26) En
(21) 99105051.9 (22) 23.03.1999
(84) DE FR GB
(43) 06.10.1999
(30) 31.03.1998 US 52771
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Umwandlung von Videosignal mit Zeilensprungabtastung in ein Videosignal mit fortlaufender Abtastung

- Method and apparatus for converting an interlace-scan video signal into a non-interlace scan video signal
 - Méthode et dispositif de conversion de signal vidéo à balayage entrelacé en signal vidéo à balayage non-entrelacé
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Dischert, Lee Robert, Burlington, NJ 08016, US
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **H04N 5/445** (11) **0 932 977 B1**
(25) En (26) En
(21) 96936515.4 (22) 16.10.1996
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 04.08.1999
(86) US 96/16502 16.10.1996
(87) WO 98/017057 1998/16 23.04.1998
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON OSD NACHRICHTEN MIT HALBBILDVERDOPPLUNG
• APPARATUS AND METHOD FOR GENERATING ON-SCREEN-DISPLAY MESSAGES USING FIELD DOUBLING
• DISPOSITIF ET PROCEDURE POUR GENERER DES MESSAGES AFFICHES A L'ECRAN EN UTILISANT UN DOUBLAGE DE CHAMP
- (73) Thomson Multimedia Inc., 10330 North Meridian Street, Indianapolis, IN 46206-1024, US
- (72) KNOX, Michael, Dwayne, Fishers, IN 46038, US
DINWIDDIE, Aaron, Hal, Fishers, IN 46038, US
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

- (51) **H04N 5/445** (11) **0 986 901 B1**
(25) En (26) En
(21) 98921699.9 (22) 02.06.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.03.2000
(86) IB 98/00895 02.06.1998
(87) WO 98/056188 1998/49 10.12.1998
(30) 02.06.1997 US 867264
02.06.1997 US 867266
02.06.1997 US 867279
02.06.1997 US 867543
02.06.1997 US 867613

- (54) • DARSTELLEN VON INTERNETINFORMATIONEN UND FERNSEHPROGRAMMEN
• DISPLAYING INTERNET CONTENT AND TELEVISION PROGRAMMING
• AFFICHAGE DE DONNEES INTERNET ET DE PROGRAMMATION TELEVISUELLE
- (73) Sony Electronics Inc., One Sony Drive, Park Ridge, New Jersey 07656, US
- (72) HSU, P., Robert, San Jose, CA 95118, US
SONODA, Yumie, Los Altos, CA 94024, US
NIJIMA, Makoto, 154, Kamikomachi, Saitama 331, JP
- NAKANO, Hiroaki, San Francisco, CA 94109, US
ROSIN, Robert, Franklin Lakes, NJ 07417, US
- (74) Pratt, Richard Wilson, et al, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
- (60) 01202162.2 / 1 143 731

- (51) **H04N 5/445** (11) **0 997 038 B1**
(25) En (26) En
(21) 98926431.2 (22) 09.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 03.05.2000
(86) US 98/11841 09.06.1998
(87) WO 99/003271 1999/03 21.01.1999
(30) 08.07.1997 US 889526
- (54) • MENÜGESTEUERTE ORIENTIERUNGSHILFE ZUR INTERAKTIVEN PROGRAMMFÜHRUNG
• INTERACTIVE PROGRAM GUIDE NAVIGATOR MENU SYSTEM
• SYSTEME DE NAVIGATION INTERACTIVE POUR GUIDE DE PROGRAMMES PAR MENU
- (73) United Video Properties Inc., 7140 South Lewis Avenue, Tulsa, Oklahoma 74136-5422, US
- (72) ALLISON, Donald, Wayne, Tulsa, OK 74134, US
WILLIAMSON, Steven, Carl, Broken Arrow, OK 74012, US
HERRINGTON, Walter, Benjamin, Tulsa, OK 74107, US
- (74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H04N 5/445** (11) **1 078 516 B1**
(25) En (26) En
(21) 99924224.1 (22) 13.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.02.2001
(86) US 99/10587 13.05.1999
(87) WO 99/060783 1999/47 25.11.1999
(30) 15.05.1998 US 85608 P
16.12.1998 US 217100
- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR WERBUNG IN FERNSEHNETZWERKEN, -KANÄLEN UND PROGRAMMEN
• SYSTEMS AND METHODS FOR ADVERTISING TELEVISION NETWORKS, CHANNELS, AND PROGRAMS
• SYSTEMES ET PROCEDES DE PRESENTATION PUBLICITAIRE ASSOCIEE A DES RESEAUX, CHAINES OU PROGRAMMES DE TELEVISION
- (73) United Video Properties, Inc., 7140 South Lewis Avenue, Tulsa, OK 74136, US
- (72) REYNOLDS, Steven, J., Littleton, CO 80124, US
KNEE, Robert, A., Lansdale, PA 19446, US
ELLIS, Michael, D., Boulder, CO 80304, US
- (74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04N 5/64 → (51) H04R 5/02

H04N 5/74 → (51) H04N 3/08

H04N 5/78 → (51) G11B 15/46

H04N 5/783 → (51) G11B 27/034

H04N 5/85 → (51) G11B 27/10

H04N 5/91 → (51) G11B 20/12

H04N 7/01 → (51) H04N 5/14

- (51) **H04N 7/16** (11) **0 817 485 B1**
H04N 7/167
(25) En (26) En
(21) 97401382.3 (22) 17.06.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 07.01.1998
(30) 28.06.1996 FR 9608053
- (54) • System mit bedingtem Zugang und dazugehöriger Karte
• Conditional access system and smartcard allowing such access

- *Système à accès conditionnel et carte à puce permettant un tel accès*
- (73) THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR
- (72) Campinos, Arnaldo, 92648 Boulogne Cedex, FR
Fischer, Jean-Bernard, 92648 Boulogne Cedex, FR
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

- (51) **H04N 7/16** (11) **1 013 091 B1**
H04N 7/167
- (25) En (26) En
(21) 98939155.2 (22) 31.07.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 28.06.2000
(86) US 98/16040 31.07.1998
(87) WO 99/007149 1999/06 11.02.1999
(30) 01.08.1997 US 54575 P
31.07.1998 US 127152
- (54) • *QUELLENAUTHENTIFIZIERUNG VON DATENFERNLADUNGSINFORMATION IN EINEM SYSTEM MIT BEDINGTEM ZUGANG*
• *SOURCE AUTHENTICATION OF DOWN-LOAD INFORMATION IN A CONDITIONAL ACCESS SYSTEM*
• *AUTHENTIFICATION DE LA SOURCE D'INFORMATIONS TELECHARGEES DANS UN SYSTEME D'ACCES CONDITIONNEL*
- (73) Scientific-Atlanta, Inc., 5030 Sugarloaf Parkway, Lawrenceville, GA 30044, US
- (72) AKINS, Glendon, L., III, Gainesville, GA 30501, US
BANKER, Robert, O., Cumming, GA 30040, US
PALGON, Michael, S., Atlanta, GA 30306, US
PINDER, Howard, G., Norcross, GA 30092, US
WASILEWSKI, Anthony, J., Alpharetta, GA 30022, US
- (74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
- (60) 01126558.4 / 1 189 439

- (51) **H04N 7/16** (11) **1 078 525 B1**
H04N 7/173
- (25) En (26) En
(21) 99924223.3 (22) 13.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.02.2001
(86) US 99/10586 13.05.1999
(87) WO 99/060789 1999/47 25.11.1999
(30) 15.05.1998 US 85750 P
25.08.1998 US 139777
- (54) • *INTERAKTIVES FERNSEHPROGRAMMFÜHRUNGSSYSTEM ZUR BESTIMMUNG VON BENUTZERWERTEN FÜR DEMOGRAPHISCHE KATEGORIEN*
• *INTERACTIVE TELEVISION PROGRAM GUIDE SYSTEM FOR DETERMINING USER VALUES FOR DEMOGRAPHIC CATEGORIES*
• *GUIDE INTERACTIF DE PROGRAMMES DE TELEVISION PERMETTANT DE DETERMINER DES VALEURS D'ENTREE UTILISATEUR POUR DES CATEGORIES DEMOGRAPHIQUES*
- (73) United Video Properties, Inc., 7140 South Lewis Avenue, Tulsa, OK 74136, US
- (72) KNEE, Robert, A., Lansdale, PA 19446, US
REYNOLDS, Steven, J., Littleton, CO 80124, US
ELLIS, Michael, D., Boulder, CO 80304, US
HASSELL, Joel, G., Arvada, CO 80005, US
- (74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (60) 02011429.4 / 1 237 372

H04N 7/167 → (51) H04N 7/16

- H04N 7/173** → (51) H04N 7/16
- (51) **H04N 7/26** (11) **0 858 226 B1**
(25) En (26) En
(21) 97303917.5 (22) 06.06.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 12.08.1998
(30) 20.01.1997 KR 9701481
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kodierung von Objektkonturen mittels Scheiteinführungstechnik*
• *Method and apparatus for encoding a contour of an object by using a vertex inserting technique*
• *Méthode et appareil pour le codage du contour d'un objet employant une technique d'insertion de sommets*
- (73) DAEWOO ELECTRONICS CO., LTD, 541, 5-Ga, Namdaemoon-Ro, Jung-Gu, Seoul, KR
- (72) Kim, Jin-Hun, Video Research Center, Namdaemoon-Ro, Jung-Gu, Seoul, KR
- (74) Neobard, William John, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- H04N 7/26** → (51) H04N 7/50
- (51) **H04N 7/30** (11) **0 898 426 B1**
H04N 7/46 H04N 7/50
(25) En (26) En
(21) 98203474.6 (22) 28.07.1992
(84) AT DE FR IT
(43) 24.02.1999
(30) 30.07.1991 JP 21138291
19.12.1991 JP 35399091
27.12.1991 JP 35818491
(54) • *Kodierer zur Kodierung in einem Vollbild- oder Halbbild-Modus*
• *Encoder for encoding in frame or field mode*
• *Codeur pour codage selon une mode à trame ou à image*
- (73) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Igarashi, Katsuji, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Sato, Tomoyuki, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
- (60) 00201723.4 / 1 047 270
(62) 92916244.4 / 0 598 904

- (51) **H04N 7/30** (11) **1 173 027 B1**
(25) En (26) En
(21) 01304498.7 (22) 22.05.2001
(84) DE FR GB
(43) 16.01.2002
(30) 13.07.2000 US 615565
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für fast verlustfreie verkettete Blocktransformkodierung*
• *Methods and apparatus for nearly lossless concatenated block transform coding*
• *Procédé et dispositif pour codage à enchaînement par transformation de blocs presque sans pertes*
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Faryar, Alireza Farid, Fair Haven, New Jersey 07704, US
Sen, Moushumi, West End, New Jersey 07740, US
Yang, Kyeong Ho, Freehold, New Jersey 07728, US
- (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

H04N 7/46 → (51) H04N 7/30

- (51) **H04N 7/50** (11) **0 840 518 B1**
H04N 7/52
(25) En (26) En
(21) 97119125.9 (22) 03.11.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 06.05.1998
(30) 01.11.1996 US 30108 P
(54) • *Parsersystem und Verfahren für MPEG-Transportstrom*
• *MPEG transport stream parser system and method*
• *Système et Procédé d'analyse d'un flux de transport MPEG*
- (73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, Mail Station 219, 13510 North Central Expressway, Dallas, Texas 75243, US
- (72) Chauvel, Gerard, 300 Ch de la Suquette, 06600 Antibes, FR
Lassere, Serge, 83600 Frejus, FR
Giani, Mario, 06800 Cagnes sur Mer, FR
Spits, Tiemen, North Richland Hills, US
- (74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited, P.O. Box 5069, Northampton NN4 7ZE, GB

- (51) **H04N 7/50** (11) **0 945 023 B1**
H04N 7/26
(25) En (26) En
(21) 97945986.4 (22) 01.12.1997
(84) BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL SE
(43) 29.09.1999
(86) GB 97/03296 01.12.1997
(87) WO 98/026604 1998/24 18.06.1998
(30) 10.12.1996 EP 96308943
(54) • *VIDEOKODIERUNG*
• *VIDEO CODING*
• *VIDEOCODAGE*
- (73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) DALBY, David, Bury St. Edmunds Suffolk IP30 9EZ, GB
WHITING, Richard, James, Woodbridge Suffolk IP13 6ES, GB
O'DONNELL, John, Martin, Ipswich Suffolk IP4 2HG, GB
LEANING, Anthony, Richard, Ipswich Suffolk IP3 0NQ, GB
- (74) Lloyd, Barry George William, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, 8th Floor, Holborn Centre, 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

H04N 7/50 → (51) H04N 7/30

H04N 7/52 → (51) H04N 7/50

- (51) **H04N 9/04** (11) **0 813 343 B1**
H04N 5/335 H04N 3/15
(25) En (26) En
(21) 97304064.5 (22) 11.06.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 17.12.1997
(30) 12.06.1996 JP 15095596
(54) • *Verfahren zur Betätigung einer Bildaufnahmevorrichtung und Bildaufnahmevorrichtung für dieses Verfahren*
• *Method for operating an image sensing device and image sensing device adopting the method*
• *Méthode d'utilisation d'un dispositif de prise d'images et dispositif de prise d'images qui adopte cette méthode*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamazaki, Yasuyuki, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP

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

H04N 9/04 → (51) H04N 5/235

H04N 9/097 → (51) G02B 27/14

(51) **H04N 9/30** (11) **0 751 688 B1**
G09G 3/34
(25) En (26) En
(21) 96110488.2 (22) 28.06.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 02.01.1997
(30) 29.06.1995 US 635
(54) • Räumlicher Lichtmodulator mit verbesserter Spitzenweissleistung
• Spatial light modulator with improved peak white performance
• Modulateur spatial de lumière avec amélioration du niveau maximum du blanc
(73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 13500 North Central Expressway, Dallas Texas 75265, US
(72) Marshall, Stephen W., Richardson, TX 75080, US
(74) Schwepfänger, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

H04N 9/31 → (51) G02B 27/14

H04N 9/31 → (51) G02F 1/1335

(51) **H04N 9/79** (11) **0 719 056 B1**
(25) En (26) En
(21) 96102840.4 (22) 31.10.1991
(84) DE ES GB NL
(43) 26.06.1996
(30) 31.10.1990 KR 9017587
(54) • Schaltung zum Einfügen gefalteter Frequenzinformation
• Frequency folding information inserting circuit
• Circuit pour l'insertion d'information repliée en fréquence
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD., 416 Maetandong, Kwonsong-gu, Paldal-gu, Suwon-city, Kyonggi-do 441-742, KR
(72) Kim, Yong-Je, Suwon, Kyonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 91310061.6 / 0 484 154

H04N 9/804 → (51) G11B 27/034

H04N 9/806 → (51) G11B 20/12

(51) **H04N 13/00** (11) **0 751 690 B1**
(25) En (26) En
(21) 96304744.4 (22) 27.06.1996
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 02.01.1997
(30) 29.06.1995 JP 18867095
12.04.1996 JP 11571896
(54) • Wiedergabe stereoskopischer Bilder
• Stereoscopic image display
• Affichage d'image stéréoscopique
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Inoguchi, Kazutaka, Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
Hoshi, Hiroaki, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
Taniguchi, Naosato, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
Sudo, Toshiyuki, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
Morishima, Hideki, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP

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

(51) **H04N 13/04** (11) **0 660 621 B1**

(25) En (26) En
(21) 94309744.4 (22) 23.12.1994
(84) DE FR GB
(43) 28.06.1995
(30) 27.12.1993 JP 33072793
(54) • Bildanzeigevorrichtung und -verfahren
• Image display apparatus and image display method
• Dispositif et méthode d'affichage d'images
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Sudo, Toshiyuki, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(51) **H04Q 3/00** (11) **0 935 888 B1**
H04Q 7/34

(25) De (26) De
(21) 97911219.0 (22) 14.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 18.08.1999
(86) EP 97/05644 14.10.1997
(87) WO 98/019469 1998/18 07.05.1998
(30) 31.10.1996 DE 19644024
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ÜBERPRÜFEN DES RICHTIGEN UND VOLLSTÄNDIGEN ANLEGENS VON KOMMUNIKATIONS DATENSÄTZEN IN TELEKOMMUNIKATIONSANLAGEN
• METHOD AND DEVICE FOR CHECKING IF DATA RECORDS HAVE BEEN CREATED CORRECTLY AND FULLY IN TELECOMMUNICATION SYSTEMS
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR VERIFIER SI DES JEUX DE DONNEES DE TELECOMMUNICATIONS ONT ETE CREEES DE MANIERE COMPLETE ET CORRECTE DANS DES SYSTEMES DE TELECOMMUNICATIONS
(73) T-Mobile Deutschland GmbH, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE
Ascom Infrasy AG, Glutz-Blotzheim-Strasse 1, CH-4503 Solothurn, CH

(72) PESCHEL, Dietmar, D-53125 Bonn, DE

ANDERLOHR, Stefan, D-53797 Lohmar, DE
SCHÖNFELD, Mark, D-42781 Haan, DE
JACOT, Jean-Pierre, CH-4535 Hubersdorf, CH
SCHENKER, Martin, CH-4500 Solothurn, CH
(74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

H04Q 3/00 → (51) H04Q 3/66

H04Q 3/64 → (51) H04M 3/48

(51) **H04Q 3/66** (11) **0 687 116 B1**
H04Q 3/00

(25) En (26) En
(21) 95303633.2 (22) 30.05.1995
(84) DE FR GB
(43) 13.12.1995
(30) 09.06.1994 US 257619
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Vorrangabfertigung eines Telefonanrufes entsprechend der Dienstklasse eines Anrufers
• Method and apparatus for prioritizing a telephone call according to the class of service of a caller

• Procédé et dispositif pour établir une priorité d'appel téléphonique d'après la classe de service d'un appelant

(73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US

(72) Baker, Mark Christopher, Lisle, Illinois 60532, US
Penrod, Jack Ray, Bolingbrook, Illinois 60440, US
Hagerman, William Ernest, Naperville, Illinois 60565, US
Stevens, Nancy Saraf, Mount Laurel, New Jersey 08054, US

(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **H04Q 7/00** (11) **0 864 236 B1**

(25) En (26) En
(21) 96939234.9 (22) 27.11.1996
(84) DE FR GB
(43) 16.09.1998
(86) GB 96/02925 27.11.1996
(87) WO 97/020435 1997/24 05.06.1997
(30) 28.11.1995 GB 9524314
(54) • KANALZUTEILUNGSVERFAHREN UND -GERÄT IN EINEM SATELLITENKOMMUNIKATIONSNETZWERK
• CHANNEL ALLOCATION METHOD AND APPARATUS
• PROCEDE ET APPAREIL D'ATTRIBUTION DE CANAL
(73) Inmarsat Ltd., 99 City Road, London EC1Y 1AX, GB
(72) LIU, Ming, London SE22 8SZ, GB
SENGUPTA, Jay, Highgate London N6 5QY, GB
WASSE, Michael, Petre, Willington Bedfordshire MK44 3QL, GB
(74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04Q 7/30** (11) **1 040 692 B1**

H04M 7/00
(25) En (26) En
(21) 98965274.8 (22) 16.12.1998
(84) DE ES FI FR GB SE
(43) 04.10.2000
(86) EP 98/08265 16.12.1998
(87) WO 99/031911 1999/25 24.06.1999
(30) 17.12.1997 DE 19756191
(54) • VERFAHREN, VERMITTLUNGSMITTEL UND TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUR DATENÜBERTRAGUNG ZWISCHEN TEILNEHMERSTATIONEN
• METHOD, SWITCHING MEANS AND TELECOMMUNICATION SYSTEM FOR PERFORMING DATA COMMUNICATIONS BETWEEN SUBSCRIBER STATIONS
• PROCEDE, DISPOSITIF DE COMMUTATION ET SYSTEME DE TELECOMMUNICATION PERMETTANT DE REALISER DES COMMUNICATIONS DE DONNEES ENTRE DES STATIONS D'ABONNES

(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE

(72) SIEPPI, Jukka, FI-02610 Espoo, FI

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

(51) **H04Q 7/32** (11) **0 731 571 B1**

H04B 7/26
(25) En (26) En
(21) 96101826.4 (22) 08.02.1996
(84) DE GB SE
(43) 11.09.1996
(30) 08.03.1995 JP 4880995
(54) • Mobile Kommunikationsanordnung mit Zeitverschiebung vor Datenübertragung

- *Mobile communication system with delay before data transmission*
 - *Système de communication mobile avec délais avant transmission de données*
- (73) NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC., 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8436, JP
- (72) Uchida, Noriko, Yokohama-shi, Kanagawa 231, JP
Maebara, Akihiro, Isogo-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 235, JP
Okajima, Ichiro, Yokohama-shi, Kanagawa 235, JP
Kobayashi, Katsumi, Yokohama-shi, Kanagawa 233, JP
Kitagawa, Masumi, Yokohama-shi, Kanagawa 235, JP
- (74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **H04Q 7/32** (11) **0 744 875 B1**
(25) En (26) En
(21) 96303594.4 (22) 21.05.1996
(84) DE GB SE
(43) 27.11.1996
(30) 26.05.1995 JP 12845495
- (54) • *Teilnehmerrufnummerspeicherungseinrichtung und Mobilstation dafür*
• *Subscriber number storing device and mobile station using the same*
• *Dispositif de stockage de numéro d'abonné et station mobile utilisant le dispositif*
- (73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) Tsukahara, Hiroshi, Tokorozawa-shi, Saitama 359, JP
Nagata, Kiyohito, Yokohama-shi, Kanagawa 235, JP
Yabusaki, Masami, Iruma-shi, Saitama 359, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 037 480 B1**
H04B 7/26 H04B 1/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 00400615.1 (22) 07.03.2000
(84) DE FI GB SE
(43) 20.09.2000
(30) 18.03.1999 FR 9903384
- (54) • *Verfahren zur Detektion von Frequenzverriegelungssignalen, und mobiles Telefon dafür*
• *Method for detecting frequency locking signals, and mobile telephone therefor*
• *Procédé de détection de signaux de calage en fréquence, et téléphone mobile correspondant*
- (73) SAGEM S.A., 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) Romao, Fernando, 78360 Montesson, FR
- (74) Schmit, Christian Norbert Marie, Cabinet Christian Schmit et Associés, 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

H04Q 7/34 → (51) H04Q 3/00

H04Q 11/04 → (51) G06F 13/00

- (51) **H04R 1/02** (11) **0 701 385 B1**
(25) En (26) En
(21) 95305017.6 (22) 19.07.1995
(84) DE DK FR GB IT NL
(43) 13.03.1996
(30) 18.08.1994 US 292722
- (54) • *Lautsprechereinbau*
• *Loudspeaker installing*
• *Dispositif de montage pour haut-parleur*

- (73) BOSE CORPORATION, The Mountain, Framingham, Massachusetts 01701-9168, US
- (72) Keezer, William J., Framingham, Massachusetts 01701-9168, US
- (74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H04R 1/32 → (51) H04R 5/02

- (51) **H04R 5/02** (11) **0 659 030 B1**
H04R 1/32 H04N 5/64
(25) En (26) En
(21) 94309291.6 (22) 13.12.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 21.06.1995
(30) 16.12.1993 JP 31704093
16.12.1993 JP 31704193
- (54) • *Lautsprechersystem für Fernsehgeräte*
• *Speaker system for television sets*
• *Haut-parleurs pour postes de télévision*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
- (72) Saito, Hitoshi, Ohsato-gun, Saitama-ken, JP
Sango, Hitoshi, Fukaya-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Freed, Arthur Woolf, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **H05B 1/00** (11) **1 154 675 B1**
H05B 1/02 H05B 3/00
(25) De (26) De
(21) 01103428.7 (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
(43) 14.11.2001
(30) 11.05.2000 DE 10023179
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung von Kochfeldern mit Glaskeramikkochflächen*
• *Device and method to control the cooktop surface of a glass ceramic plate*
• *Dispositif et méthode de régulation de chauffage d'une plaque céramique*
- (73) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLAS, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (84) GB
(72) Engelmann, Harry, 55218 Ingelheim, DE
Schaupert, Kurt, Dr., 65719 Hofheim, DE

H05B 1/02 → (51) H05B 1/00

H05B 3/00 → (51) H05B 1/00

- (51) **H05B 3/26** (11) **0 891 118 B1**
D06F 75/24
(25) Fr (26) Fr
(21) 98401731.9 (22) 08.07.1998
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL
(43) 13.01.1999
(30) 10.07.1997 FR 9708804
- (54) • *Heizelement und Haushaltgerät, insbesondere Dampfbügeleisen, mit einem solchen Element und Verfahren zur Herstellung des Dampfbügeleisens*
• *Heating element and household appliance, especially steam pressing iron, using such an element and method for fabricating the steam pressing iron*
• *Élément chauffant et appareil électroménager, notamment fer à repasser à vapeur, comportant un tel élément et procédé d'obtention du fer à repasser*
- (73) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR

- (72) Rosell-Laclau, Eliette, 69008 Lyon, FR
Gelus, Dominique, 38780 Eyzin-Pinet, FR
Debourg, Jean-Pierre, 69008 Lyon, FR
- (74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

- (51) **H05B 3/56** (11) **1 057 368 B1**
H02H 5/04
(25) En (26) En
(21) 98957029.6 (22) 03.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.12.2000
(86) GB 98/03613 03.12.1998
(87) WO 99/041948 1999/33 19.08.1999
(30) 16.02.1998 GB 9803272
- (54) • *ELEKTRISCHE FLACHENHEIZUNG*
• *ELECTRICALLY HEATED PANEL APPARATUS*
• *APPAREIL A PANNEAUX CHAUFFES ELECTRIQUEMENT*
- (73) Pulse Home Products Limited, Vine Mill, Middleton Road, Royton, Oldham OL2 5LN, GB
- (72) MALKIN, Raymond, Ashton under Lyne OL6 9AR, GB
- (74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H05B 6/64 → (51) B65D 81/34

- (51) **H05B 6/78** (11) **0 667 732 B1**
(25) En (26) En
(21) 94120273.1 (22) 21.12.1994
(84) DE FR GB
(43) 16.08.1995
(30) 15.02.1994 US 196935
- (54) • *Vorrichtung zur Einkopplung von Mikrowellenenergie während der Bearbeitung von bahnförmigen Material*
• *System for applying microwave energy in processing sheet like materials*
• *Installation pour coupler de l'énergie micro-onde lors du traitement de matériaux en bande*
- (73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) Hedrick, Jeffrey Curtis, Peekskill, New York 10566, US
Lewis, David Andrew, Carmel, New York 10512, US
Shaw, Jane Margaret, Ridgefield, Connecticut 06877, US
Viehbeck, Alfred, Fishkill, New York 12524, US
Whitehair, Stanley Joseph, Peekskill, New York 10566, US
- (74) Schäfer, Wolfgang, Dipl.-Ing., IBM Deutschland Informationssysteme GmbH Patentwesen und Urheberrecht, 70548 Stuttgart, DE

- (51) **H05B 7/00** (11) **1 066 737 B1**
(25) De (26) De
(21) 99916773.7 (22) 03.03.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU SE
(43) 10.01.2001
(86) DE 99/00631 03.03.1999
(87) WO 99/051065 1999/40 07.10.1999
(30) 27.03.1998 DE 19815154
- (54) • *BODEN EINES METALLURGISCHEN GEFÄSSES MIT EINER GLEICHSTROMLICHTBOGENEINRICHTUNG*
• *BOTTOM FOR A METALLURGICAL VESSEL WITH A DIRECT CURRENT ELECTRIC ARC DEVICE*
• *FOND D'UN RECIPIENT METALLURGIQUE DOTE D'UN DISPOSITIF A ARC COURANT CONTINU*

- (73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) BECKER, Lutz, Dipl.-Ing., D-47228 Duisburg, DE
FRIEBE, Konrad, Dipl.-Ing., D-47058 Duisburg, DE
(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

(51) **H05B 33/14** (11) **0 861 016 B1**
H05B 33/22

- (25) En (26) En
(21) 98102366.6 (22) 11.02.1998
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL SE

- (43) 26.08.1998
(30) 21.02.1997 JP 5414997
(54) • Bildanzeigevorrichtung
• Image display device
• Dispositif d'affichage d'image

- (73) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Eida, Mitsuru, Sodegaura-shi, Chiba 299-0205, JP
Matsuura, Masahide, Sodegaura-shi, Chiba 299-0205, JP
Kofuji, Takeki c/o Idemitsu Kosan Co., Ltd, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H05B 33/14 → (51) C09K 11/06

H05B 33/22 → (51) H05B 33/14

(51) **H05B 41/04** (11) **0 933 975 B1**
H01F 38/12 H01F 38/10

- (25) De (26) De
(21) 99101907.6 (22) 29.01.1999
(84) AT DE ES FR GB IT
(43) 04.08.1999
(30) 31.01.1998 DE 19803856

- (54) • Anordnung von zwei Zündtransformatoren
• Arrangement of two ignition transformers
• Dispositif à deux transformateurs d'amorçage
(73) Hella KG Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) Daub, Wolfgang, 59609 Anröchte, DE

(51) **H05B 41/282** (11) **0 936 845 B1**
(25) Fr (26) Fr

- (21) 98410008.1 (22) 10.02.1998
(84) DE GB IT
(43) 18.08.1999

- (54) • Gerät und Verfahren zum Zünden und Betreiben einer Leuchtstofflampe
• Device and process for lighting and operating a fluorescent lamp
• Dispositif et procédé d'amorçage et d'alimentation de tube fluorescent
(73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR

- (72) Bailly, Alain, 13109 Simiane, FR
(74) de Beaumont, Michel, 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H05B 41/282 → (51) H05B 41/392

(51) **H05B 41/392** (11) **1 057 381 B1**
H05B 41/282

- (25) En (26) En
(21) 99964636.7 (22) 15.12.1999
(84) DE FR GB
(43) 06.12.2000
(86) EP 99/10222 15.12.1999
(87) WO 00/040062 2000/27 06.07.2000
(30) 28.12.1998 US 221957
(54) • VORSCHALTGERÄT

- LAMP BALLAST
• BALLAST POUR LAMPE A DECHARGE

- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) GIANOPOULOS, Demetri, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL

WACYK, Ihor, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VENKITASUBRAHMANIAN, Sreeraman, NL-5656 AA Eindhoven, NL

- (74) Bosma, Rudolphus Hubertus Antonius, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H05H 1/24** (11) **0 881 865 B1**

- (25) De (26) De
(21) 98109597.9 (22) 27.05.1998

- (84) CH DE FR IT LI
(43) 02.12.1998

(30) 30.05.1997 DE 19722624

- (54) • Vorrichtung zur Erzeugung einer Vielzahl von Niedertemperatur-Plasmajets
• Device for producing a plurality of low temperature plasma jets
• Dispositif de production d'une pluralité de jets de plasma basse température

(73) JE PlasmaConsult GmbH, Müngstener Strasse 10, 42285 Wuppertal, DE

(72) Engemann, Jürgen, Prof. Dr. Dr. h.c., 42119 Wuppertal, DE

Korzec, Darius, Dr., 42119 Wuppertal, DE
Mildner, Mark, 42283 Wuppertal, DE

(74) Patentanwälte Ostriga & Sonnet, Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE

(51) **H05K 1/16** (11) **0 813 355 B1**
H05K 3/46

- (25) En (26) En
(21) 97304050.4 (22) 11.06.1997

- (84) DE FR GB
(43) 17.12.1997

(30) 12.06.1996 US 662164

- (54) • Gedruckte Schaltungsplatte mit eingebetteter Entkopplungskapazität und Verfahren zu ihrer Herstellung
• Printed circuit board with embedded decoupling capacitance and method for producing same
• Panneau à circuit imprimé avec capacité de découplage encastrée et procédé de fabrication

(73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US

(72) Lauffer, John M., Wavely, NY 14892, US

Papathomas, Konstantinos, Endicott, NY 13760, US
(74) Jennings, Michael John, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

H05K 1/16 → (51) H01M 6/40

(51) **H05K 1/18** (11) **0 797 379 B1**
H01T 4/06 H05K 5/02

- (25) De (26) De
(21) 97101240.6 (22) 28.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

- LT SI
(43) 24.09.1997

(30) 18.03.1996 DE 19610586
25.03.1996 DE 19611631
21.05.1996 DE 19620340

- (54) • Leiterplatte und Verfahren zum lagegegenauen Bestücken und Löten von elektronischen Bauelementen auf der Oberfläche der Leiterplatte

- Circuit board and process for mounting and soldering of electronic components in accurate positions on the surface of the circuit board
• Panneau à circuit et procédé de montage et de soudage de composants électroniques en positions précises sur la surface du panneau à circuit

(73) KRONE GmbH, Beeskowdamm 3-11, 14167 Berlin, DE

(72) Busse, Ralf-Dieter, Dipl.-Ing., 12679 Berlin, DE
Storbeck, Carsten, Dipl.-Ing., 14109 Berlin, DE
Lade, Thomas, Dipl.-Ing., 12105 Berlin, DE

H05K 3/30 → (51) B60T 8/36

H05K 3/34 → (51) H01L 23/488

H05K 3/46 → (51) H05K 1/16

H05K 5/02 → (51) H05K 1/18

(51) **H05K 7/18** (11) **0 926 938 B1**

- (25) En (26) En
(21) 98310095.9 (22) 09.12.1998

- (84) DE FR GB
(43) 30.06.1999

(30) 24.12.1997 US 997781

- (54) • Gestell für Fernmeldeapparatur
• Telecommunications rack
• Bâti pour appareillage de télécommunications
(73) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA

(72) Harris, Mark R., Woodlawn, Ontario K0A 3M0, CA
van Gaal, Adrianus, Kanata, Ontario K2K 2L5, CA
Lommen, Joseph, Nepean, Ontario K2G 0C6, CA
Cheesman, Rand C. S., Dunrobin, Ontario K0A 1T0, CA

(74) Loven, Keith James, et al, Loven & Co Quantum House 30 Tentercroft Street, Lincoln LN5 7DB, GB

(51) **H05K 13/08** (11) **0 968 637 B1**

- (25) De (26) De
(21) 98925413.1 (22) 19.03.1998

- (84) CH DE FR GB GR IT LI NL
(43) 05.01.2000

(86) DE 98/00816 19.03.1998

(87) WO 98/042171 1998/38 24.09.1998

(30) 19.03.1997 DE 19711476

- (54) • VERFAHREN ZUM VERMESSEN EINER EINRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON ELEKTRISCHEN BAUGRUPPEN
• METHOD FOR GAUGING A DEVICE FOR PRODUCING ELECTRICAL COMPONENTS
• PROCEDE DE MESURE D'UN EQUIPEMENT DE FABRICATION DE COMPOSANTS ELECTRIQUES

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,

Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) SCHIEBEL, Günter, D-81379 München, DE

II.1(2)

- Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der internationalen Patentklassifikation

- Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification

- Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets

B05B 9/08 → (51) B08B 3/02

- (51) **B08B 3/02** (11) **0 576 438 B2**
B05B 9/08
(25) De (26) De
(21) 92904714.0 (22) 19.02.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL SE
(43) 05.01.1994
(86) EP 92/00347 19.02.1992
(87) WO 92/016313 1992/25 01.10.1992
(30) 18.03.1991 DE 4108775
(54) • HOCHDRUCKREINIGUNGSGERÄT
• HIGH-PRESSURE CLEANING DEVICE
• APPAREIL DE NETTOYAGE A HAUTE PRES-
SION
- (73) Alfred Kärcher GmbH & Co., Alfred-Kärcher-Strasse
28-40, 71364 Winnenden, DE
- (72) SCHNEIDER, Josef, D-7150 Backnang, DE
DELLERT, Gerhard, D-7150 Backnang, DE
VEIT, Eberhard, D-7320 Göppingen, DE
- (74) Böhme, Ulrich, Dr. Dipl.-Phys., Hoeger, Stellrecht &
Partner Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **B25J 9/00** (11) **0 552 688 B2**
B25J 9/04 B25J 9/10
(25) De (26) De
(21) 93100609.2 (22) 16.01.1993
(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.07.1993
(30) 20.01.1992 DE 9200618 U
(54) • Mehrachsiger Roboter
• Multi-axis robot
• Robot à plusieurs axes
- (73) KUKA Roboter GmbH, Blücherstrasse 144, 86165
Augsburg, DE
- (72) Zimmer, Ernst, W-8904 Friedberg, DE
- (74) Lichti, Heiner, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte,
Dipl.-Ing. Heiner Lichti, Dipl.-Phys. Dr. rer. nat.
Jost Lempert, Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach
41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

B25J 9/04 → (51) B25J 9/00**B25J 9/10** → (51) B25J 9/00**B25J 19/00** → (51) B25J 9/00

- (51) **C08J 3/03** (11) **0 758 352 B2**
C08J 3/05 C08L 1/26
(25) En (26) En
(21) 95918588.5 (22) 21.04.1995
(84) DE FR GB NL SE
(43) 19.02.1997
(86) EP 95/01524 21.04.1995
(87) WO 95/030705 1995/49 16.11.1995
(30) 05.05.1994 SE 9401553
(54) • WÄSSRIGE SUSPENSION EINER
CELLULOSE-ETHER, VERFAHREN ZU DE-
REN HERSTELLUNG UND ZUSAMMENSET-
ZUNG
• AQUEOUS SUSPENSION OF A CELLULOSE
ETHER, METHOD FOR THE PRODUCTION
THEREOF, AND COMPOSITION
• SUSPENSION AQUEUSE D'ETHER
CELLULOSIQUE, SON PROCÉDE DE PRO-
DUCTION ET SA COMPOSITION
- (73) BEROL NOBEL AB, 444 85 Stenungsund, SE
- (72) BOSTRÖM, Peter, S-442 53 Kungälv, SE
ANDERSSON, Lars, S-444 55 Stenungsund, SE

C08J 3/05 → (51) C08J 3/03**C08L 1/26** → (51) C08J 3/03**C11D 3/28** → (51) C11D 3/39

- (51) **C11D 3/39** (11) **0 888 436 B2**
C11D 3/28
(25) De (26) De
(21) 97907074.5 (22) 06.03.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 07.01.1999
(86) EP 97/01125 06.03.1997
(87) WO 97/033964 1997/40 18.09.1997
(30) 14.03.1996 DE 19609953
(54) • FESTE ZUSAMMENSETZUNG AUS HETE-
ROCYCLISCHEN VERBINDUNGEN UND/
ODER OXIMESTERN UND INERTEN
PORÖSEN TRÄGERMATERIALIEN
• SOLID COMPOSITION OF HETEROCYCLIC
COMPOUNDS AND/OR OXIME ESTERS AND
INERT POROUS CARRIER MATERIALS
• COMPOSITION SOLIDE COMPRENANT DES
COMPOSES HETEROCYCLIQUES ET/OU
DES ESTERS D'OXIME ET DES MATERIAUX
PORTEURS POREUX INERTES

- (73) BASF AKTIENGESSELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
- (72) OETTER, Günter, D-67227 Frankenthal, DE
WEHLAGE, Thomas, D-67346 Speyer, DE
KAPPES, Elisabeth, D-67117 Limburgerhof, DE
MÜLLER, Reinhard, D-67159 Friedelsheim, DE
BOECKH, Dieter, D-67117 Limburgerhof, DE
SCHÖNHERR, Michael, D-67227 Frankenthal, DE

- (51) **C22B 13/08** (11) **0 343 012 B2**
(25) En (26) En
(21) 89305122.7 (22) 19.05.1989
(84) AT BE DE ES FR GB GR IT SE
(43) 23.11.1989
(30) 20.05.1988 CA 567408
(54) • Magnesium-Calcium-Legierungen zur Entwis-
mutierung von Blei
• Magnesium-calcium alloys for debismuthizing
lead
• Alliages de magnésium-calcium pour la débis-
muthation du plomb

- (73) TIMMINCO LIMITED, 130 Adelaide Street West,
Toronto Ontario, CA
- (72) Zuliani, Douglas J., Stittsville Ontario KOA 3G0, CA
Closset, Bernard, Toronto Ontario M4X 1A4, CA
- (74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS, POWELL &
ASSOCIATES, 4 St Paul's Churchyard, London
EC4M 8AY, GB

- (51) **F16G 13/16** (11) **0 756 674 B2**
(25) De (26) De
(21) 95917315.4 (22) 12.04.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 05.02.1997
(86) EP 95/01363 12.04.1995
(87) WO 95/028582 1995/46 26.10.1995
(30) 18.04.1994 DE 4413303
(54) • TRAVERSE FÜR EINE ENERGIEFÜH-
RUNGSKETTE
• TIE-BAR FOR POWER CONDUCTING CHAIN
• ENTRETOISE POUR CHAÎNE CONduc-
TRICE D'ENERGIE

- (73) Kabelschlepp Gesellschaft mit beschränkter
Haftung, Marienborner Strasse 75, 57074 Siegen,
DE
- (72) WEBER, Willibald, D-57250 Netphen, DE
BRÄUTIGAM, Helmut, D-57074 Siegen, DE
- (74) Kahlhöfer, Hermann, Dipl.-Phys., et al,
Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser
Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

- (51) **G01R 31/36** (11) **0 495 636 B2**
H01M 10/48
(25) En (26) En
(21) 92300319.8 (22) 15.01.1992
(84) BE DE DK FR GB
(43) 22.07.1992
(30) 15.01.1991 US 641394
(54) • Batterie mit Testeretikett
• Battery with tester label
• Batterie avec étiquette à tester
- (73) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC.,
Checkerboard Square, St. Louis Missouri 63164,
US
- (72) Bailey, Jean W., Ohio 44028, US
Tucholski, Gary R., Ohio 44130, US
Huhndorff, Harry R., Ohio 44140, US
- (74) Lord, Hilton David, et al, MARKS & CLERK, 57-60
Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

H01M 10/48 → (51) G01R 31/36

- (51) **H02K 5/14** (11) **0 782 780 B2**
(25) De (26) De
(21) 95931940.1 (22) 30.08.1995
(84) DE ES FR GB
(43) 09.07.1997
(86) EP 95/03406 30.08.1995
(87) WO 96/007230 1996/11 07.03.1996
(30) 31.08.1994 DE 4430954
(54) • BÜRSTENTRAGEPLATTE
• BRUSH-HOLDER PLATE
• PLAQUE PORTE-BALAI
- (73) ITT Automotive Europe GmbH, Guerickestrasse 7,
60488 Frankfurt am Main, DE
- (72) SCHEELE, Hubert, D-74189 Weinsberg, DE
HUBER, Walter, D-74321 Bietigheim-Bissingen, DE
BÜHL, Harro, D-74366 Kirchheim, DE
- (74) Dreiss, Fuhlenndorf, Steimle & Becker,
Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart,
DE

- (51) **H02P 1/46** (11) **0 654 890 B2**
(25) De (26) De
(21) 94116314.9 (22) 14.10.1994
(84) AT DE ES FR IT
(43) 24.05.1995

- (30) 22.11.1993 EP 93118773
13.05.1994 DE 9407983 U
29.09.1994 DE 9415761 U
(54) • Vorrichtung zum Antrieb eines Einphasen-
Synchronmotors, insbesondere zum Antrieb
eines Pumpenantriebes in einem Haushaltsge-
rät
• Device for driving a single phase synchronous
motor, especially for driving a pump in a
household appliance
• Dispositif pour entraîner un moteur synchrone
monophasé en particulier pour entraînement
d'un pompe dans un appareil ménager
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Hochstrasse 17, 81669 München, DE
- (72) Klein, Hans-Wilhelm, Dipl.-Ing., D-97078
Würzburg, DE
Altenbernd, Gerald, Dr.-Ing., D-30455 Hannover,
DE
Wähner, Ludwig, Dipl.-Ing., D-97234 Reichenberg,
DE
Bass, Martin, Dipl.-Ing., D-97074 Würzburg, DE

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) 0 457 153	(51) G03C 1/83	(11) 0 652 511	(51) G06F 9/44	(11) 0 700 388	(51) C07D 215/26
(11) 0 466 199	(51) C12N 15/12	(11) 0 653 292	(51) B29D 11/00	(87) WO 95/026341	
(11) 0 492 016	(51) C09J 197/02	(11) 0 653 663	(51) G02F 1/1339	(11) 0 701 385	(51) H04R 1/02
(11) 0 518 674	(51) B41J 13/22	(11) 0 655 661	(51) G03G 15/08	(11) 0 702 761	(51) F16D 69/02
(11) 0 526 219	(51) F02P 3/05	(11) 0 656 652	(51) H01L 21/76	(87) WO 95/026473	
(11) 0 528 343	(51) C07D 501/18	(11) 0 658 022	(51) H04L 9/18	(11) 0 705 082	(51) A61F 5/04
(11) 0 536 875	(51) A61L 15/26	(11) 0 659 030	(51) H04R 5/02	(87) WO 94/028829	
(11) 0 537 171	(51) C12N 15/12	(11) 0 660 621	(51) H04N 13/04	(11) 0 707 087	(51) C22C 38/06
(87) WO 91/018097		(11) 0 662 669	(51) G06K 11/18	(87) WO 95/029268	
(11) 0 552 969	(51) H01L 27/148	(11) 0 663 644	(51) G06K 9/68	(11) 0 707 381	(51) H03K 3/017
(11) 0 556 614	(51) G01N 21/62	(11) 0 665 044	(51) B01D 11/02	(11) 0 707 808	(51) A47B 17/00
(11) 0 561 039	(51) H04J 3/06	(11) 0 667 732	(51) H05B 6/78	(11) 0 709 434	(51) C08L 83/04
(11) 0 573 094	(51) A61K 9/22	(11) 0 668 086	(51) A61M 25/01	(11) 0 709 444	(51) C09K 19/30
(11) 0 575 357	(51) C12N 15/12	(11) 0 670 481	(51) G01K 1/02	(11) 0 709 957	(51) H03H 9/64
(87) WO 92/016620		(11) 0 672 891	(51) G01D 5/26	(11) 0 711 572	(51) A61M 13/00
(11) 0 576 080	(51) H04N 5/14	(11) 0 673 332	(51) B65B 55/02	(87) WO 95/032751	
(11) 0 578 409	(51) C12N 15/12	(87) WO 94/013541		(11) 0 712 891	(51) C08L 23/16
(11) 0 582 440	(51) H04M 3/48	(11) 0 674 610	(51) C07C 7/20	(11) 0 714 336	(51) B23K 11/22
(11) 0 592 582	(51) C12N 5/20	(87) WO 94/014735		(87) WO 94/029066	
(87) WO 93/000111		(11) 0 677 187	(51) G06F 3/14	(11) 0 715 052	(51) E06B 3/673
(11) 0 599 646	(51) C12P 19/02	(87) WO 92/009949		(11) 0 715 864	(51) A61M 39/20
(11) 0 600 291	(51) H04N 5/44	(11) 0 677 622	(51) E03F 5/04	(11) 0 716 528	(51) H04L 27/227
(11) 0 605 253	(51) H03K 19/094	(11) 0 678 751	(51) G01R 19/165	(11) 0 717 314	(51) G03C 5/395
(11) 0 610 326	(51) A61B 18/00	(11) 0 680 955	(51) C07D 241/04	(11) 0 717 412	(51) G11C 7/00
(87) WO 93/008754		(87) WO 95/014675		(11) 0 718 336	(51) C08G 18/66
(11) 0 610 731	(51) A61L 31/06	(11) 0 685 785	(51) G06F 3/12	(11) 0 719 056	(51) H04N 9/79
(11) 0 614 486	(51) C12N 5/10	(11) 0 686 826	(51) G07D 5/00	(11) 0 720 996	(51) C08G 63/52
(87) WO 93/009221		(11) 0 686 483	(51) B29D 11/00	(11) 0 721 855	(51) B60G 7/02
(11) 0 615 208	(51) G06K 9/82	(11) 0 686 935	(51) G06K 11/08	(11) 0 721 967	(51) C08J 5/18
(11) 0 616 382	(51) H01P 5/04	(11) 0 687 116	(51) H04Q 3/66	(11) 0 723 277	(51) H01F 1/11
(11) 0 622 736	(51) G06F 12/02	(11) 0 687 819	(51) F16B 5/10	(87) WO 95/031818	
(11) 0 628 873	(51) G03D 13/00	(11) 0 688 545	(51) A61F 2/06	(11) 0 724 140	(51) G01F 23/26
(11) 0 628 926	(51) G06K 15/02	(11) 0 688 888	(51) C23C 16/44	(11) 0 724 312	(51) H01R 13/719
(11) 0 630 249	(51) A61K 31/70	(11) 0 689 036	(51) G01F 15/00	(11) 0 724 432	(51) A61K 9/16
(87) WO 93/017692		(11) 0 689 173	(51) G07G 1/00	(87) WO 95/011010	
(11) 0 631 416	(51) H04M 1/72	(11) 0 689 908	(51) B27K 3/15	(11) 0 724 961	(51) B41J 2/19
(11) 0 634 451	(51) C08K 7/04	(11) 0 690 349	(51) G03F 7/06	(11) 0 726 967	(51) C23C 14/40
(11) 0 635 528	(51) C08G 18/34	(11) 0 690 460	(51) H01F 17/00	(87) WO 95/011322	
(11) 0 635 879	(51) C30B 33/00	(11) 0 691 361	(51) C08G 64/06	(11) 0 727 338	(51) B61D 3/20
(11) 0 637 413	(51) H04L 9/30	(11) 0 692 935	(51) A23G 3/30	(11) 0 727 752	(51) G06K 19/07
(87) WO 93/021708		(87) WO 94/022323		(11) 0 727 753	(51) G06K 7/12
(11) 0 647 950	(51) H01B 9/06	(11) 0 693 936	(51) A61K 39/02	(11) 0 729 110	(51) G06K 7/10
(87) WO 94/000853		(87) WO 94/022475		(11) 0 729 500	(51) C11D 1/83
(11) 0 648 263	(51) C12N 9/20	(11) 0 694 492	(51) B65H 23/035	(87) WO 95/014071	
(87) WO 93/024619		(11) 0 694 615	(51) C12P 17/04	(11) 0 729 669	(51) H03F 3/60
(11) 0 648 397	(51) H04M 1/00	(11) 0 695 931	(51) G01G 19/12	(87) WO 95/014330	
(87) WO 94/001957		(11) 0 695 983	(51) G05D 23/24	(11) 0 730 068	(51) E04D 13/035
		(11) 0 696 361	(51) G02F 1/1335	(11) 0 730 152	(51) G01N 33/18
		(87) WO 94/025894		(11) 0 730 846	(51) A61C 13/097
		(11) 0 698 156	(51) E02D 27/00	(11) 0 731 571	(51) H04Q 7/32
		(87) WO 94/025687		(11) 0 732 082	(51) A61B 19/00
				(11) 0 732 702	(51) G11C 27/04
				(11) 0 733 477	(51) B32B 31/12

(11) 0 734 467 (87) WO 96/012060	(51) D06N 7/00	(11) 0 754 379 (87) WO 95/028046	(51) H04L 1/00	(11) 0 771 337 (87) WO 96/001284	(51) C08G 73/16
(11) 0 734 939	(51) B62D 6/00	(11) 0 755 125	(51) H04B 1/30	(11) 0 771 466 (87) WO 96/000449	(51) H01F 41/02
(11) 0 735 275	(51) F15B 13/02	(11) 0 755 401 (87) WO 95/028409	(51) C07H 1/08	(11) 0 771 569	(51) A61M 1/36
(11) 0 735 393	(51) G02B 6/42	(11) 0 755 536 (87) WO 96/025702	(51) G06K 11/18	(11) 0 771 912	(51) E01F 8/00
(11) 0 735 501	(51) G06K 7/10	(11) 0 755 709	(51) B01D 39/12	(11) 0 772 600 (87) WO 96/003388	(51) C07D 233/54
(11) 0 736 188 (87) WO 95/017692	(51) G02B 5/30	(11) 0 756 210	(51) B01D 39/12	(11) 0 772 601 (87) WO 96/003387	(51) C07D 233/54
(11) 0 736 889	(51) H01H 85/20	(11) 0 756 733 (87) WO 96/026499	(51) G03G 15/08	(11) 0 772 928 (87) WO 96/003819	(51) H04J 13/02
(11) 0 736 897	(51) H01L 21/762	(11) 0 757 219	(51) G06K 11/12	(11) 0 773 052	(51) B01D 29/21
(11) 0 738 038	(51) H03F 3/08	(11) 0 757 353	(51) F28D 19/04	(11) 0 773 084	(51) B23D 61/12
(11) 0 739 068	(51) H02G 3/04	(11) 0 757 681 (87) WO 95/029900	(51) G11C 8/00	(11) 0 773 156	(51) B62D 5/083
(11) 0 739 804	(51) B61L 5/10	(11) 0 758 070	(51) C07D 243/24	(11) 0 773 608	(51) H01R 12/16
(11) 0 739 930	(51) C08J 3/09	(11) 0 759 306	(51) F21V 9/08	(11) 0 773 637	(51) H04B 7/04
(11) 0 739 950	(51) C09B 62/04	(11) 0 759 439	(51) A61M 15/00	(11) 0 774 228	(51) A47L 9/14
(11) 0 740 234	(51) G04F 10/10	(11) 0 759 611	(51) C07F 7/18	(11) 0 774 468	(51) C07F 17/00
(11) 0 740 757 (87) WO 95/020127	(51) F17C 13/00	(11) 0 759 765 (87) WO 95/032722	(51) G11B 7/26	(11) 0 776 085	(51) H02P 7/68
(11) 0 741 123	(51) C07C 63/68	(11) 0 760 977 (87) WO 95/032471	(51) A61K 35/60	(11) 0 776 401 (87) WO 97/000362	(51) E04D 5/02
(11) 0 741 217	(51) E04G 23/02	(11) 0 764 158 (87) WO 95/034546	(51) G06F 3/06	(11) 0 776 820	(51) B64C 11/00
(11) 0 741 966	(51) A01K 89/01	(11) 0 764 217 (87) WO 95/033854	(51) C07D 311/68	(11) 0 777 114	(51) G01J 5/00
(11) 0 742 662	(51) H04L 29/06	(11) 0 764 653	(51) C12Q 1/68	(11) 0 777 260	(51) H01J 49/02
(11) 0 742 854 (87) WO 95/021287	(51) D21C 7/06	(11) 0 764 951 (87) WO 96/032722	(51) C07F 17/00	(11) 0 778 119	(51) B29C 45/56
(11) 0 743 248	(51) B64F 1/12	(11) 0 765 127 (87) WO 95/034223	(51) G11B 27/034	(11) 0 778 310	(51) C08J 9/04
(11) 0 743 271	(51) B65H 20/02	(11) 0 766 161 (87) WO 96/026473	(51) G11B 27/034	(11) 0 778 607	(51) H01J 37/32
(11) 0 743 665	(51) H01H 33/72	(11) 0 766 376 (87) WO 96/032775	(51) A23L 2/62	(11) 0 778 697	(51) H04N 3/08
(11) 0 744 509	(51) E04B 9/30	(11) 0 766 604 (87) WO 95/035167	(51) G05D 3/12	(11) 0 779 416	(51) F01N 7/00
(11) 0 744 643	(51) G02B 27/01	(11) 0 767 528	(51) G05D 3/12	(11) 0 780 105	(51) A61F 2/00
(11) 0 744 704	(51) G06F 17/50	(11) 0 767 793 (87) WO 95/035300	(51) H03B 5/32	(11) 0 780 835	(51) G11B 5/53
(11) 0 744 875	(51) H04Q 7/32	(11) 0 767 954 (87) WO 95/028706	(51) B05D 1/12	(11) 0 780 845	(51) G11B 33/08
(11) 0 745 318	(51) A01F 15/07	(11) 0 768 336	(51) H02M 1/12	(11) 0 780 958	(51) H02K 37/20
(11) 0 745 940	(51) G06F 12/08	(11) 0 768 677	(51) B05D 1/12	(11) 0 781 013	(51) H04L 27/233
(11) 0 746 078	(51) H02J 3/46	(11) 0 769 276	(51) H02M 3/335	(11) 0 781 763	(51) C07C 233/35
(11) 0 746 543 (87) WO 95/000479	(51) C07D 207/40	(11) 0 769 493	(51) H02M 3/335	(11) 0 781 981	(51) G01F 1/30
(11) 0 747 456	(51) C09D 5/02	(11) 0 769 510	(51) C07F 5/02	(11) 0 782 132	(51) G11B 5/84
(11) 0 747 687	(51) G01M 15/00	(11) 0 769 517 (87) WO 96/001287	(51) G11B 15/46	(11) 0 782 325	(51) H04N 1/40
(11) 0 747 727	(51) G01S 17/36	(11) 0 769 692	(51) G11B 15/46	(11) 0 783 071	(51) E06B 9/262
(11) 0 748 658	(51) B05D 1/18	(11) 0 769 969 (87) WO 96/004018	(51) C08K 5/00	(11) 0 784 013	(51) B65D 5/24
(11) 0 749 176	(51) H01Q 9/04	(11) 0 770 959	(51) G21C 3/334	(11) 0 784 040	(51) C05G 3/00
(11) 0 749 840	(51) B41J 2/175	(11) 0 770 996	(51) A61B 17/32	(11) 0 784 321	(51) G11B 19/12
(11) 0 750 022	(51) C09D 5/02	(11) 0 771 337	(51) C07D 233/32	(11) 0 784 654 (87) WO 96/010609	(51) C08L 91/00
(11) 0 750 381	(51) B29C 45/00	(11) 0 771 466	(51) C08G 18/10	(11) 0 785 320	(51) E05B 1/00
(11) 0 750 681 (87) WO 95/025812	(51) C12Q 1/68	(11) 0 771 569	(51) C08J 7/00	(11) 0 786 462 (87) WO 97/000260	(51) C07D 513/08
(11) 0 751 197	(51) C09D 175/06	(11) 0 771 912	(51) G01N 25/30	(11) 0 787 033 (87) WO 96/012550	(51) B01D 46/24
(11) 0 751 297	(51) F04D 19/04	(11) 0 772 600	(51) A61K 49/22	(11) 0 787 372 (87) WO 96/013077	(51) H01R 9/26
(11) 0 751 688	(51) H04N 9/30	(11) 0 772 928	(51) G06F 12/02		
(11) 0 751 690	(51) H04N 13/00	(11) 0 773 052	(51) G11B 11/10		
(11) 0 753 739	(51) G01N 30/12	(11) 0 773 156			

(11) 0 787 499	(51) A61K 38/57	(11) 0 800 682	(51) G06K 7/06	(11) 0 813 355	(51) H05K 1/16
(11) 0 787 634	(51) B60R 25/10	(87) WO 97/015895		(11) 0 814 221	(51) E04H 12/12
(11) 0 787 707	(51) C07C 17/278	(11) 0 800 960	(51) B60R 21/20	(11) 0 814 250	(51) F02D 41/22
(11) 0 788 098	(51) G11B 11/00	(11) 0 801 893	(51) A01J 7/04	(11) 0 814 252	(51) F02D 41/22
(11) 0 788 615	(51) G02B 21/00	(11) 0 802 110	(51) B62M 23/02	(11) 0 814 417	(51) G06F 17/30
(87) WO 96/013744		(11) 0 802 314	(51) F02D 41/08	(11) 0 814 462	(51) G11B 7/00
(11) 0 788 739	(51) A01K 89/01	(11) 0 802 354	(51) F16H 61/06	(11) 0 814 968	(51) B60K 17/06
(11) 0 789 763	(51) C12N 15/12	(11) 0 802 882	(51) C01B 31/10	(87) WO 96/030227	
(87) WO 96/040916		(11) 0 803 542	(51) C08L 83/07	(11) 0 815 560	(51) G11B 27/031
(11) 0 789 934	(51) H01L 29/73	(11) 0 804 083	(51) A21C 11/20	(87) WO 96/029702	
(87) WO 96/014665		(87) WO 97/016070		(11) 0 815 651	(51) H03M 3/02
(11) 0 790 013	(51) A45B 23/00	(11) 0 804 427	(51) C07D 295/08	(87) WO 97/026708	
(11) 0 790 237	(51) C07D 209/52	(87) WO 96/011192		(11) 0 815 888	(51) A61M 5/32
(87) WO 96/041796		(11) 0 804 433	(51) C07D 403/06	(11) 0 816 098	(51) B41J 2/175
(11) 0 790 403	(51) F02M 59/44	(87) WO 96/011923		(11) 0 816 139	(51) B60G 7/02
(11) 0 791 293	(51) A21C 5/00	(11) 0 804 654	(51) E03B 7/07	(11) 0 816 668	(51) F02M 35/10
(11) 0 791 800	(51) F41H 11/02	(87) WO 96/023936		(11) 0 816 749	(51) F21S 8/12
(11) 0 792 024	(51) H03M 1/08	(11) 0 804 952	(51) B01D 9/00	(11) 0 816 797	(51) G01B 7/12
(11) 0 792 309	(51) C08G 63/20	(11) 0 805 164	(51) C08F 4/02	(11) 0 816 917	(51) G03C 7/30
(87) WO 96/015173		(11) 0 805 195	(51) C10M 175/00	(11) 0 817 044	(51) G06F 9/46
(11) 0 793 006	(51) F01P 11/02	(11) 0 805 255	(51) E06B 5/16	(11) 0 817 408	(51) H04B 10/158
(11) 0 793 136	(51) G03B 19/12	(11) 0 806 182	(51) A61B 17/22	(11) 0 817 485	(51) H04N 7/16
(11) 0 793 156	(51) G05B 23/02	(11) 0 806 186	(51) A61B 19/00	(11) 0 818 000	(51) G06F 11/14
(11) 0 793 983	(51) A63C 9/08	(11) 0 806 329	(51) B60S 1/34	(87) WO 97/027541	
(11) 0 794 062	(51) B41J 25/304	(11) 0 806 527	(51) E03F 1/00	(11) 0 818 001	(51) G06F 11/14
(87) WO 96/041723		(11) 0 807 497	(51) B25J 9/16	(87) WO 97/027542	
(11) 0 794 106	(51) B62D 21/11	(11) 0 807 651	(51) C08G 18/48	(11) 0 818 188	(51) A61F 13/62
(11) 0 794 118	(51) B64D 29/00	(11) 0 807 674	(51) C09J 133/08	(11) 0 819 061	(51) B41F 31/04
(11) 0 794 344	(51) F16C 32/00	(11) 0 807 888	(51) G06F 13/40	(87) WO 97/027054	
(87) WO 96/038679		(11) 0 807 931	(51) G11B 20/00	(11) 0 819 118	(51) C07D 213/75
(11) 0 794 948	(51) C07D 251/70	(11) 0 808 931	(51) D06F 13/08	(87) WO 96/030341	
(87) WO 96/016948		(11) 0 809 333	(51) H01R 25/00	(11) 0 819 385	(51) A23K 1/14
(11) 0 795 162	(51) G06F 17/60	(11) 0 810 427	(51) G01M 11/02	(11) 0 819 386	(51) A23K 1/18
(87) WO 96/017317		(11) 0 810 492	(51) G03G 15/09	(11) 0 820 374	(51) B29C 45/27
(11) 0 795 430	(51) B60R 21/055	(11) 0 810 492	(51) G03G 15/09	(87) WO 97/028945	
(11) 0 795 865	(51) G11B 23/023	(11) 0 810 504	(51) G05F 1/00	(11) 0 820 777	(51) A61M 5/162
(11) 0 796 305	(51) C10J 3/46	(11) 0 810 880	(51) A61K 47/48	(11) 0 821 107	(51) E02B 17/00
(87) WO 96/017904		(87) WO 96/025952		(11) 0 821 170	(51) F16C 23/04
(11) 0 797 148	(51) G06F 12/08	(11) 0 810 886	(51) A61L 15/60	(11) 0 822 044	(51) B28B 13/02
(11) 0 797 206	(51) G11B 27/034	(87) WO 96/025958		(11) 0 822 321	(51) F01L 13/06
(11) 0 797 221	(51) H01C 7/13	(11) 0 811 290	(51) H04N 5/225	(11) 0 822 351	(51) F16D 65/54
(11) 0 797 379	(51) H05K 1/18	(87) WO 96/026600		(11) 0 823 366	(51) B62D 29/00
(11) 0 797 758	(51) G01L 9/00	(11) 0 811 472	(51) B29C 47/90	(11) 0 823 889	(51) C07C 69/587
(87) WO 96/018873		(11) 0 811 510	(51) B43M 7/02	(87) WO 96/034846	
(11) 0 797 889	(51) H04M 3/28	(11) 0 811 581	(51) C03C 3/087	(11) 0 825 335	(51) F01P 3/08
(87) WO 96/019072		(11) 0 811 784	(51) F16F 7/10	(11) 0 825 381	(51) F21V 23/00
(11) 0 798 635	(51) G06F 9/44	(11) 0 811 882	(51) G03F 7/20	(11) 0 825 496	(51) G03G 15/02
(11) 0 798 723	(51) G11B 20/12	(11) 0 812 029	(51) H01Q 5/00	(11) 0 825 692	(51) H01T 19/00
(11) 0 799 646	(51) B05B 11/00	(11) 0 813 045	(51) G01J 11/00	(11) 0 825 765	(51) H04N 5/217
(11) 0 799 992	(51) F02N 3/02	(11) 0 813 076	(51) G01V 8/10	(11) 0 826 131	(51) F27B 14/10
(11) 0 800 052	(51) F42B 12/36	(11) 0 813 207	(51) G11C 8/00	(87) WO 96/035091	
(11) 0 800 246	(51) H01S 3/06	(11) 0 813 343	(51) H04N 9/04	(11) 0 826 468	(51) B26D 3/18

(11) 0 826 743	(51) C09B 67/22	(11) 0 840 221	(51) G06F 11/00	(11) 0 853 843	(51) H03M 13/00
(11) 0 827 480	(51) B65D 83/76	(11) 0 840 224	(51) G06F 11/00	(87) WO 98/001954	
(87) WO 96/033928		(11) 0 840 518	(51) H04N 7/50	(11) 0 853 915	(51) A47K 5/03
(11) 0 828 486	(51) A61K 31/40	(11) 0 840 604	(51) A61K 31/19	(11) 0 854 024	(51) B29C 41/08
(87) WO 96/038139		(87) WO 97/003663		(11) 0 854 142	(51) C07D 231/14
(11) 0 828 565	(51) B05B 5/04	(11) 0 840 719	(51) C07C 17/386	(11) 0 854 327	(51) F25B 39/04
(87) WO 96/036438		(87) WO 97/003936		(11) 0 854 541	(51) H01R 12/04
(11) 0 828 569	(51) B05D 7/04	(11) 0 840 883	(51) G01L 1/20	(11) 0 854 632	(51) H04N 1/32
(87) WO 96/035518		(87) WO 97/004294		(11) 0 854 744	(51) A63B 27/02
(11) 0 828 709	(51) C07C 255/65	(11) 0 841 095	(51) B04C 9/00	(87) WO 96/036403	
(87) WO 96/038410		(11) 0 841 173	(51) B41J 2/175	(11) 0 854 760	(51) B05C 17/01
(11) 0 829 007	(51) G01N 22/04	(11) 0 841 852	(51) A01N 47/44	(87) WO 97/013587	
(87) WO 96/038721		(87) WO 97/004655		(11) 0 854 960	(51) E04G 21/16
(11) 0 829 135	(51) H03H 11/18	(11) 0 841 894	(51) A61K 7/09	(87) WO 97/013939	
(87) WO 96/037952		(87) WO 97/032563		(11) 0 855 275	(51) B41J 2/14
(11) 0 829 875	(51) G11B 20/12	(11) 0 841 923	(51) A61K 31/415	(11) 0 855 704	(51) G11B 11/10
(87) WO 96/038843		(87) WO 96/040126		(11) 0 855 975	(51) B60R 21/22
(11) 0 830 259	(51) B44C 1/18	(11) 0 842 161	(51) C07D 263/32	(87) WO 97/014586	
(87) WO 96/039310		(87) WO 97/003973		(11) 0 856 154	(51) G01N 21/05
(11) 0 830 399	(51) C08F 220/12	(11) 0 842 267	(51) C12N 5/16	(87) WO 97/014951	
(87) WO 97/031043		(87) WO 96/036698		(11) 0 856 563	(51) C09D 5/03
(11) 0 830 550	(51) F24J 3/08	(11) 0 842 615	(51) A24D 1/02	(11) 0 856 737	(51) G01R 15/24
(87) WO 96/041104		(11) 0 842 775	(51) B41J 2/025	(11) 0 857 254	(51) F04C 29/00
(11) 0 830 707	(51) H01J 37/32	(11) 0 842 817	(51) B60Q 1/00	(87) WO 97/015759	
(87) WO 96/041365		(11) 0 842 884	(51) B65H 29/40	(11) 0 857 344	(51) G11B 33/04
(11) 0 830 759	(51) H04J 3/06	(11) 0 842 907	(51) C03C 13/04	(87) WO 97/015927	
(87) WO 96/038941		(11) 0 842 907	(51) C03C 13/04	(11) 0 858 134	(51) H01R 12/16
(11) 0 831 125	(51) C08L 23/10	(11) 0 844 075	(51) B32B 17/10	(11) 0 858 226	(51) H04N 7/26
(87) WO 97/038050		(11) 0 844 374	(51) F01N 7/00	(11) 0 858 461	(51) C07D 471/18
(11) 0 831 819	(51) A61K 31/40	(11) 0 845 271	(51) A61L 15/28	(87) WO 97/016451	
(87) WO 96/040131		(11) 0 845 364	(51) B41J 2/21	(11) 0 858 810	(51) A61L 24/00
(11) 0 831 947	(51) A61M 5/315	(11) 0 845 370	(51) B41M 7/00	(11) 0 859 082	(51) D21F 3/02
(87) WO 97/036625		(11) 0 845 740	(51) G06F 7/52	(11) 0 859 274	(51) G03C 1/76
(11) 0 834 070	(51) G01N 27/60	(11) 0 845 850	(51) H02K 16/02	(11) 0 859 442	(51) H02G 3/08
(87) WO 97/001093		(11) 0 846 360	(51) H02J 7/00	(11) 0 859 713	(51) B60T 8/34
(11) 0 834 929	(51) H01L 33/00	(87) WO 97/045910		(87) WO 97/018977	
(11) 0 835 229	(51) C04B 26/06	(11) 0 846 497	(51) B03C 5/02	(11) 0 859 864	(51) C12Q 1/68
(87) WO 97/002218		(11) 0 846 639	(51) B65H 5/18	(87) WO 97/017467	
(11) 0 835 685	(51) B01J 20/32	(11) 0 847 622	(51) H03J 1/00	(11) 0 860 049	(51) H03D 7/16
(11) 0 835 876	(51) C07F 7/02	(87) WO 98/000915		(87) WO 98/010511	
(11) 0 836 534	(51) B05C 17/01	(11) 0 847 864	(51) B41J 3/407	(11) 0 860 626	(51) F16D 65/12
(87) WO 96/034696		(11) 0 848 397	(51) H01F 41/02	(11) 0 861 016	(51) H05B 33/14
(11) 0 836 670	(51) E21B 49/00	(11) 0 849 109	(51) B60K 31/00	(11) 0 861 096	(51) A61L 15/44
(87) WO 96/023127		(11) 0 849 409	(51) E03D 13/00	(87) WO 97/016212	
(11) 0 837 739	(51) B05B 12/00	(11) 0 849 464	(51) F02M 35/024	(11) 0 861 163	(51) B60L 11/12
(87) WO 97/003759		(11) 0 849 500	(51) F16H 7/12	(87) WO 97/018101	
(11) 0 837 847	(51) C07D 207/38	(11) 0 850 563	(51) A01M 1/20	(11) 0 861 265	(51) C07K 14/47
(87) WO 97/001535		(11) 0 850 720	(51) B23P 19/00	(87) WO 97/016460	
(11) 0 838 245	(51) A63B 53/04	(11) 0 850 877	(51) C01B 39/02	(11) 0 861 293	(51) C08L 23/16
(11) 0 838 314	(51) B26D 7/20	(11) 0 851 104	(51) F02C 7/16	(87) WO 96/019534	
(11) 0 838 355	(51) B60G 15/07	(11) 0 853 001	(51) B41J 2/175	(11) 0 861 459	(51) G05B 19/048
(11) 0 838 355	(51) B60G 15/07	(11) 0 853 001	(51) B41J 2/175	(87) WO 97/001080	
(11) 0 838 482	(51) C08F 214/22	(11) 0 853 238	(51) G01N 1/42	(11) 0 861 751	(51) B60K 35/00
(11) 0 838 662	(51) G01C 21/20	(11) 0 853 729	(51) F04B 43/067	(11) 0 862 012	(51) F16L 55/033
(11) 0 838 665	(51) G01D 5/347	(87) WO 97/013069		(11) 0 862 117	(51) G06F 13/00
(11) 0 840 047	(51) F16K 27/00				
(11) 0 840 215	(51) G06F 9/46				

(11) 0 862 791 (87) WO 98/005068	(51) H01L 23/488	(11) 0 874 721 (87) WO 97/025191	(51) B28D 1/26	(11) 0 884 746	(51) H01H 47/32
(11) 0 862 807 (87) WO 98/013914	(51) H01T 13/44	(11) 0 874 768 (87) WO 97/015511	(51) B65D 85/57	(11) 0 885 556	(51) A01H 5/10
(11) 0 862 942	(51) B01D 61/48	(11) 0 874 839 (87) WO 97/019940	(51) C07D 307/68	(11) 0 885 566	(51) A23C 11/04
(11) 0 863 022	(51) B41M 5/30	(11) 0 874 922 (87) WO 97/026394	(51) D01B 3/06	(11) 0 885 814	(51) B65D 75/22
(11) 0 863 216	(51) C22B 7/00	(11) 0 875 110 (87) WO 97/026749	(51) H04M 3/54	(11) 0 885 995	(51) D06F 57/12
(11) 0 864 236 (87) WO 97/020435	(51) H04Q 7/00	(11) 0 875 643	(51) E04G 17/06	(11) 0 886 007	(51) E01B 29/17
(11) 0 864 554	(51) C07C 17/386	(11) 0 876 467 (87) WO 97/016523	(51) C11D 3/50	(11) 0 886 653 (87) WO 97/033918	(51) C08B 9/00
(11) 0 865 329 (87) WO 98/004367	(51) B08B 9/08	(11) 0 876 617 (87) WO 97/017615	(51) G01N 33/74	(11) 0 886 740 (87) WO 97/034097	(51) F16K 3/26
(11) 0 865 380 (87) WO 97/049610	(51) B65B 11/58	(11) 0 876 863	(51) B21D 53/10	(11) 0 886 909 (87) WO 97/034359	(51) H02K 49/04
(11) 0 865 424 (87) WO 97/020809	(51) C07C 251/60	(11) 0 877 003	(51) C03C 8/16	(11) 0 887 232	(51) B60R 5/00
(11) 0 867 136	(51) A47F 3/04	(11) 0 877 173	(51) F16C 3/02	(11) 0 887 468	(51) E01H 1/05
(11) 0 867 391	(51) B65H 18/16	(11) 0 877 435	(51) H01P 1/208	(11) 0 887 559	(51) F15B 13/042
(11) 0 867 892	(51) H01B 11/10	(11) 0 877 591 (87) WO 97/025963	(51) A61K 7/06	(11) 0 888 228 (87) WO 97/036773	(51) B60T 8/36
(11) 0 868 589 (87) WO 97/022777	(51) E05F 15/14	(11) 0 877 592 (87) WO 97/025964	(51) A61K 7/06	(11) 0 888 322 (87) WO 97/034566	(51) C07D 333/70
(11) 0 868 643 (87) WO 97/024574	(51) F41H 1/02	(11) 0 878 045 (87) WO 97/028594	(51) H02H 3/40	(11) 0 888 553 (87) WO 97/035173	(51) G01N 35/00
(11) 0 869 020	(51) B60J 5/06	(11) 0 878 369	(51) B61D 15/00	(11) 0 888 668 (87) WO 97/035379	(51) H02M 7/5387
(11) 0 869 245	(51) E05B 65/08	(11) 0 878 724	(51) G02B 7/00	(11) 0 889 718 (87) WO 97/035554	(51) A61K 7/13
(11) 0 869 318	(51) F23N 5/24	(11) 0 879 128 (87) WO 97/028946	(51) B29C 45/64	(11) 0 889 886 (87) WO 97/035854	(51) C07D 401/04
(11) 0 869 662	(51) H04N 1/403	(11) 0 879 193 (87) WO 97/026204	(51) B65D 85/57	(11) 0 890 976	(51) H01J 61/34
(11) 0 869 896 (87) WO 97/024248	(51) B62D 13/02	(11) 0 879 808	(51) C07B 39/00	(11) 0 891 118	(51) H05B 3/26
(11) 0 870 064 (87) WO 97/021838	(51) C13F 1/02	(11) 0 879 936	(51) F01L 1/26	(11) 0 891 507 (87) WO 97/038255	(51) F16L 3/24
(11) 0 870 217 (87) WO 97/024647	(51) G05B 19/05	(11) 0 880 001	(51) F26B 3/347	(11) 0 891 690	(51) A01C 3/06
(11) 0 870 357 (87) WO 97/024795	(51) H02M 7/217	(11) 0 881 201	(51) C07C 17/37	(11) 0 891 908	(51) B60T 17/16
(11) 0 870 447	(51) A47C 27/14	(11) 0 881 697 (87) WO 97/030483	(51) H01M 2/12	(11) 0 891 962 (87) WO 97/035824	(51) C07C 45/63
(11) 0 870 850	(51) C23C 14/56	(11) 0 881 717	(51) H01R 24/02	(11) 0 892 078	(51) C22C 37/00
(11) 0 871 794 (87) WO 97/025451	(51) C23C 14/34	(11) 0 881 720	(51) H01R 43/00	(11) 0 892 155	(51) F01L 1/344
(11) 0 871 894 (87) WO 97/016734	(51) G01N 35/10	(11) 0 881 865	(51) H05H 1/24	(11) 0 892 485	(51) H02M 3/28
(11) 0 872 118 (87) WO 97/006630	(51) H04M 19/00	(11) 0 882 404	(51) A22C 17/04	(11) 0 892 841 (87) WO 97/038070	(51) C11D 1/83
(11) 0 872 219 (87) WO 96/015732	(51) A61D 19/00	(11) 0 882 418	(51) A47F 3/00	(11) 0 893 057	(51) A01L 5/00
(11) 0 872 635	(51) F02D 41/38	(11) 0 882 469	(51) A61N 1/37	(11) 0 893 223 (87) WO 98/016362	(51) B29C 39/04
(11) 0 872 666	(51) F16H 59/02	(11) 0 882 479	(51) A63F 9/08	(11) 0 893 431	(51) C07C 209/84
(11) 0 872 747	(51) G02B 6/42	(11) 0 882 640	(51) B62D 25/04	(11) 0 893 725	(51) G02B 15/177
(11) 0 873 102 (87) WO 97/022320	(51) A61F 13/15	(11) 0 882 837	(51) D21F 3/02	(11) 0 893 996 (87) WO 97/035575	(51) A61K 31/435
(11) 0 873 369 (87) WO 97/025360	(51) C08G 18/10	(11) 0 882 841	(51) E01B 27/10	(11) 0 894 581	(51) B26B 19/04
(11) 0 874 220	(51) G01C 21/20	(11) 0 882 865	(51) E05D 5/12	(11) 0 894 595	(51) B29B 17/00
(11) 0 874 270	(51) G03B 27/32	(11) 0 882 901	(51) F02F 7/00	(11) 0 895 739	(51) A47C 23/06
		(11) 0 883 136	(51) G21K 1/06	(11) 0 895 819	(51) B21D 26/02
		(11) 0 883 768 (87) WO 97/033116	(51) F16L 9/133	(11) 0 895 852	(51) B32B 15/01
		(11) 0 884 303	(51) C07C 213/10	(11) 0 896 257	(51) G03G 15/16
		(11) 0 884 580	(51) G01N 21/47	(11) 0 897 203	(51) H01R 13/436

(11) 0 897 352 (87) WO 97/042061	(51) B60R 21/16	(11) 0 911 037	(51) A61K 39/395	(11) 0 923 525 (87) WO 98/007680	(51) C07C 53/128
(11) 0 897 359 (87) WO 97/042066	(51) B60T 8/00	(11) 0 911 137	(51) B29C 45/16	(11) 0 923 776 (87) WO 98/011561	(51) G21C 19/317
(11) 0 897 749	(51) B01J 35/04	(11) 0 911 473 (87) WO 98/001644	(51) E05D 15/10	(11) 0 924 115	(51) B60G 17/04
(11) 0 898 426	(51) H04N 7/30	(11) 0 911 542	(51) F16H 25/20	(11) 0 924 185	(51) C07C 67/03
(11) 0 899 135	(51) B60H 1/32	(11) 0 911 925	(51) H01S 3/09	(11) 0 924 373	(51) E05C 9/04
(11) 0 900 464 (87) WO 97/045906	(51) H02J 3/01	(11) 0 912 826 (87) WO 97/027389	(51) F02F 1/32	(11) 0 925 770	(51) A61F 13/56
(11) 0 901 460 (87) WO 98/024757	(51) C07C 231/02	(11) 0 912 844 (87) WO 98/004848	(51) F16H 55/30	(11) 0 925 866	(51) B23K 23/00
(11) 0 901 917	(51) B60G 9/02	(11) 0 913 390	(51) C07C 233/47	(11) 0 926 354	(51) F15B 13/042
(11) 0 902 996 (87) WO 97/045904	(51) H02G 3/08	(11) 0 914 595 (87) WO 98/000688	(51) G01G 21/23	(11) 0 926 809	(51) H02P 1/28
(11) 0 903 638	(51) G03F 7/039	(11) 0 915 088	(51) C07D 207/16	(11) 0 926 938	(51) H05K 7/18
(11) 0 903 754	(51) G11C 29/00	(11) 0 915 195	(51) D03C 3/40	(11) 0 927 663	(51) B60R 5/04
(11) 0 903 843	(51) H02M 7/48	(11) 0 915 538	(51) H01R 43/28	(11) 0 927 717 (87) WO 99/002491	(51) C07C 409/10
(11) 0 903 997 (87) WO 97/047227	(51) A47K 7/02	(11) 0 915 539	(51) H01R 43/28	(11) 0 928 207 (87) WO 98/001167	(51) A61L 24/00
(11) 0 904 187 (87) WO 98/042492	(51) B29C 47/20	(11) 0 915 666 (87) WO 98/000037	(51) A23L 1/217	(11) 0 928 871	(51) E05D 7/10
(11) 0 904 260 (87) WO 97/043240	(51) B29C 59/90	(11) 0 915 697 (87) WO 98/000130	(51) A61K 31/35	(11) 0 929 516 (87) WO 98/011062	(51) C07C 257/18
(11) 0 904 285 (87) WO 97/038009	(51) C07C 59/90	(11) 0 915 782 (87) WO 98/005534	(51) B60R 21/02	(11) 0 930 023	(51) A24C 5/18
(11) 0 904 471 (87) WO 97/047829	(51) C07K 7/64	(11) 0 916 625	(51) C03C 10/00	(11) 0 930 562	(51) G06F 3/12
(11) 0 905 555	(51) E03F 5/04	(11) 0 917 048	(51) G06F 9/35	(11) 0 931 709	(51) B61C 13/04
(11) 0 906 211 (87) WO 97/048585	(51) G03B 21/56	(11) 0 917 431 (87) WO 98/000036	(51) A23L 1/2165	(11) 0 931 782	(51) C04B 37/02
(11) 0 906 628 (87) WO 97/049098	(51) B60T 13/72	(11) 0 917 528 (87) WO 98/001422	(51) C07C 311/21	(11) 0 931 863	(51) D01D 4/00
(11) 0 907 551 (87) WO 98/049051	(51) G21C 3/322	(11) 0 918 034	(51) B65H 75/22	(11) 0 932 350 (87) WO 99/003374	(51) A47B 23/04
(11) 0 907 552 (87) WO 98/049052	(51) B63B 25/00	(11) 0 918 564 (87) WO 97/033694	(51) B02C 18/06	(11) 0 932 414 (87) WO 98/014204	(51) A61K 38/38
(11) 0 907 750 (87) WO 97/041255	(51) B63B 25/00	(11) 0 918 742 (87) WO 98/004513	(51) C07C 69/70	(11) 0 932 977 (87) WO 98/017057	(51) H04N 5/445
(11) 0 907 929 (87) WO 98/045805	(51) C12Q 1/68	(11) 0 919 143	(51) A24C 5/39	(11) 0 933 189 (87) WO 98/018611	(51) B29C 55/02
(11) 0 908 096	(51) G06K 19/077	(11) 0 919 374	(51) B41F 13/68	(11) 0 933 344	(51) C07C 6/04
(11) 0 908 328	(51) A01N 31/06	(11) 0 919 449	(51) B62D 1/28	(11) 0 933 975	(51) H05B 41/04
(11) 0 909 204 (87) WO 97/048466	(51) B42C 15/00	(11) 0 919 540	(51) B62D 1/28	(11) 0 934 031 (87) WO 98/018403	(51) A61M 1/36
(11) 0 909 346 (87) WO 97/049843	(51) B01D 3/00	(11) 0 919 684	(51) C07C 231/24	(11) 0 934 198 (87) WO 98/055363	(51) B65B 43/26
(11) 0 909 447 (87) WO 97/050092	(51) C25D 1/04	(11) 0 920 196	(51) E05C 17/14	(11) 0 934 259 (87) WO 98/016506	(51) C07C 311/20
(11) 0 909 665	(51) G21F 9/12	(11) 0 920 683 (87) WO 98/007121	(51) H04N 5/235	(11) 0 934 512 (87) WO 98/019146	(51) G01M 3/16
(11) 0 909 722	(51) B60C 1/00	(11) 0 920 828	(51) G07F 7/10	(11) 0 934 615 (87) WO 99/000882	(51) H02H 5/00
(11) 0 909 750	(51) B65D 83/14	(11) 0 921 205	(51) A47K 10/10	(11) 0 935 511 (87) WO 99/011423	(51) B23Q 1/25
(11) 0 910 388 (87) WO 97/036599	(51) C07C 45/67	(11) 0 921 808 (87) WO 98/000158	(51) C22C 33/02	(11) 0 935 554 (87) WO 98/021089	(51) B63H 9/06
(11) 0 910 442 (87) WO 97/045172	(51) G21F 9/12	(11) 0 922 022 (87) WO 97/043234	(51) A61K 38/04	(11) 0 935 888 (87) WO 98/019469	(51) H04Q 3/00
(11) 0 910 951	(51) B60C 1/00	(11) 0 922 583	(51) C07C 29/149	(11) 0 935 937	(51) A47C 20/04
	(51) B65D 83/14	(11) 0 922 770	(51) B41J 2/165	(11) 0 936 603	(51) G11B 7/12
	(51) C07C 45/67	(11) 0 922 802	(51) C12P 33/06	(11) 0 936 845	(51) H05B 41/282
	(51) A61K 31/715	(11) 0 922 891	(51) D03J 1/00		
	(51) A63B 53/06	(11) 0 923 308 (87) WO 97/042835	(51) F16J 15/32		
	(51) A01N 43/80		(51) A23J 1/20		

(11) 0 936 981 (87) WO 98/022311	(51) B60R 21/20	(11) 0 948 326 (87) WO 98/029106	(51) A61K 31/00	(11) 0 963 490 (87) WO 98/037280	(51) E03C 1/046
(11) 0 937 227 (87) WO 98/020297	(51) G01B 5/012	(11) 0 949 479	(51) F42B 3/13	(11) 0 963 620 (87) WO 98/038703	(51) H01R 13/646
(11) 0 937 582	(51) B41M 5/00	(11) 0 949 912 (87) WO 98/017261	(51) A61K 9/54	(11) 0 964 399	(51) G11B 20/12
(11) 0 937 975	(51) G01N 1/06	(11) 0 950 056 (87) WO 98/029407	(51) C07D 401/12	(11) 0 964 748 (87) WO 98/040163	(51) B02C 13/284
(11) 0 939 090	(51) C08F 290/12	(11) 0 950 113 (87) WO 98/015653	(51) C12Q 1/68	(11) 0 964 809 (87) WO 98/039192	(51) B61D 47/00
(11) 0 939 206	(51) F01N 3/20	(11) 0 951 112	(51) H01S 5/14	(11) 0 965 570	(51) C03C 3/087
(11) 0 940 004 (87) WO 98/021818	(51) H03B 5/32	(11) 0 951 136	(51) H02P 9/04	(11) 0 966 628 (87) WO 98/040652	(51) F16K 37/00
(11) 0 940 424	(51) C08J 3/22	(11) 0 951 260 (87) WO 98/018415	(51) A61F 9/00	(11) 0 966 783 (87) WO 98/040949	(51) H02J 7/00
(11) 0 941 029 (87) WO 98/017111	(51) A01N 25/30	(11) 0 951 277 (87) WO 98/018443	(51) A61K 7/50	(11) 0 967 051	(51) B25B 7/10
(11) 0 941 145 (87) WO 98/024555	(51) B05B 5/03	(11) 0 951 619 (87) WO 98/027349	(51) F16D 25/08	(11) 0 967 166	(51) B65H 33/14
(11) 0 942 196	(51) F16F 15/32	(11) 0 951 633 (87) WO 98/030862	(51) F42B 3/18	(11) 0 967 339	(51) E04B 1/00
(11) 0 942 436	(51) H01B 1/22	(11) 0 952 837 (87) WO 98/023277	(51) A61K 31/70	(11) 0 967 941 (87) WO 99/034756	(51) A61F 2/40
(11) 0 942 699 (87) WO 98/022060	(51) A61F 13/15	(11) 0 953 510	(51) B65D 25/04	(11) 0 968 076 (87) WO 98/041375	(51) B29B 17/00
(11) 0 942 798 (87) WO 98/024579	(51) B23B 31/11	(11) 0 954 214 (87) WO 99/023870	(51) A01D 41/14	(11) 0 968 317 (87) WO 98/041668	(51) C23C 14/22
(11) 0 942 887 (87) WO 98/023513	(51) B65H 3/52	(11) 0 954 613 (87) WO 97/038139	(51) C12Q 1/70	(11) 0 968 487 (87) WO 98/037527	(51) G07G 5/00
(11) 0 943 015 (87) WO 98/021364	(51) C12Q 1/68	(11) 0 954 630 (87) WO 99/022061	(51) D06F 75/24	(11) 0 968 637 (87) WO 98/042171	(51) H05K 13/08
(11) 0 943 054 (87) WO 99/019619	(51) F02M 47/02	(11) 0 954 648 (87) WO 98/005828	(51) E03C 1/04	(11) 0 969 159	(51) E04D 13/16
(11) 0 943 178 (87) WO 98/059421	(51) H03K 17/0812	(11) 0 955 283	(51) C07C 17/14	(11) 0 969 309	(51) G02C 7/02
(11) 0 943 730	(51) D21F 7/08	(11) 0 955 392	(51) C23C 16/02	(11) 0 969 323	(51) G03F 7/00
(11) 0 944 321 (87) WO 98/025466	(51) A01N 47/34	(11) 0 955 636	(51) G11B 23/03	(11) 0 969 408	(51) H01R 13/24
(11) 0 944 386 (87) WO 98/025611	(51) A61K 31/40	(11) 0 956 203 (87) WO 98/032611	(51) B41M 5/00	(11) 0 969 749 (87) WO 98/043501	(51) A24B 3/04
(11) 0 944 797 (87) WO 98/028567	(51) F16L 37/14	(11) 0 956 760	(51) A01D 90/14	(11) 0 970 689	(51) A61K 7/42
(11) 0 944 885 (87) WO 98/026390	(51) G08B 13/24	(11) 0 958 004 (87) WO 98/023334	(51) A63B 23/00	(11) 0 970 877	(51) B62D 21/11
(11) 0 945 023 (87) WO 98/026604	(51) H04N 7/50	(11) 0 958 082 (87) WO 98/001250	(51) B23B 29/02	(11) 0 972 323 (87) WO 99/033150	(51) H01S 3/094
(11) 0 945 429	(51) C07C 235/00	(11) 0 958 248 (87) WO 97/038944	(51) C02F 1/52	(11) 0 972 473	(51) A47D 13/06
(11) 0 945 920	(51) H01R 12/08	(11) 0 958 258 (87) WO 98/024735	(51) C04B 33/13	(11) 0 973 003	(51) F41A 13/04
(11) 0 946 475 (87) WO 98/028248	(51) C07C 29/151	(11) 0 958 311 (87) WO 98/034962	(51) C08F 10/00	(11) 0 973 560 (87) WO 98/044962	(51) A61L 26/00
(11) 0 946 629 (87) WO 98/028359	(51) C08J 9/02	(11) 0 958 347 (87) WO 98/030670	(51) C11D 3/39	(11) 0 973 943 (87) WO 98/039483	(51) C12Q 1/68
(11) 0 946 785 (87) WO 98/027248	(51) C23C 18/00	(11) 0 960 230 (87) WO 98/036122	(51) D06B 1/08	(11) 0 973 966 (87) WO 98/045519	(51) D04H 1/54
(11) 0 946 802 (87) WO 98/027255	(51) D04B 35/32	(11) 0 960 459 (87) WO 98/037610	(51) H02J 7/02	(11) 0 974 189 (87) WO 98/045934	(51) H02P 7/638
(11) 0 946 811 (87) WO 98/027263	(51) D06M 15/507	(11) 0 961 173	(51) G03F 7/09	(11) 0 974 225 (87) WO 98/046008	(51) H04N 1/60
(11) 0 947 302	(51) B29C 31/00	(11) 0 963 251 (87) WO 98/036837	(51) B02C 7/12	(11) 0 974 420	(51) B23Q 3/157
(11) 0 947 544	(51) C08J 7/12	(11) 0 963 418 (87) WO 98/037157	(51) C09D 11/00	(11) 0 974 422	(51) B24B 13/01
(11) 0 948 201	(51) H04N 5/44			(11) 0 974 423	(51) B24B 13/01
				(11) 0 974 809	(51) G01B 7/00
				(11) 0 975 229 (87) WO 98/038870	(51) A21D 2/16

(11) 0 975 423 (87) WO 98/046344	(51) B01J 3/06	(11) 0 987 111	(51) B41J 2/14	(11) 0 995 305 (87) WO 99/001982	(51) H04N 1/60
(11) 0 975 573 (87) WO 98/047854	(51) C07C 65/40	(11) 0 987 963 (87) WO 98/057559	(51) A41D 13/00	(11) 0 995 566	(51) B29B 7/48
(11) 0 975 577 (87) WO 98/046556	(51) C07C 69/653	(11) 0 988 157 (87) WO 98/055333	(51) B42D 15/00	(11) 0 995 666	(51) B62D 27/02
(11) 0 975 594 (87) WO 99/002493	(51) C07D 209/16	(11) 0 988 176 (87) WO 98/057823	(51) B60P 7/08	(11) 0 997 038 (87) WO 99/003271	(51) H04N 5/445
(11) 0 975 630 (87) WO 98/047897	(51) C07D 413/12	(11) 0 988 190 (87) WO 98/057830	(51) B60S 1/08	(11) 0 997 620	(51) F02B 17/00
(11) 0 975 730 (87) WO 98/046718	(51) C11D 3/395	(11) 0 988 273 (87) WO 98/056746	(51) C07C 51/50	(11) 0 997 843	(51) G06K 19/077
(11) 0 975 974 (87) WO 98/048282	(51) G01N 33/84	(11) 0 988 476 (87) WO 98/058196	(51) F16H 61/06	(11) 0 998 402 (87) WO 99/004997	(51) B60J 10/08
(11) 0 976 186 (87) WO 98/047209	(51) H02G 1/12	(11) 0 989 197	(51) C23C 4/02	(11) 0 999 206	(51) C07C 253/14
(11) 0 976 695	(51) C04B 22/14	(11) 0 989 943 (87) WO 98/057861	(51) B65D 33/01	(11) 1 000 034 (87) WO 99/005112	(51) C07D 221/12
(11) 0 978 112 (87) WO 99/042980	(51) G09F 3/02	(11) 0 989 974 (87) WO 98/056776	(51) C07D 257/02	(11) 1 000 052 (87) WO 98/056784	(51) C07D 311/76
(11) 0 980 222 (87) WO 99/039619	(51) A47J 31/44	(11) 0 990 108 (87) WO 98/057108	(51) F25J 3/06	(11) 1 000 104 (87) WO 99/006460	(51) C08G 18/79
(11) 0 980 303 (87) WO 98/050209	(51) B28D 5/04	(11) 0 991 131	(51) H01M 2/10	(11) 1 000 922	(51) C07C 45/67
(11) 0 980 504 (87) WO 98/050751	(51) F28F 19/00	(11) 0 991 179 (87) WO 98/058444	(51) H02P 6/20	(11) 1 001 492	(51) H01R 13/115
(11) 0 980 791	(51) B60R 11/02	(11) 0 991 497 (87) WO 99/048644	(51) B24B 19/12	(11) 1 002 482	(51) A47B 77/02
(11) 0 981 102	(51) G06K 7/00	(11) 0 991 634 (87) WO 98/058921	(51) C07D 301/10	(11) 1 002 634	(51) B29C 47/40
(11) 0 981 684 (87) WO 98/051918	(51) F02D 11/10	(11) 0 991 914 (87) WO 98/059212	(51) G01B 7/30	(11) 1 003 224	(51) H01L 29/792
(11) 0 981 801 (87) WO 98/052147	(51) G06K 9/20	(11) 0 993 369 (87) WO 98/052746	(51) B32B 9/00	(11) 1 003 231	(51) H01M 2/10
(11) 0 982 208	(51) B60T 13/16	(11) 0 993 453 (87) WO 99/001445	(51) C07D 301/12	(11) 1 003 454 (87) WO 99/001099	(51) A61F 13/15
(11) 0 983 145 (87) WO 98/051504	(51) B41J 2/045	(11) 0 993 500 (87) WO 98/058041	(51) C10G 59/06	(11) 1 004 413	(51) B27L 11/02
(11) 0 983 174 (87) WO 98/052801	(51) B60T 8/34	(11) 0 993 520 (87) WO 99/001609	(51) D21F 1/80	(11) 1 004 566	(51) C07C 45/33
(11) 0 983 629 (87) WO 98/053543	(51) H02K 3/487	(11) 0 993 568 (87) WO 99/002892	(51) F16H 25/20	(11) 1 004 807	(51) F16L 33/00
(11) 0 984 088	(51) D01G 15/28	(11) 0 993 629 (87) WO 98/019220	(51) G04B 37/22	(11) 1 005 316 (87) WO 98/035641	(51) A61F 13/56
(11) 0 984 921 (87) WO 98/054122	(51) C07C 221/00	(11) 0 993 666 (87) WO 99/001850	(51) G08C 23/04	(11) 1 005 609 (87) WO 99/010644	(51) F02D 21/08
(11) 0 984 997 (87) WO 98/054242	(51) C08G 77/448	(11) 0 994 135	(51) C08G 2/06	(11) 1 006 382	(51) G02B 6/42
(11) 0 985 121 (87) WO 98/054525	(51) F26B 3/28	(11) 0 994 593	(51) H04J 11/00	(11) 1 007 324 (87) WO 98/035814	(51) B29C 47/90
(11) 0 985 186 (87) WO 98/055941	(51) G06F 17/30	(11) 0 994 854 (87) WO 99/001430	(51) C07D 209/44	(11) 1 007 363 (87) WO 98/055315	(51) B41J 2/08
(11) 0 985 394	(51) A61F 13/15	(11) 0 994 881 (87) WO 99/001459	(51) C07F 3/02	(11) 1 007 364 (87) WO 98/055321	(51) B41J 2/175
(11) 0 985 842	(51) F16D 65/12	(11) 0 995 007 (87) WO 99/004131	(51) E21B 17/046	(11) 1 007 984 (87) WO 99/010751	(51) G01R 31/00
(11) 0 986 474 (87) WO 98/055311	(51) B41C 1/10	(11) 0 995 015 (87) WO 99/002823	(51) F01L 9/04	(11) 1 008 358	(51) A61M 5/165
(11) 0 986 767 (87) WO 99/052000	(51) G02B 1/04	(11) 0 995 085 (87) WO 99/002948	(51) G01H 3/12	(11) 1 009 253 (87) WO 98/035584	(51) A46B 7/06
(11) 0 986 789 (87) WO 98/055945	(51) G06F 17/30	(11) 0 995 250 (87) WO 99/004473	(51) H02H 3/04	(11) 1 009 512 (87) WO 98/047598	(51) B01D 35/30
(11) 0 986 901 (87) WO 98/056188	(51) H04N 5/445			(11) 1 009 660 (87) WO 98/019915	(51) B65B 51/30
				(11) 1 011 367 (87) WO 98/042228	(51) A45B 25/18
				(11) 1 012 634 (87) WO 99/012058	(51) G02B 1/04
				(11) 1 012 645 (87) WO 98/048305	(51) G02B 6/28
				(11) 1 012 785 (87) WO 98/037512	(51) G06K 19/077

(11) 1 013 091 (87) WO 99/007149	(51) H04N 7/16	(11) 1 032 966 (87) WO 99/027635	(51) H02K 7/14	(11) 1 046 176 (87) WO 99/035651	(51) G21F 5/008
(11) 1 013 534	(51) B62D 5/04	(11) 1 033 318	(51) B65D 35/10	(11) 1 047 313 (87) WO 99/030592	(51) A45D 34/04
(11) 1 013 635	(51) C07C 201/12	(11) 1 033 768	(51) H01M 6/10	(11) 1 047 459 (87) WO 99/020319	(51) A61L 27/00
(11) 1 013 700	(51) C08G 77/26	(11) 1 034 130 (87) WO 99/026875	(51) B66C 1/66	(11) 1 047 577 (87) WO 99/037505	(51) B60R 3/02
(11) 1 015 134 (87) WO 98/030340	(51) C04B 41/87	(11) 1 034 161 (87) WO 99/028288	(51) C07C 69/708	(11) 1 047 592 (87) WO 99/036312	(51) B63H 23/24
(11) 1 018 038 (87) WO 00/005602	(51) G02B 1/04	(11) 1 034 313 (87) WO 99/028513	(51) C21C 5/56	(11) 1 047 981 (87) WO 99/036838	(51) G04B 37/16
(11) 1 018 221 (87) WO 99/009656	(51) H04J 11/00	(11) 1 034 364 (87) WO 99/027241	(51) F02B 31/00	(11) 1 049 078	(51) G11B 7/00
(11) 1 019 097 (87) WO 98/004296	(51) A61L 2/16	(11) 1 034 588 (87) WO 99/027626	(51) H02G 3/06	(11) 1 049 862 (87) WO 99/036690	(51) F02D 41/14
(11) 1 019 350 (87) WO 97/023437	(51) C07C 43/04	(11) 1 034 611 (87) WO 99/023746	(51) H02M 3/158	(11) 1 051 446 (87) WO 99/038920	(51) C09B 67/08
(11) 1 021 326 (87) WO 99/019192	(51) B60T 8/00	(11) 1 034 877	(51) B23Q 1/28	(11) 1 051 627 (87) WO 99/040430	(51) G01N 33/96
(11) 1 021 355 (87) WO 99/048771	(51) B65D 81/32	(11) 1 035 925 (87) WO 99/028044	(51) B05B 15/02	(11) 1 053 293 (87) WO 99/038944	(51) C11D 3/37
(11) 1 021 715 (87) WO 97/029369	(51) G01N 33/49	(11) 1 035 935 (87) WO 99/028074	(51) B23C 5/10	(11) 1 053 352 (87) WO 99/040222	(51) C12Q 1/68
(11) 1 024 946 (87) WO 98/042498	(51) B29D 30/06	(11) 1 036 059 (87) WO 99/029661	(51) C07C 233/65	(11) 1 053 447 (87) WO 99/041567	(51) G01B 11/04
(11) 1 025 159 (87) WO 99/023155	(51) C08L 3/08	(11) 1 037 480	(51) H04Q 7/32	(11) 1 055 023 (87) WO 99/041442	(51) D06F 39/02
(11) 1 025 299 (87) WO 99/022058	(51) D04H 1/42	(11) 1 038 344 (87) WO 99/030398	(51) H02G 3/08	(11) 1 055 503	(51) B29C 47/20
(11) 1 025 424 (87) WO 99/022209	(51) G01G 19/18	(11) 1 038 657	(51) B29D 30/06	(11) 1 055 527	(51) B60B 21/00
(11) 1 025 828	(51) A61H 3/06	(11) 1 039 362	(51) G05F 3/22	(11) 1 056 437 (87) WO 99/043291	(51) A61K 7/16
(11) 1 025 901	(51) B01J 13/04	(11) 1 039 884 (87) WO 99/030696	(51) A61K 31/00	(11) 1 056 461 (87) WO 99/047144	(51) A61K 31/58
(11) 1 026 222	(51) C09K 11/06	(11) 1 040 016 (87) WO 99/032306	(51) B43L 23/04	(11) 1 056 550 (87) WO 99/042226	(51) B08B 3/02
(11) 1 026 226	(51) C11D 3/39	(11) 1 040 484 (87) WO 99/033058	(51) G11C 7/00	(11) 1 057 368 (87) WO 99/041948	(51) H05B 3/56
(11) 1 026 299	(51) D04B 15/78	(11) 1 040 559 (87) WO 99/034501	(51) H02M 3/335	(11) 1 057 381 (87) WO 00/040062	(51) H05B 41/392
(11) 1 026 681	(51) G11B 20/18	(11) 1 040 692 (87) WO 99/031911	(51) H04Q 7/30	(11) 1 058 588 (87) WO 99/043451	(51) B21B 3/02
(11) 1 027 389 (87) WO 99/023176	(51) C09D 5/03	(11) 1 040 901	(51) B29C 43/26	(11) 1 058 625 (87) WO 99/044847	(51) B60J 5/04
(11) 1 028 289	(51) F24C 7/08	(11) 1 041 459	(51) G04B 15/06	(11) 1 058 848 (87) WO 99/044060	(51) G01N 33/49
(11) 1 028 791 (87) WO 99/022837	(51) B01D 3/02	(11) 1 041 693	(51) H02G 3/14	(11) 1 058 867 (87) WO 99/040491	(51) G05B 19/02
(11) 1 029 148 (87) WO 99/024692	(51) E21B 33/05	(11) 1 042 136 (87) WO 99/034996	(51) B60K 17/36	(11) 1 058 958 (87) WO 99/038237	(51) H02J 7/00
(11) 1 029 193 (87) WO 99/019656	(51) F16L 33/01	(11) 1 042 208 (87) WO 99/035075	(51) B65H 63/06	(11) 1 059 245	(51) B65D 81/34
(11) 1 029 220 (87) WO 99/023452	(51) G01C 11/02	(11) 1 042 821 (87) WO 99/033123	(51) H01L 39/24	(11) 1 059 722	(51) H02K 5/128
(11) 1 029 606	(51) B21C 1/32	(11) 1 043 593	(51) G01R 21/12	(11) 1 060 027 (87) WO 99/044752	(51) B05D 1/00
(11) 1 029 813	(51) B65G 19/14	(11) 1 044 081 (87) WO 99/034948	(51) B23C 5/24	(11) 1 060 060 (87) WO 99/044794	(51) B27B 5/16
(11) 1 030 950 (87) WO 99/024679	(51) E03D 9/02	(11) 1 044 089 (87) WO 98/051460	(51) B29C 33/02	(11) 1 060 061 (87) WO 99/044795	(51) B27B 5/16
(11) 1 031 112 (87) WO 99/026194	(51) G06K 17/00	(11) 1 044 316 (87) WO 99/035368	(51) E21B 43/10		
(11) 1 031 162 (87) WO 99/026265	(51) H01H 50/14	(11) 1 044 328 (87) WO 99/034114	(51) F02M 57/02		
(11) 1 032 089	(51) H01R 13/719	(11) 1 045 154	(51) F16C 1/22		

(11) 1 060 081 (87) WO 99/044830	(51) B41J 2/175	(11) 1 078 525 (87) WO 99/060789	(51) H04N 7/16	(11) 1 094 922 (87) WO 99/059782	(51) B27D 1/08
(11) 1 060 290 (87) WO 99/043868	(51) C23C 22/12	(11) 1 079 930 (87) WO 99/059723	(51) B02C 17/14	(11) 1 094 946 (87) WO 00/002728	(51) B41C 1/04
(11) 1 060 480 (87) WO 99/045550	(51) H01B 17/26	(11) 1 079 965 (87) WO 99/054118	(51) B29D 11/00	(11) 1 095 029 (87) WO 00/001677	(51) C07D 241/04
(11) 1 060 573 (87) WO 99/035758	(51) H04B 1/66	(11) 1 080 483 (87) WO 99/054913	(51) H01J 61/30	(11) 1 095 231 (87) WO 00/003185	(51) F24J 2/46
(11) 1 061 162 (11) 1 062 174 (87) WO 99/041176	(51) D02G 3/02	(11) 1 080 813 (11) 1 082 004 (87) WO 99/065298	(51) B23B 47/28	(11) 1 095 298 (87) WO 00/002069	(51) G02B 5/30
(11) 1 063 452 (11) 1 063 660 (11) 1 063 795 (11) 1 064 138 (87) WO 99/042274	(51) B65H 19/26	(11) 1 082 333 (87) WO 99/061457	(51) A01L 5/00	(11) 1 097 013 (87) WO 00/001503	(51) B22D 18/08
(11) 1 066 185 (87) WO 99/039957	(51) F16H 61/02	(11) 1 082 486 (87) WO 99/054545	(51) C07H 15/248	(11) 1 097 075 (87) WO 00/002756	(51) B61H 1/00
(11) 1 066 604 (87) WO 99/049423	(51) H01F 7/08	(11) 1 082 799 (87) WO 99/063640	(51) D21C 9/10	(11) 1 097 155 (87) WO 00/002883	(51) C07D 493/04
(11) 1 066 737 (87) WO 99/051065	(51) H04B 10/17	(11) 1 082 823 (87) WO 00/060763	(51) H02J 3/18	(11) 1 097 343 (87) WO 00/003187	(51) C07D 493/04
(11) 1 067 227 (11) 1 068 246 (87) WO 99/048937	(51) B29C 45/28	(11) 1 084 021 (87) WO 99/062693	(51) H02J 3/18	(11) 1 097 570 (87) WO 00/004726	(51) F25B 13/00
(11) 1 068 460 (87) WO 99/049236	(51) B60T 13/66	(11) 1 084 071 (87) WO 99/054241	(51) H04B 7/005	(11) 1 097 695 (11) 1 098 411 (87) WO 00/007765	(51) H04N 5/00
(11) 1 069 149 (11) 1 069 475 (11) 1 070 312 (87) WO 99/052092	(51) G07D 5/00	(11) 1 084 351 (87) WO 99/064753	(51) B29C 49/64	(11) 1 100 649 (87) WO 00/007765	(51) A61K 7/00
(11) 1 070 329 (87) WO 99/053508	(51) H05B 7/00	(11) 1 084 449 (87) WO 99/064927	(51) B65G 39/02	(11) 1 100 793 (87) WO 00/008012	(51) H02G 3/14
(11) 1 070 417 (87) WO 99/053674	(51) D04H 1/04	(11) 1 086 519 (87) WO 99/065128	(51) F16C 39/06	(11) 1 100 798 (87) WO 00/006566	(51) B23Q 3/00
(11) 1 070 801 (11) 1 071 859 (87) WO 99/054580	(51) C08F 14/18	(11) 1 086 577 (87) WO 99/043149	(51) G03B 21/60	(11) 1 101 016 (87) WO 00/073635	(51) C07D 339/04
(11) 1 071 989 (87) WO 00/041510	(51) F16F 5/00	(11) 1 087 402 (11) 1 087 881 (87) WO 99/065753	(51) H02G 5/06	(11) 1 102 655 (87) WO 99/041036	(51) C07D 417/12
(11) 1 072 367 (11) 1 073 408 (87) WO 99/053893	(51) C08J 3/03	(11) 1 088 309 (87) WO 99/066509	(51) H04N 1/00	(11) 1 103 984 (11) 1 104 762 (87) WO 00/008024	(51) F01L 9/04
(11) 1 075 192 (87) WO 99/056560	(51) G03F 1/00	(11) 1 088 332 (87) WO 00/000992	(51) G11B 27/10	(11) 1 104 853 (11) 1 105 744 (87) WO 00/004397	(51) G21F 5/10
(11) 1 075 601 (87) WO 99/057439	(51) G09F 3/20	(11) 1 089 865 (87) WO 99/067079	(51) B61F 5/38	(11) 1 105 817 (87) WO 00/013103	(51) C07D 471/04
(11) 1 076 494 (87) WO 99/058013	(51) H01F 27/29	(11) 1 089 903 (87) WO 00/000373	(51) G11C 11/22	(11) 1 105 898 (87) WO 00/004565	(51) F16B 21/07
(11) 1 076 820 (87) WO 99/057547	(51) H04M 3/56	(11) 1 089 949 (87) WO 00/000445	(51) H01J 37/32	(11) 1 105 947 (87) WO 00/011759	(51) G01R 33/12
(11) 1 078 436 (87) WO 99/060690	(51) E04C 5/065	(11) 1 090 266 (87) WO 00/000781	(51) B29C 70/30	(11) 1 106 868 (11) 1 106 934 (87) WO 00/012942	(51) G06F 17/30
(11) 1 078 461 (87) WO 99/057813	(51) E05C 9/06	(11) 1 090 360 (87) WO 99/063451	(51) B60T 13/14	(11) 1 108 189 (87) WO 00/012942	(51) H01H 33/70
(11) 1 078 516 (87) WO 99/060783	(51) G06F 3/06	(11) 1 091 880 (87) WO 00/001586	(51) C03C 23/00	(11) 1 108 261 (87) WO 00/005735	(51) H01R 13/719
	(51) B26D 3/28	(11) 1 091 913 (87) WO 00/000447	(51) F42B 15/36	(11) 1 108 723 (11) 1 111 185 (87) WO 00/006626	(51) H01H 33/36
	(51) A61K 7/16	(11) 1 092 489 (11) 1 092 747 (11) 1 093 380 (87) WO 00/002579	(51) C04B 7/32	(11) 1 114 075 (87) WO 00/006626	(51) C07F 5/02
	(51) A23G 9/26	(11) 1 093 380 (87) WO 00/002579	(51) F42B 15/36	(11) 1 114 102 (87) WO 00/012634	(51) C07F 5/02
	(51) F04C 18/12	(11) 1 093 416 (87) WO 00/001537	(51) G06F 17/18		(51) E06B 9/86
	(51) A45D 7/04		(51) B65D 6/26		(51) F16B 21/07
	(51) G01N 27/447		(51) C04B 7/32		(51) F24D 3/14
	(51) H02J 9/06		(51) B21D 53/26		(51) F24C 14/00
	(51) H03K 19/08		(51) C08K 5/01		(51) H01H 33/36
	(51) H04N 5/445		(51) A61K 38/18		(51) H01R 13/719
			(51) B41M 5/30		(51) C09C 1/00

(11) 1 117 633 (87) WO 00/020378	(51) C07C 229/56	(11) 1 138 028 (87) WO 00/025280	(51) G07F 17/12	(11) 1 165 224 (87) WO 00/061275	(51) B01J 3/00
(11) 1 119 446 (87) WO 00/020180	(51) B27N 3/14	(11) 1 140 295 (87) WO 00/040310	(51) A63C 5/048	(11) 1 169 164 (87) WO 00/061338	(51) B26D 7/27
(11) 1 121 295 (87) WO 01/008984	(51) B65C 9/22	(11) 1 140 306 (87) WO 00/037155	(51) A63G 7/00	(11) 1 171 285 (87) WO 01/008877	(51) B30B 15/06
(11) 1 122 764 (11) 1 123 257 (87) WO 00/007938	(51) H01J 61/30	(11) 1 140 521 (87) WO 00/038932	(51) B42D 15/10	(11) 1 171 504 (87) WO 00/061657	(51) C08G 63/85
(11) 1 123 300 (87) WO 00/024749	(51) C01C 1/18	(11) 1 140 531 (87) WO 00/035691	(51) B60H 1/00	(11) 1 171 704 (87) WO 00/063547	(51) F02D 45/00
(11) 1 123 573 (87) WO 00/024103	(51) C07F 9/09	(11) 1 140 656 (87) WO 00/040478	(51) B65D 83/04	(11) 1 171 786 (87) WO 00/060382	(51) G02B 1/04
(11) 1 124 638 (87) WO 00/025921	(51) H02G 3/04	(11) 1 141 089 (87) WO 00/023502	(51) C08G 69/16	(11) 1 173 027 (11) 1 202 827 (87) WO 01/012355	(51) H04N 7/30
(11) 1 126 955 (87) WO 00/027598	(51) B01L 3/00	(11) 1 141 747 (87) WO 00/036434	(51) G01S 13/90	(11) 1 202 827 (87) WO 01/012355	(51) B21D 39/02
(11) 1 126 956 (87) WO 00/027599	(51) B26B 19/20	(11) 1 141 883 (87) WO 00/039746	(51) G06K 9/64	(11) 1 230 950 (11) 1 230 950	(51) A61N 5/10
(11) 1 126 976 (87) WO 00/027639	(51) B26B 19/28	(11) 1 141 886 (87) WO 00/042569	(51) G06K 19/077	II.2(2)	
(11) 1 127 230 (87) WO 00/026559	(51) B41F 35/00	(11) 1 142 049 (87) WO 00/042672	(51) H01M 10/40	<ul style="list-style-type: none"> • 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) 1 127 350 (87) WO 00/023988	(51) F16H 3/12	(11) 1 144 173 (87) WO 00/041865	(51) B29C 33/16	(11) 0 343 012	(51) C22B 13/08
(11) 1 129 003 (87) WO 00/027685	(51) G11B 5/53	(11) 1 144 482 (87) WO 00/037537	(51) C08G 69/28	(11) 0 495 636	(51) G01R 31/36
(11) 1 131 156 (87) WO 00/025915	(51) B62D 5/04	(11) 1 144 491 (87) WO 00/037546	(51) C08J 9/00	(11) 0 552 688	(51) B25J 9/00
(11) 1 131 381 (87) WO 00/031180	(51) B01J 31/12	(11) 1 145 071 (87) WO 00/037990	(51) G02B 27/14	(11) 0 576 438	(51) B08B 3/02
(11) 1 131 498 (87) WO 00/031350	(51) C08K 9/06	(11) 1 145 348 (87) WO 00/025378	(51) G02B 27/14	(11) 0 654 890	(51) H02P 1/46
(11) 1 131 530 (87) WO 00/029706	(51) E02D 29/02	(11) 1 146 976 (87) WO 00/043151	(51) H01M 6/40	(11) 0 756 674	(51) F16G 13/16
(11) 1 131 544 (87) WO 00/029729	(51) E06B 9/15	(11) 1 147 248 (87) WO 00/056954	(51) B22D 5/04	(11) 0 758 352	(51) C08J 3/03
(11) 1 131 732 (87) WO 00/031648	(51) E02D 29/02	(11) 1 147 248 (87) WO 00/056954	(51) C30B 11/00	(11) 0 782 780	(51) H02K 5/14
(11) 1 131 874 (87) WO 00/030234	(51) F01N 11/00	(11) 1 149 717	(51) B60H 1/00	(11) 0 888 436	(51) C11D 3/39
(11) 1 131 876 (87) WO 00/031849	(51) G06F 13/28	(11) 1 151 449 (87) WO 00/045402	(51) H01H 3/50	II.5	
(11) 1 132 315	(51) H02H 7/20	(11) 1 151 793	(51) B01L 3/00	<ul style="list-style-type: none"> • 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) 1 133 262 (87) WO 00/030552	(51) H02H 7/26	(11) 1 152 857 (87) WO 00/035620	(51) B23B 31/18		
(11) 1 133 429 (87) WO 00/030918	(51) B65D 63/10	(11) 1 152 859 (87) WO 00/048778	(51) B23D 15/14		
(11) 1 133 547 (87) WO 00/031232	(51) A61B 17/064	(11) 1 154 675	(51) H05B 1/00		
(11) 1 133 621 (87) WO 00/031384	(51) B62D 49/02	(11) 1 155 495 (87) WO 00/046914	(51) H03D 7/14		
(11) 1 133 748 (87) WO 00/025252	(51) C11D 17/00	(11) 1 157 200 (87) WO 00/049279	(51) F02B 23/10		
(11) 1 135 581 (87) WO 00/034632	(51) F01L 9/04	(11) 1 157 216 (87) WO 00/052344	(51) F16B 12/42		
(11) 1 137 699 (87) WO 00/034367	(51) G06K 7/00	(11) 1 159 537 (87) WO 00/053939	(51) F16B 13/12		
	(51) F01N 3/28	(11) 1 159 670 (87) WO 00/054134	(51) G06F 3/00		
	(51) C08J 9/00	(11) 1 161 720 (87) WO 00/055712	(51) G06F 3/00		
		(11) 1 162 076	(51) B41M 5/00		
				II.6(1) <ul style="list-style-type: none"> • Einspruch • Opposition • Opposition 	
				(11) 0 269 624 (45) 24.10.2001	(51) H01S 3/06
				(73) BTG INTERNATIONAL LIMITED, 10 Fleet Place, London EC4M 7SB, GB	
				01 24.07.2002	
				Koheras A/S, Blokken 84, 3460 Birkerød, DK	
				(74) Hegner, Anette, NKT Research & Innovation A/S, Diplomvej, Bldg. 373, 2800 Kgs. Lyngby, DK	
				(11) 0 444 181 (45) 31.10.2001	(51) C12N 15/12

- (73) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, 13342 Berlin, DE
01 30.07.2002
Pharmexa A/S, Kogle Allé 6, DK-2970 Horsholm, DK
(74) Koefoed, Peter, Kogle Allé 6, 2970 Horsholm, DK
(11) **0 519 001** (51) C07K 1/00
(45) 31.10.2001
(73) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street, Emeryville, California 94608, US
01 29.07.2002
STRAWMAN LIMITED, 34 Lovedon Lane, Winchester, Hampshire, SO23 7NU, GB
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
(11) **0 616 821** (51) B01D 11/02
(45) 24.10.2001
(73) ADVANCED PHYTONICS LIMITED, Olway Works, Healey Road, Ossett EF5 8LT, GB
01 24.07.2002
Ineos Fluor Holdings Ltd., 1st Floor Offices Queens Gate 15-17 Queen's Terrace, Southampton Hampshire SO14 3BP, GB
(74) McNeeney, Stephen Phillip, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(11) **0 629 411** (51) A61L 15/18
(45) 31.10.2001
(73) Sanyo Chemical Industries, Ltd., 11-1, Ichinohashi-nomoto-cho Higashiyama-ku, Kyoto-shi Kyoto-fu, 605-0995, JP
01 12.07.2002
Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraibashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, et al, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
02 31.07.2002
Stockhausen GmbH & Co.KG, Bäckerpfad 25, 47805 Krefeld, DE
(74) Kahlhöfer, Hermann, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE
(11) **0 634 038** (51) G07F 7/10
(45) 24.10.2001
(73) TELSTRA CORPORATION LIMITED, A.C.N. 051 775 556, 242 Exhibition Street, Melbourne, VIC 3000, AU
01 22.07.2002
Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstr. 159, 81677 München, DE
(74) Klunker, Hans-Friedrich, Dr., et al, Patentanwälte Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
(11) **0 680 861** (51) B60S 3/04
(45) 24.10.2001
(73) Alfred Kärcher GmbH & Co., Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
01 23.07.2002
Dipl.-Ing. Gebhard Weigele, Am Schönblick 1a, 86356 Neusä, DE
(74) Rapp, Bertram, Dr., et al, Charrier Rapp & Liebau Patentanwälte Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE
(11) **0 695 166** (51) A61K 7/46
(45) 24.10.2001
(73) QUEST INTERNATIONAL B.V., Huizerstraatweg 28, 1411 GP Naarden, NL
01 17.07.2002
Henkel KGaA, Henkelstrasse 67, D-40589 Düsseldorf, DE
(74) Stevermann, Birgit, et al, Henkel KGaA, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE
02 24.07.2002
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
(74) ter Meer, Nicolaus, Dipl.-Chem., Dr., TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
(11) **0 706 674** (51) G02F 1/1337
(45) 24.10.2001
(73) Hörnell International AB, Ernst Hedlunds väg 35, 780 41 Gagnef, SE
01 23.07.2002
EM Microelectronic-Marin SA, Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH
02 24.07.2002
Optral AG, Industriestra e 2, 9630 Wattwil, CH
(74) Hering, Hartmut, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE
(11) **0 722 082** (51) G01G 11/04
(45) 24.10.2001
(73) ISHIDA CO., Ltd., 44, Sanno-cho, Shogoin, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606, JP
01 24.07.2002
Garvens Automation GmbH, Hasede Kampstrasse 7, 31180 Giesen, DE
(74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, 80331 München, DE
(11) **0 734 366** (51) C07C 17/20
(45) 31.10.2001
(73) Ineos Fluor Holdings Limited, First Floor Offices Queens Gate 15-17 Queens Terrace, Southampton, Hampshire SO14 3BP, GB
01 23.07.2002
RHODIA CHIMIE, 26, Cours Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne-Billancourt Cedex, FR
(74) Ricalens, François, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR
02 25.07.2002
Atofina, 4-8, Cours Michelet La Défense 10, 92800 Puteaux, FR
(74) Granet, Pierre, Atofina, Département Propriété Industrielle, 4-8, cours Michelet, La Défense 10, 92091 Paris La Défense Cedex, FR
(11) **0 750 444** (51) H05B 3/74
(45) 05.12.2001
(73) E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH, Rote-Tor-Strasse, D-75038 Oberderdingen, DE
01 23.07.2002
FAGOR, S.Coop, Barrio San Andrés, s/n, 20500 MONDRAGON (Guipuzcoa), ES
(11) **0 756 797** (51) H04N 1/00
(45) 24.10.2001
(73) Scientific-Atlanta, Inc., 5030 Sugarloaf Parkway, Lawrenceville, GA 30044, US
01 23.07.2002
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) **0 759 374** (51) B60N 2/02
(45) 24.10.2001
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
01 24.07.2002
Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
(74) Baumgärtel, Gunnar, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE
(11) **0 761 415** (51) B29C 59/14
(45) 31.10.2001
(73) Agrodyn Hochspannungstechnik GmbH, Bisamweg 10, 33803 Steinhagen, DE
01 23.07.2002
AFS Entwicklung + Vertrieb GmbH, Industriegebiet Vogelsang, 86356 Neusäss, DE
(74) Rapp, Bertram, Dr., et al, Charrier Rapp & Liebau Patentanwälte Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE
(11) **0 762 726** (51) H04N 1/32
(45) 24.10.2001
(73) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL
01 23.07.2002
Steiner, Richard, Albertstrasse 11, 82211 Herrsching, DE
(74) Heusler, Wolfgang, Dipl.-Ing., v. Bezold & Sozien Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE
(11) **0 764 459** (51) B01D 53/94
(45) 24.10.2001
(73) FORD MOTOR COMPANY LIMITED, Eagle Way, Brentwood Essex, GB
(84) GB
(73) FORD-WERKE AKTIENGESELLSCHAFT, Werk Köln-Niehl, Henry Ford Strasse, 50735 Köln, DE
(84) DE
(73) FORD FRANCE S.A., B.P. 307, 92506 Rueil-Malmaison Cédex, FR
(84) FR
01 24.07.2002
OMG AG & CO. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
(74) Weinberger, Rudolf, Dr., Vossius & Partner Postfach 86 07 67, 81634 München, DE
(11) **0 797 568** (51) C07C 255/24
(45) 31.10.2001
(73) RHODIA POLYAMIDE INTERMEDIATES, Avenue Ramboz, 69190 Saint-Fons, FR
01 26.07.2002
E.I. Du Pont de Nemours & Company, Inc., 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(74) KIRSCH, Susan Edith CARPMAELS & RANSFORD, 43 Bloomsbury Square, LONDON WC1A 2RA, GB
(11) **0 799 131** (51) B32B 27/12
(45) 31.10.2001
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
01 24.07.2002
Trioplanex International AB, P.O. Box 526, 26124 Landskrona, SE
(74) Gaucherand, Michel, IXAS Conseil 15 Rue Emile Zola, 69002 Lyon, FR
02 26.07.2002
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(74) Hammond, Andrew David, Ström & Gulliksson IP AB Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE
(11) **0 805 956** (51) G01D 11/28
(45) 24.10.2001

- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
01 24.07.2002
Siemens AG, Postfach 22 16 34, D-80506 München, DE
02 24.07.2002
OSRAM Opto Semiconductors GmbH & Co. OHG, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
(74) Epping Hermann & Fischer, et al, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
- (11) **0 807 691** (51) C12Q 1/68
(45) 10.10.2001
(73) RIJKSUNIVERSITEIT LEIDEN, Stationsweg 46 P.O. Box 9500, 2300 RA Leiden, NL
01 10.07.2002
Ogham GmbH Diagnostics, Mendelstrasse 11, Münster, DE
(74) König, Gregor Sebastian, Dipl.-Biol., König - Palgen - Schumacher - Kluin Patentanwälte Lohengrinstrasse 11, 40549 Düsseldorf, DE
- (11) **0 810 274** (51) C09D 133/00
(45) 24.10.2001
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
01 18.07.2002
Rohm and Haas Company, Independence Mall West, Philadelphia, PA 19105, US
(74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd European Operations Patent Dept. Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB
02 23.07.2002
CRAY VALLEY S.A., 4-8, Cours Michelet, 92800 PUTEAUX, FR
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet CHAILLOT, 16-20, avenue de L'Agent Sarre, B.P. 74, 92703 Colombes Cédex, FR
- (11) **0 811 389** (51) A61L 15/18
(45) 31.10.2001
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 25.07.2002
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(74) Harrison, Michael Charles, et al, Albihs GmbH, Grasserstrasse 10, 80339 München, DE
02 30.07.2002
Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- (11) **0 812 172** (51) A61F 13/15
(45) 31.10.2001
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 30.07.2002
Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(74) Davies, Christopher Robert, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- (11) **0 813 957** (51) B41C 1/18
(45) 28.11.2001
(73) MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 12 64, 63012 Offenbach, DE
01 23.07.2002
Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, D-69115 Heidelberg, DE
(74) Pudimat, Roland, Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
- (11) **0 828 149** (51) G01M 1/22
(45) 24.10.2001
(73) Snap-On Equipment GmbH, Werner-von-Siemens-Strasse 2, 64319 Pfungstadt, DE
01 23.07.2002
Beissbarth GmbH, Hanauer Str. 101, 80993 München, DE
(74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., et al, Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE
- (11) **0 836 627** (51) C08G 59/34
(45) 17.10.2001
(73) PREFORM RAUMGLIEDERUNGSSYSTEME GmbH, Esbacher Weg 15, 91555 Feuchtwangen, DE
01 12.07.2002
Cognis Deutschland GmbH & Co KG, CRT-Intellectual Properties, Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE
- (11) **0 837 647** (51) A61B 18/08
(45) 24.10.2001
(73) ARTHROCARE CORPORATION, 595 North Pastoria Avenue, Sunnyvale, California 94086, US
01 19.07.2002
Gyrus Medical Limited, Fortran Road St Mellons, Cardiff CF3 0LT, GB
(74) Pratt, David Martin, Withers & Rogers Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
- (11) **0 839 022** (51) A61K 7/06
(45) 24.10.2001
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) DE ES FR IT
01 24.07.2002
Goldwell GmbH, Zerninstrasse 10-18, 64280 Darmstadt, DE
- (11) **0 846 036** (51) B22D 11/04
(45) 31.10.2001
(73) SIDMAR N.V., John Kennedylaan 51, B-9042 Gent, BE
01 17.07.2002
CONCAST STANDARD AG, Tödistrasse 7, CH-8027 Zürich, CH
- (11) **0 846 138** (51) C08G 69/04
(45) 24.10.2001
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
01 22.07.2002
Degussa AG, Paul-Baumann-Strasse 1, 45764 Marl, DE
02 22.07.2002
Rhodia Engineering Plastics SA, Avenue Ramboz, B.P. 64, 69192 Saint-Fons Cédex, FR
(74) Esson, Jean-Pierre, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, Crit-Carières, B.P. 62, 69192 Saint-Fons Cédex, FR
- (11) **0 847 242** (51) A23G 3/00
(45) 24.10.2001
(73) SÜDZUCKER AKTIENGESELLSCHAFT MANNHEIM/OCHSENFURT, Maximilianstrasse 10, 68165 Mannheim, DE
01 23.07.2002
Cerestar Holding B.V., Nijverheidstraat 1, 4551 LA Sas van Gent, NL
(74) Best, Michael, Dr., Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
- (11) **0 848 704** (51) C07D 207/34
(45) 24.10.2001
- (73) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road, Morris Plains New Jersey 07950, US
01 23.07.2002
Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, Petah Tiqva 49131, IL
(74) Gallagher, Kirk James, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
02 24.07.2002
LEK Pharmaceutical and Chemical Company d.d., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI
(74) Bühling, Stefan, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Patentanwälte Bavariaring 4, 80336 München, DE
- (11) **0 850 617** (51) A61F 13/15
(45) 24.10.2001
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 19.07.2002
Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(74) Davies, Christopher Robert, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
02 24.07.2002
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(74) Harrison, Michael Charles, Albihs GmbH, Grasserstrasse 10, 80339 München, DE
- (11) **0 874 008** (51) C08F 22/02
(45) 31.10.2001
(73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraibashi, 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541, JP
01 20.07.2002
BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, -Patentabteilung - C6- Carl-Bosch-Strasse 38, D-67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **0 884 956** (51) A23P 1/02
(45) 24.10.2001
(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
01 24.07.2002
Kampffmeyer Mühlen GmbH, Trettaustrasse 32-34, 21107 Hamburg, DE
(74) Patentanwälte Hauck, Graafs, Wehnert, Döring, Siemons, Schildberg, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE
- (11) **0 885 001** (51) A61K 7/50
(45) 24.10.2001
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) DE FR IT
01 24.07.2002
Goldwell GmbH, Postfach, 64280 Darmstadt, DE
02 24.07.2002
Henkel KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **0 893 184** (51) B23B 3/06
(45) 17.10.2001
(73) STAR MICRONICS CO., LTD., 20-10, Nakayoshida, Shizuoka-shi, Shizuoka-ken 422-8001, JP
01 17.07.2002
TORNOS-BECHLER SA, Rue Industrielle 111, 2740 Moutier/Suisse, CH
(74) Winter, Brandl, Furrniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
- (11) **0 894 149** (51) C21D 8/02
(45) 24.10.2001
(73) CENTRE DE RECHERCHES METALLURGIQUES-CENTRUM VOOR RESEARCH IN DE METALLURGIE

- Assoc. sans but lucratif-Ver. zonder winstoogmerk,
47, rue Montoyer, 1000 Bruxelles, BE
01 23.07.2002
Thyssen Krupp Stahl AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse
100, 47166 Duisburg, DE
(74) Simons, Johannes, Dipl.-Ing., et al, Cohausz &
Florack Patentanwälte Kanzlerstrasse 8 A, 40472
Düsseldorf, DE
(11) **0 900 260** (51) C11D 1/645
(45) 31.10.2001
(73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem,
NL
01 15.07.2002
Atofina Direction Recherche et Développement,
4-8, cours Michelet La Défense 10, 92091 Paris La
Défense Cedex, FR
02 17.07.2002
Cognis Iberia, S.L., Poligono San Vicente, 08755
Castellbisbal (Barcelona), ES
(74) Fabry, Bernd, Dr., c/o Cognis Deutschland GmbH &
Co.KG, CRT-IP, Postfach 13 01 64, 40551
Düsseldorf, DE
03 25.07.2002
The Procter & Gamble Company, One Procter &
Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
(74) Mather, Peter Geoffrey, Procter & Gamble Services
Company NV, 100 Temselaan, 1853 Strombeek-
Bever, BE
04 29.07.2002
DEGUSSA AG, Benningsenplatz, 40474 Düsseldorf,
DE
(11) **0 906 158** (51) B05D 5/06
(45) 14.11.2001
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
01 17.07.2002
Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, NL-6824 BM
Arnhem, NL
(74) Zonneveld, Hendrik Jan, Akzo Nobel N.V.
Intellectual Property Department (Dept. AIP)
P.O.Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
(11) **0 909 371** (51) G01B 1/00
(45) 19.06.2002
(73) Utvecklings AB Uranienborg, Cylindervägen 12 P.O.
Box 1112, 131 26 Nacka Strand, SE
01 24.07.2002
Carl Zeiss, 73446 Oberkochen, DE
(11) **0 912 871** (51) F41A 17/06
(45) 24.10.2001
(73) Riener, Karl Stefan, Müllerviertel 20, 4563
Micheldorf, AT
01 23.07.2002
Gaston Glock, xx, 9220 Velden am Wörthersee, AT
(74) Berngruber, Otto, Dr. Dipl.-Chem., et al,
Patentanwälte Haft, von Puttkamer Berngruber,
Czybulka Franziskanerstrasse 38, 81669 München,
DE
(11) **0 932 780** (51) F16K 3/20
(45) 31.10.2001
(73) Zimmermann & Jansen GmbH, Bahnstrasse 52,
D-52355 Düren, DE
01 17.07.2002
Friatec Aktiengesellschaft, Steinzeugstrasse 50,
D-68229 Mannheim, DE
(74) Schmitt, Meinrad, Dipl.-Ing., Reble, Klose &
Schmitt Patente & Marken Postfach 12 15 19,
68066 Mannheim, DE
(11) **0 941 470** (51) G01N 21/64
(45) 24.10.2001
(73) Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des
öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280,
69120 Heidelberg, DE
01 24.07.2002
Evotec OAI AG, Schnackenburgallee 114, 22525
Hamburg, DE
(74) von Kirschbaum, Alexander, Dipl.-Ing.,
Patentanwälte von Kreisler Selting Werner
Deichmannhaus am Dom Postfach 10 22 41,
50462 Köln, DE
(11) **0 942 215** (51) F16K 35/10
(45) 24.10.2001
(73) Smith Flow Control Limited, 6 Waterside Business
Park, Eastways Industrial Estate, Witham, Essex
CM8 3YQ, GB
01 22.07.2002
Netherlocks Safety Systems B.V., J. Keplerweg 14,
2408 AC Alphen a/d Rijn, NL
(74) Vollebregt, Cornelis Jacobus, Algemeen
Octrooibureau World Trade Center P.O. Box 645,
5600 AP Eindhoven, NL
(11) **0 947 042** (51) H02J 9/06
(45) 24.10.2001
(73) Da Ponte, Manuel Dos Santos, 282 Pleiades
Avenue, Waterkloof Ridge, 0181 Pretoria, ZA
01 24.07.2002
Cummins Inc., 500 Jackson Street Mail Code
60701, Columbus, IN 47201, US
(74) Everitt, Christopher James Wilders, fJ CLEVELAND
40/43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
(11) **0 962 298** (51) B29C 47/08
(45) 19.09.2001
(73) A. Friedr. Flender GmbH, Alfred-Flender-Strasse
77, 46395 Bocholt, DE
01 31.05.2002
RENK AKTIENGESELLSCHAFT, Gögginger Strasse
73, 86159 Augsburg, DE
(74) Schober, Stefan, Dipl.-Ing., MAN Roland
Druckmaschinen AG Stadtbachstrasse 1, 86153
Augsburg, DE
(11) **0 966 515** (51) C11D 11/00
(45) 24.10.2001
(73) Cognis Deutschland GmbH, Henkelstrasse 67,
40589 Düsseldorf, DE
01 18.07.2002
Unilever PLC, Unilever House, Blackfriars, GB-
London EC4P 4BQ, GB
(74) Agnew, Andrew, Unilever plc Patent Department
Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ,
GB
(11) **0 966 518** (51) C11D 17/00
(45) 24.10.2001
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, 40191
Düsseldorf, DE
01 27.10.2001
Dalli-Werke Wäsche-und Körperpflege GmbH & Co
KG, Zweifaller Strasse 120, 52224 Stolberg, DE
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, et al,
Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429
Bergisch Gladbach, DE
02 23.07.2002
fit GmbH, Am Werk 9, 02788 Hirschfelde, DE
(74) Sommer, Peter, Sommer Patentanwalt und
European Patent and Trademark Attorney Am
Oberen Luisenpark 5, 68165 Mannheim, DE
03 23.07.2002
ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence
Mall West, PHILADELPHIA, PENNSYLVANIA
19106-2399, US
(74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43
Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB
(11) **0 966 951** (51) A61K 7/13
(45) 24.10.2001
(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 24.07.2002
Henkel KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
(11) **0 967 851** (51) H05K 13/04
(45) 24.10.2001
(73) Fuji Machine Mfg. Co., Ltd., 19, Chausuyama,
Yama-machi, Chiryu-shi, Aichi-ken, JP
01 24.06.2002
Siemens AG Abteilung CT IP SD, Postfach 22 16
34, 80506 München, DE
(11) **0 968 398** (51) F41H 11/16
(45) 14.11.2001
(73) Raytheon Company, 2000 E. El Segundo
Boulevard, P.O. Box 902, El Segundo, California
90245-0902, US
01 11.07.2002
Bundesrepublik Deutschland vertreten durch das
Bundesamt für Wehrtechnik und Beschaffung -
Referat AT III 1 -, Postfach 30 01 65, 56057
Koblenz, DE
(11) **0 970 050** (51) C07D 211/44
(45) 24.10.2001
(73) ROLABO S.L., Balmes, 85-3, 08008 Barcelona, ES
01 25.10.2001
Medichem S.A., Fructuos Gelabert, 6-8, 08970 San
Joan Despi, ES
(74) Polz, Leo, Dr., et al, Hoffmann Eitle Arabellastrasse
4, 81925 München, DE
02 22.07.2002
Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road,
Kenilworth, N.J. 07033-0530, US
(74) Christiansen, Ejvind, et al, Hofman-Bang Zacco A/S
Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK
(11) **0 975 481** (51) B60K 15/03
(45) 31.10.2001
(73) Dav d'Ippolito Antonino, Via F.lli Sommariva, 7,
20070 Villanova del Sillario, IT
01 26.07.2002
Barabino Alfonso, 227 Diderot, 94300 Vincennes,
FR
(11) **0 978 499** (51) C07B 61/00
(45) 14.11.2001
(73) Symyx Technologies, 420 Oakmead Parkway,
Sunnyvale, CA 94062, US
01 06.07.2002
Degussa Ag, Rodenbacher Chaussee 4, 63457
Hanau-Wolfgang, DE
(74) Weber, Wolfgang, Dr., c/o Degussa AG, Intellectual
Property Management, Rodenbacher Chaussee 4,
63457 Hanau, DE
(11) **0 983 983** (51) C07B 61/00
(45) 12.12.2001
(73) Symyx Technologies, 420 Oakmead Parkway,
Sunnyvale, CA 94062, US
01 06.07.2002
Degussa Ag, Rodenbacher Chaussee 4, 63457
Hanau-Wolfgang, DE
(74) Weber, Wolfgang, Dr., c/o Degussa AG, Intellectual
Property Management, Rodenbacher Chaussee 4,
63457 Hanau, DE
(11) **0 985 016** (51) C11D 3/12
(45) 24.10.2001
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London
EC4P 4BQ, GB
(84) GB

(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL	(73) TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE	(11) 0 543 341 (45) 26.09.2001	(51) G02B 26/02
(84) DE ES FR IT 01 22.07.2002 SÜD-CHEMIE AG, Lenbachplatz 6, D-80333 München, DE	01 26.07.2002 ebm Werke GmbH & Co. KG, Postfach 1161, 74671 Muldingen, DE	(11) 0 544 667 (45) 26.09.2001	(51) H04M 11/00
(74) Reitzner, Bruno (DE), Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Rumfordstrasse 7, D-80469 München, DE	(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE	(11) 0 553 034 (45) 26.09.2001	(51) G11B 19/20
(11) 0 985 678 (51) C07B 61/00 (45) 05.12.2001	(11) 1 023 891 (51) A61K 7/135 (45) 24.10.2001	(11) 0 565 168 (45) 26.09.2001	(51) C12N 9/00
(73) Symyx Technologies, 420 Oakmead Parkway, Sunnyvale, CA 94062, US	(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR	(11) 0 568 939 (45) 26.09.2001	(51) H04L 27/14
01 06.07.2002 Degussa Ag, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE	01 24.07.2002 Henkel KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE	(11) 0 573 904 (45) 26.09.2001	(51) A61K 38/18
(74) Weber, Wolfgang, Dr., c/o Degussa AG, Intellectual Property Management, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau, DE	(11) 1 047 730 (51) C08L 101/00 (45) 24.10.2001	(11) 0 578 320 (45) 26.09.2001	(51) A61B 17/58
(11) 0 991 537 (51) B60H 1/22 (45) 24.10.2001	(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE	(11) 0 579 305 (45) 26.09.2001	(51) H04Q 7/00
(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE	01 23.07.2002 ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, PHILADELPHIA, PENNSYLVANIA 19106-2399, US	(11) 0 580 938 (45) 26.09.2001	(51) H04L 12/42
01 23.07.2002 Webasto Thermosysteme GmbH, Kraillingstr. Str. 5, D-82131 Stockdorf, DE	(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd European Operations Patent Dept. Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB	(11) 0 584 321 (45) 26.09.2001	(51) G01N 21/89
02 24.07.2002 CATEM GmbH & Co. KG, Gewerbestrasse 16, 76863 Herxheim bei Landau, DE	(11) 1 049 756 (51) C10L 3/10 (45) 31.10.2001	(11) 0 586 708 (45) 26.09.2001	(51) G06T 5/20
(74) Jakob, Peter H., Dipl.-Ing., Patentanwälte Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Partner Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	(73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale, New Jersey 08801, US	(11) 0 587 708 (45) 26.09.2001	(51) G01J 4/00
(11) 0 999 968 (51) B62D 1/00 (45) 24.10.2001	01 29.07.2002 SASOL Technology (Pty) Ltd., PO Box 1, Klasie Havenga Road, Sasolburg 1947, SA	(11) 0 592 597 (45) 26.09.2001	(51) C12N 15/10
(73) Marquardt GmbH, Schlossstrasse 16, 78604 Rietheim-Weilheim, DE	(74) Rees, David Christopher, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	(11) 0 597 085 (45) 26.09.2001	(51) H04J 3/16
01 13.07.2002 Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG., Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE	II.6(2) • Kein Einspruch eingelegt • No opposition filed • Il n'a pas été fait opposition	(11) 0 597 702 (45) 26.09.2001	(51) A61N 5/06
(74) Mentzel, Norbert, Dipl.-Phys., Patentanwälte Dipl.-Phys. Buse, Dipl.-Phys. Mentzel, Dipl.-Ing. Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE	(11) 0 460 652 (51) C08G 61/08 (45) 26.09.2001	(11) 0 599 825 (45) 26.09.2001	(51) H04B 1/66
(11) 1 002 977 (51) F16L 9/12 (45) 31.10.2001	(11) 0 463 183 (51) G11B 20/12 (45) 26.09.2001	(11) 0 600 568 (45) 26.09.2001	(51) A61B 8/12
(73) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street, Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US	(11) 0 463 454 (51) A61L 15/16 (45) 26.09.2001	(11) 0 603 783 (45) 26.09.2001	(51) G01N 33/52
01 25.07.2002 Atofina Direction Recherche et Développement, 4-8, cours Michelet La Défense 10, 92091 Paris La Défense Cedex, FR	(11) 0 495 910 (51) C07H 15/12 (45) 26.09.2001	(11) 0 605 887 (45) 26.09.2001	(51) G11C 7/00
(74) Neel, Henry, Atofina D.C.R.D./D.P.I. 4, Cours Michelet, La Défense 10, 92091 Paris La Défense Cedex, FR	(11) 0 502 589 (51) C12Q 1/68 (45) 26.09.2001	(11) 0 607 511 (45) 26.09.2001	(51) A61B 5/04
02 30.07.2002 Degussa AG, Paul-Baumann-Strasse 1, 45764 Marl, DE	(11) 0 508 452 (51) A61B 17/064 (45) 26.09.2001	(11) 0 607 895 (45) 26.09.2001	(51) G11B 17/22
(11) 1 007 606 (51) C10L 1/18 (45) 24.10.2001	(11) 0 509 612 (51) C12Q 1/68 (45) 26.09.2001	(11) 0 608 609 (45) 26.09.2001	(51) A61B 18/12
(73) Infineum USA L.P., 1900 East Linden Avenue, Linden, New Jersey 07036, US	(11) 0 519 827 (51) G06F 9/44 (45) 26.09.2001	(11) 0 610 001 (45) 26.09.2001	(51) H04R 9/04
01 23.07.2002 Clariant Service GmbH, Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE	(11) 0 523 746 (51) A01N 57/20 (45) 26.09.2001	(11) 0 610 988 (45) 26.09.2001	(51) H04B 7/26
(74) Mikulecky, Klaus, Dr., Clariant Service GmbH Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE	(11) 0 524 467 (51) H04L 12/56 (45) 26.09.2001	(11) 0 612 102 (45) 26.09.2001	(51) H01L 21/20
(11) 1 016 199 (51) H02K 29/00 (45) 14.11.2001	(11) 0 528 991 (51) C07D 487/22 (45) 26.09.2001	(11) 0 613 403 (45) 26.09.2001	(51) B04B 11/02
	(11) 0 540 308 (51) G06F 1/18 (45) 26.09.2001	(11) 0 615 355 (45) 26.09.2001	(51) H04B 7/26
		(11) 0 615 732 (45) 26.09.2001	(51) A61F 2/08
		(11) 0 616 460 (45) 26.09.2001	(51) H04M 17/02

(11) 0 618 504 (45) 26.09.2001	(51) G03F 7/16	(11) 0 652 563 (45) 26.09.2001	(51) G11B 23/03	(11) 0 670 069 (45) 26.09.2001	(51) G06F 17/50
(11) 0 618 533 (45) 26.09.2001	(51) G06F 11/14	(11) 0 653 654 (45) 26.09.2001	(51) G02B 6/43	(11) 0 672 191 (45) 26.09.2001	(51) C12Q 1/68
(11) 0 619 545 (45) 26.09.2001	(51) G06F 11/20	(11) 0 653 756 (45) 26.09.2001	(51) G11B 23/03	(11) 0 674 002 (45) 26.09.2001	(51) C12N 9/98
(11) 0 620 922 (45) 26.09.2001	(51) G01R 33/38	(11) 0 653 892 (45) 26.09.2001	(51) H04Q 1/14	(11) 0 675 404 (45) 26.09.2001	(51) G03C 1/95
(11) 0 625 800 (45) 26.09.2001	(51) H01L 27/148	(11) 0 653 919 (45) 26.09.2001	(51) A61B 5/087	(11) 0 675 500 (45) 26.09.2001	(51) G11C 7/00
(11) 0 626 968 (45) 26.09.2001	(51) C07D 409/06	(11) 0 654 687 (45) 26.09.2001	(51) G01V 11/00	(11) 0 675 804 (45) 26.09.2001	(51) B32B 31/00
(11) 0 627 964 (45) 26.09.2001	(51) B05B 9/043	(11) 0 655 709 (45) 26.09.2001	(51) G06K 19/06	(11) 0 676 294 (45) 26.09.2001	(51) B41J 2/175
(11) 0 629 695 (45) 26.09.2001	(51) C12N 9/52	(11) 0 656 401 (45) 26.09.2001	(51) C09B 57/00	(11) 0 677 204 (45) 26.09.2001	(51) G11C 7/00
(11) 0 629 967 (45) 26.09.2001	(51) G06F 15/78	(11) 0 657 850 (45) 26.09.2001	(51) G06K 15/12	(11) 0 677 233 (45) 26.09.2001	(51) H04Q 11/04
(11) 0 630 580 (45) 26.09.2001	(51) A23L 1/054	(11) 0 657 891 (45) 26.09.2001	(51) G11C 7/00	(11) 0 678 999 (45) 26.09.2001	(51) H04L 25/06
(11) 0 631 247 (45) 26.09.2001	(51) G06F 19/00	(11) 0 658 032 (45) 26.09.2001	(51) H04M 3/22	(11) 0 679 689 (45) 26.09.2001	(51) C08L 67/02
(11) 0 631 324 (45) 26.09.2001	(51) H01L 29/45	(11) 0 659 312 (45) 26.09.2001	(51) H04L 25/06	(11) 0 679 692 (45) 26.09.2001	(51) C09B 47/04
(11) 0 632 030 (45) 26.09.2001	(51) C07D 295/02	(11) 0 659 839 (45) 26.09.2001	(51) C09B 29/036	(11) 0 680 828 (45) 26.09.2001	(51) B41J 2/475
(11) 0 632 371 (45) 26.09.2001	(51) G06F 9/44	(11) 0 660 230 (45) 26.09.2001	(51) G06F 9/32	(11) 0 681 184 (45) 26.09.2001	(51) G01N 35/10
(11) 0 632 947 (45) 26.09.2001	(51) H04L 25/03	(11) 0 660 237 (45) 26.09.2001	(51) G06F 11/20	(11) 0 682 230 (45) 26.09.2001	(51) G01B 11/02
(11) 0 633 267 (45) 26.09.2001	(51) C07K 1/06	(11) 0 660 260 (45) 26.09.2001	(51) G06K 19/06	(11) 0 682 322 (45) 26.09.2001	(51) G06K 19/077
(11) 0 633 339 (45) 26.09.2001	(51) D01D 5/098	(11) 0 661 603 (45) 26.09.2001	(51) G03G 15/00	(11) 0 683 200 (45) 26.09.2001	(51) C08K 3/00
(11) 0 634 731 (45) 26.09.2001	(51) G06K 15/02	(11) 0 664 218 (45) 26.09.2001	(51) B41J 2/20	(11) 0 683 792 (45) 26.09.2001	(51) C07K 7/06
(11) 0 635 488 (45) 26.09.2001	(51) C07D 205/08	(11) 0 664 311 (45) 26.09.2001	(51) C08J 3/20	(11) 0 683 939 (45) 26.09.2001	(51) H04B 1/40
(11) 0 635 898 (45) 26.09.2001	(51) H01Q 1/27	(11) 0 664 573 (45) 26.09.2001	(51) H01P 1/383	(11) 0 684 127 (45) 26.09.2001	(51) B30B 5/02
(11) 0 636 011 (45) 26.09.2001	(51) A61B 17/32	(11) 0 667 575 (45) 26.09.2001	(51) G06F 9/46	(11) 0 684 528 (45) 26.09.2001	(51) G03G 15/02
(11) 0 637 026 (45) 26.09.2001	(51) G11B 23/28	(11) 0 667 919 (45) 26.09.2001	(51) C12Q 1/68	(11) 0 684 570 (45) 26.09.2001	(51) G06F 17/30
(11) 0 637 884 (45) 26.09.2001	(51) H04M 3/32	(11) 0 668 055 (45) 26.09.2001	(51) A61B 17/04	(11) 0 685 766 (45) 26.09.2001	(51) C08G 8/24
(11) 0 641 227 (45) 26.09.2001	(51) A61M 5/00	(11) 0 668 570 (45) 26.09.2001	(51) G06T 5/00	(11) 0 685 802 (45) 26.09.2001	(51) G06F 17/30
(11) 0 645 821 (45) 26.09.2001	(51) H01L 29/732	(11) 0 668 593 (45) 26.09.2001	(51) G11C 16/06	(11) 0 686 023 (45) 26.09.2001	(51) A61K 7/00
(11) 0 646 932 (45) 26.09.2001	(51) G11C 15/04	(11) 0 668 710 (45) 26.09.2001	(51) H05B 3/80	(11) 0 686 437 (45) 26.09.2001	(51) B07C 3/02
(11) 0 649 426 (45) 26.09.2001	(51) C07F 9/32	(11) 0 668 746 (45) 26.09.2001	(51) A61B 17/00	(11) 0 686 934 (45) 26.09.2001	(51) G06K 11/08
(11) 0 649 860 (45) 26.09.2001	(51) C08F 10/02	(11) 0 669 068 (45) 26.09.2001	(51) H04L 27/30	(11) 0 687 013 (45) 26.09.2001	(51) H01L 29/73
(11) 0 651 935 (45) 26.09.2001	(51) H04Q 7/00	(11) 0 669 777 (45) 26.09.2001	(51) H04Q 11/04	(11) 0 687 030 (45) 26.09.2001	(51) H01Q 9/04

(11) 0 687 937 (45) 26.09.2001	(51) G02F 1/1343	(11) 0 701 693 (45) 26.09.2001	(51) G01N 27/407	(11) 0 712 073 (45) 26.09.2001	(51) G06F 9/38
(11) 0 688 998 (45) 26.09.2001	(51) F16P 3/12	(11) 0 701 753 (45) 26.09.2001	(51) H04L 9/00	(11) 0 712 279 (45) 26.09.2001	(51) A01N 63/04
(11) 0 689 052 (45) 26.09.2001	(51) G01N 33/96	(11) 0 702 558 (45) 26.09.2001	(51) C07K 7/06	(11) 0 712 550 (45) 26.09.2001	(51) H04B 7/00
(11) 0 689 135 (45) 26.09.2001	(51) G06F 9/445	(11) 0 702 574 (45) 26.09.2001	(51) A61M 1/28	(11) 0 713 169 (45) 26.09.2001	(51) G06F 1/26
(11) 0 689 744 (45) 26.09.2001	(51) H04L 12/28	(11) 0 702 827 (45) 26.09.2001	(51) H03M 5/14	(11) 0 713 313 (45) 26.09.2001	(51) H04M 1/02
(11) 0 689 830 (45) 26.09.2001	(51) A61K 7/48	(11) 0 702 951 (45) 26.09.2001	(51) A61K 31/195	(11) 0 713 564 (45) 26.09.2001	(51) F04F 7/02
(11) 0 689 874 (45) 26.09.2001	(51) B05B 7/04	(11) 0 706 383 (45) 26.09.2001	(51) A61K 9/72	(11) 0 713 758 (45) 26.09.2001	(51) B29C 49/64
(11) 0 689 931 (45) 26.09.2001	(51) B29C 65/34	(11) 0 707 591 (45) 26.09.2001	(51) C07H 21/00	(11) 0 713 909 (45) 26.09.2001	(51) C10M 169/04
(11) 0 690 203 (45) 26.09.2001	(51) F01D 5/30	(11) 0 707 761 (45) 26.09.2001	(51) H04B 1/66	(11) 0 714 057 (45) 26.09.2001	(51) G06F 3/033
(11) 0 690 392 (45) 26.09.2001	(51) G06F 17/14	(11) 0 707 941 (45) 26.09.2001	(51) B29C 53/56	(11) 0 714 058 (45) 26.09.2001	(51) G06F 3/12
(11) 0 690 398 (45) 26.09.2001	(51) G06F 17/60	(11) 0 708 349 (45) 26.09.2001	(51) G02B 27/00	(11) 0 714 100 (45) 26.09.2001	(51) G11C 7/00
(11) 0 690 404 (45) 26.09.2001	(51) G06K 7/10	(11) 0 708 384 (45) 26.09.2001	(51) G03G 15/08	(11) 0 714 577 (45) 26.09.2001	(51) H04N 1/024
(11) 0 691 105 (45) 26.09.2001	(51) A61B 9/00	(11) 0 708 484 (45) 26.09.2001	(51) H01L 25/065	(11) 0 715 761 (45) 26.09.2001	(51) G11C 27/02
(11) 0 691 617 (45) 26.09.2001	(51) G06F 13/40	(11) 0 708 488 (45) 26.09.2001	(51) H01L 33/00	(11) 0 716 279 (45) 26.09.2001	(51) F25D 29/00
(11) 0 691 624 (45) 26.09.2001	(51) G06K 15/12	(11) 0 708 527 (45) 26.09.2001	(51) H03G 3/20	(11) 0 716 357 (45) 26.09.2001	(51) G03G 17/10
(11) 0 692 693 (45) 26.09.2001	(51) F28F 1/40	(11) 0 708 533 (45) 26.09.2001	(51) H04B 1/66	(11) 0 716 360 (45) 26.09.2001	(51) G04B 37/05
(11) 0 692 880 (45) 26.09.2001	(51) H03M 7/30	(11) 0 708 885 (45) 26.09.2001	(51) F02M 41/14	(11) 0 716 391 (45) 26.09.2001	(51) G06K 11/18
(11) 0 693 314 (45) 26.09.2001	(51) B01J 20/32	(11) 0 708 983 (45) 26.09.2001	(51) H01L 21/316	(11) 0 717 169 (45) 26.09.2001	(51) F01D 11/00
(11) 0 694 397 (45) 26.09.2001	(51) B41J 2/14	(11) 0 709 275 (45) 26.09.2001	(51) B62D 3/12	(11) 0 717 355 (45) 26.09.2001	(51) G06F 9/46
(11) 0 694 985 (45) 26.09.2001	(51) H01Q 1/24	(11) 0 709 680 (45) 26.09.2001	(51) G01N 33/553	(11) 0 717 929 (45) 26.09.2001	(51) A01N 59/16
(11) 0 695 987 (45) 26.09.2001	(51) G06F 1/24	(11) 0 709 846 (45) 26.09.2001	(51) G11B 20/18	(11) 0 718 845 (45) 26.09.2001	(51) G11B 27/32
(11) 0 696 118 (45) 26.09.2001	(51) H04L 29/06	(11) 0 710 187 (45) 26.09.2001	(51) B44C 5/04	(11) 0 719 480 (45) 26.09.2001	(51) H04B 17/00
(11) 0 697 057 (45) 26.09.2001	(51) E21B 17/00	(11) 0 710 377 (45) 26.09.2001	(51) G06F 11/32	(11) 0 720 760 (45) 26.09.2001	(51) G06K 7/06
(11) 0 697 558 (45) 26.09.2001	(51) F16L 55/26	(11) 0 710 455 (45) 26.09.2001	(51) A45D 29/17	(11) 0 721 218 (45) 26.09.2001	(51) H01L 27/08
(11) 0 697 781 (45) 26.09.2001	(51) H04M 11/02	(11) 0 711 518 (45) 26.09.2001	(51) A44B 18/00	(11) 0 721 920 (45) 26.09.2001	(51) C02F 1/32
(11) 0 698 660 (45) 26.09.2001	(51) C11D 1/62	(11) 0 711 952 (45) 26.09.2001	(51) F23D 1/02	(11) 0 722 171 (45) 26.09.2001	(51) G11C 7/00
(11) 0 698 668 (45) 26.09.2001	(51) C12P 13/06	(11) 0 711 974 (45) 26.09.2001	(51) G01B 7/02	(11) 0 723 194 (45) 26.09.2001	(51) G03C 7/42
(11) 0 700 512 (45) 26.09.2001	(51) G01N 21/47	(11) 0 712 021 (45) 26.09.2001	(51) G02B 26/08	(11) 0 724 296 (45) 26.09.2001	(51) H01L 29/423
(11) 0 701 235 (45) 26.09.2001	(51) G08B 13/24	(11) 0 712 057 (45) 26.09.2001	(51) G03G 21/00	(11) 0 724 733 (45) 26.09.2001	(51) G02B 5/124

(11) 0 725 246 (45) 26.09.2001	(51) F16L 55/165	(11) 0 735 965 (45) 26.09.2001	(51) B62M 3/08	(11) 0 747 888 (45) 26.09.2001	(51) G11B 5/40
(11) 0 725 265 (45) 26.09.2001	(51) G01M 3/28	(11) 0 736 324 (45) 26.09.2001	(51) B01J 23/56	(11) 0 748 202 (45) 26.09.2001	(51) A61K 7/00
(11) 0 725 404 (45) 26.09.2001	(51) G11C 27/04	(11) 0 736 902 (45) 26.09.2001	(51) H01L 23/58	(11) 0 749 127 (45) 26.09.2001	(51) G11C 11/22
(11) 0 726 285 (45) 26.09.2001	(51) C08G 64/30	(11) 0 737 183 (45) 26.09.2001	(51) C07F 9/09	(11) 0 749 165 (45) 26.09.2001	(51) H01L 29/786
(11) 0 726 418 (45) 26.09.2001	(51) F16L 33/22	(11) 0 738 726 (45) 26.09.2001	(51) C07D 417/04	(11) 0 749 275 (45) 26.09.2001	(51) A22C 21/00
(11) 0 727 251 (45) 26.09.2001	(51) B01J 13/16	(11) 0 738 727 (45) 26.09.2001	(51) C07D 417/06	(11) 0 749 603 (45) 26.09.2001	(51) G06F 17/30
(11) 0 727 503 (45) 26.09.2001	(51) C22C 38/22	(11) 0 739 736 (45) 26.09.2001	(51) B41J 2/05	(11) 0 749 887 (45) 26.09.2001	(51) B62D 5/07
(11) 0 727 778 (45) 26.09.2001	(51) G11B 7/26	(11) 0 739 898 (45) 26.09.2001	(51) C07H 21/00	(11) 0 750 257 (45) 26.09.2001	(51) G06F 9/46
(11) 0 728 050 (45) 26.09.2001	(51) E21B 7/06	(11) 0 739 980 (45) 26.09.2001	(51) C12N 15/12	(11) 0 750 369 (45) 26.09.2001	(51) H01R 13/627
(11) 0 728 866 (45) 26.09.2001	(51) D21F 3/08	(11) 0 740 141 (45) 26.09.2001	(51) G01M 1/22	(11) 0 750 467 (45) 26.09.2001	(51) A47L 15/46
(11) 0 728 966 (45) 26.09.2001	(51) F16H 61/14	(11) 0 740 302 (45) 26.09.2001	(51) G11B 27/10	(11) 0 750 972 (45) 26.09.2001	(51) B28D 1/00
(11) 0 730 974 (45) 26.09.2001	(51) B41J 17/36	(11) 0 740 743 (45) 26.09.2001	(51) F02M 61/18	(11) 0 751 204 (45) 26.09.2001	(51) C10G 45/52
(11) 0 731 119 (45) 26.09.2001	(51) C08G 18/10	(11) 0 741 388 (45) 26.09.2001	(51) G11C 11/22	(11) 0 751 291 (45) 26.09.2001	(51) F02D 41/36
(11) 0 731 368 (45) 26.09.2001	(51) G02B 6/16	(11) 0 741 416 (45) 26.09.2001	(51) H01L 29/00	(11) 0 751 320 (45) 26.09.2001	(51) F16H 41/24
(11) 0 732 413 (45) 26.09.2001	(51) C21D 8/12	(11) 0 742 551 (45) 26.09.2001	(51) G11B 5/855	(11) 0 751 373 (45) 26.09.2001	(51) G01C 19/56
(11) 0 732 573 (45) 26.09.2001	(51) G01L 23/22	(11) 0 742 591 (45) 26.09.2001	(51) H01L 27/02	(11) 0 752 149 (45) 26.09.2001	(51) G11B 27/10
(11) 0 732 651 (45) 26.09.2001	(51) G06F 9/46	(11) 0 743 335 (45) 26.09.2001	(51) C08G 63/685	(11) 0 752 565 (45) 26.09.2001	(51) F25J 3/04
(11) 0 732 780 (45) 26.09.2001	(51) H01R 43/18	(11) 0 743 598 (45) 26.09.2001	(51) G06F 9/45	(11) 0 752 640 (45) 26.09.2001	(51) G06F 3/033
(11) 0 732 914 (45) 26.09.2001	(51) A61K 9/00	(11) 0 743 646 (45) 26.09.2001	(51) G11B 25/06	(11) 0 752 642 (45) 26.09.2001	(51) G06F 5/06
(11) 0 733 141 (45) 26.09.2001	(51) E04D 5/14	(11) 0 743 649 (45) 26.09.2001	(51) G11C 7/00	(11) 0 753 229 (45) 26.09.2001	(51) H04M 1/60
(11) 0 733 205 (45) 26.09.2001	(51) G01N 33/53	(11) 0 743 683 (45) 26.09.2001	(51) H01L 27/02	(11) 0 753 246 (45) 26.09.2001	(51) A01D 34/66
(11) 0 733 295 (45) 26.09.2001	(51) H04N 7/60	(11) 0 743 687 (45) 26.09.2001	(51) H01L 31/111	(11) 0 753 313 (45) 26.09.2001	(51) A61L 15/28
(11) 0 733 543 (45) 26.09.2001	(51) B62D 55/275	(11) 0 744 391 (45) 26.09.2001	(51) C07B 37/04	(11) 0 753 848 (45) 26.09.2001	(51) G11B 11/10
(11) 0 734 062 (45) 26.09.2001	(51) H01L 23/367	(11) 0 744 732 (45) 26.09.2001	(51) G10D 13/02	(11) 0 754 289 (45) 26.09.2001	(51) G01B 7/34
(11) 0 734 454 (45) 26.09.2001	(51) C12Q 1/26	(11) 0 746 811 (45) 26.09.2001	(51) G06F 3/00	(11) 0 754 320 (45) 26.09.2001	(51) G06F 7/58
(11) 0 734 860 (45) 26.09.2001	(51) B41F 27/12	(11) 0 746 820 (45) 26.09.2001	(51) G06F 13/40	(11) 0 754 575 (45) 26.09.2001	(51) B60G 3/20
(11) 0 734 988 (45) 26.09.2001	(51) B65H 45/16	(11) 0 747 116 (45) 26.09.2001	(51) B01J 13/16	(11) 0 754 654 (45) 26.09.2001	(51) C03B 33/027
(11) 0 735 349 (45) 26.09.2001	(51) G01F 1/684	(11) 0 747 791 (45) 26.09.2001	(51) G05B 19/042	(11) 0 756 167 (45) 26.09.2001	(51) G01M 17/02
(11) 0 735 385 (45) 26.09.2001	(51) G01V 3/10	(11) 0 747 878 (45) 26.09.2001	(51) G10H 7/02	(11) 0 756 278 (45) 26.09.2001	(51) G11B 19/02

(11) 0 757 215 (45) 26.09.2001	(51) F25B 37/00	(11) 0 769 652 (45) 26.09.2001	(51) F16L 55/168	(11) 0 780 363 (45) 26.09.2001	(51) C07C 205/44
(11) 0 757 258 (45) 26.09.2001	(51) G01S 7/52	(11) 0 769 708 (45) 26.09.2001	(51) G01V 3/20	(11) 0 780 484 (45) 26.09.2001	(51) C23C 4/02
(11) 0 757 260 (45) 26.09.2001	(51) G01S 15/58	(11) 0 770 389 (45) 26.09.2001	(51) A61K 31/70	(11) 0 780 628 (45) 26.09.2001	(51) F23D 11/40
(11) 0 757 308 (45) 26.09.2001	(51) G05D 23/19	(11) 0 770 820 (45) 26.09.2001	(51) F23G 5/02	(11) 0 780 630 (45) 26.09.2001	(51) F23D 11/40
(11) 0 757 389 (45) 26.09.2001	(51) H01L 27/02	(11) 0 771 016 (45) 26.09.2001	(51) H01H 33/66	(11) 0 780 740 (45) 26.09.2001	(51) G03G 15/34
(11) 0 757 779 (45) 26.09.2001	(51) G01B 11/275	(11) 0 771 068 (45) 26.09.2001	(51) H03F 1/32	(11) 0 781 914 (45) 26.09.2001	(51) F02M 51/08
(11) 0 757 880 (45) 26.09.2001	(51) H04Q 7/36	(11) 0 771 325 (45) 26.09.2001	(51) C07K 16/00	(11) 0 782 178 (45) 26.09.2001	(51) H01L 21/20
(11) 0 758 127 (45) 26.09.2001	(51) G11C 7/06	(11) 0 772 571 (45) 26.09.2001	(51) C02F 3/00	(11) 0 782 200 (45) 26.09.2001	(51) H01L 29/74
(11) 0 758 406 (45) 26.09.2001	(51) C21D 10/00	(11) 0 773 932 (45) 26.09.2001	(51) C07D 215/26	(11) 0 782 823 (45) 26.09.2001	(51) A22C 21/00
(11) 0 759 152 (45) 26.09.2001	(51) G01D 5/14	(11) 0 773 943 (45) 26.09.2001	(51) C07D 471/04	(11) 0 782 935 (45) 26.09.2001	(51) B60C 11/00
(11) 0 759 597 (45) 26.09.2001	(51) G06K 7/00	(11) 0 774 010 (45) 26.09.2001	(51) C12P 17/02	(11) 0 783 031 (45) 26.09.2001	(51) C10L 3/10
(11) 0 760 626 (45) 26.09.2001	(51) A61B 17/00	(11) 0 774 069 (45) 26.09.2001	(51) F02M 61/18	(11) 0 783 921 (45) 26.09.2001	(51) B01J 3/00
(11) 0 762 426 (45) 26.09.2001	(51) G11B 33/12	(11) 0 774 295 (45) 26.09.2001	(51) B01J 19/32	(11) 0 784 191 (45) 26.09.2001	(51) F24H 1/52
(11) 0 762 887 (45) 26.09.2001	(51) A61K 38/05	(11) 0 774 352 (45) 26.09.2001	(51) B41C 1/055	(11) 0 785 445 (45) 26.09.2001	(51) G01T 1/29
(11) 0 763 139 (45) 26.09.2001	(51) C14C 9/02	(11) 0 774 733 (45) 26.09.2001	(51) G06K 19/077	(11) 0 785 710 (45) 26.09.2001	(51) A01B 33/10
(11) 0 763 188 (45) 26.09.2001	(51) G01C 19/72	(11) 0 774 827 (45) 26.09.2001	(51) H02M 3/335	(11) 0 785 722 (45) 26.09.2001	(51) A23B 7/148
(11) 0 763 256 (45) 26.09.2001	(51) H01L 21/8249	(11) 0 775 052 (45) 26.09.2001	(51) B32B 27/08	(11) 0 786 396 (45) 26.09.2001	(51) B62D 55/075
(11) 0 763 810 (45) 26.09.2001	(51) G10L 21/00	(11) 0 775 141 (45) 26.09.2001	(51) C07D 473/06	(11) 0 787 914 (45) 26.09.2001	(51) F16C 33/08
(11) 0 765 438 (45) 26.09.2001	(51) F02D 41/20	(11) 0 775 903 (45) 26.09.2001	(51) G01M 17/02	(11) 0 787 939 (45) 26.09.2001	(51) F16L 41/12
(11) 0 766 067 (45) 26.09.2001	(51) G01D 5/38	(11) 0 776 198 (45) 26.09.2001	(51) A61K 9/70	(11) 0 788 141 (45) 26.09.2001	(51) H01J 61/16
(11) 0 766 181 (45) 26.09.2001	(51) G06F 13/42	(11) 0 776 670 (45) 26.09.2001	(51) A61M 1/00	(11) 0 788 312 (45) 26.09.2001	(51) A23B 4/00
(11) 0 766 999 (45) 26.09.2001	(51) B01J 8/04	(11) 0 776 741 (45) 26.09.2001	(51) B26F 1/24	(11) 0 788 418 (45) 26.09.2001	(51) B23K 9/20
(11) 0 767 796 (45) 26.09.2001	(51) C12N 15/19	(11) 0 776 983 (45) 26.09.2001	(51) C21C 7/072	(11) 0 788 833 (45) 26.09.2001	(51) B01J 19/12
(11) 0 767 956 (45) 26.09.2001	(51) G11B 17/08	(11) 0 777 000 (45) 26.09.2001	(51) D01F 6/18	(11) 0 789 200 (45) 26.09.2001	(51) F24F 11/00
(11) 0 768 042 (45) 26.09.2001	(51) A23L 1/24	(11) 0 777 013 (45) 26.09.2001	(51) D21F 5/04	(11) 0 789 251 (45) 26.09.2001	(51) G01R 33/561
(11) 0 769 134 (45) 26.09.2001	(51) G01D 18/00	(11) 0 777 036 (45) 26.09.2001	(51) F01K 23/10	(11) 0 789 634 (45) 26.09.2001	(51) B07C 5/342
(11) 0 769 136 (45) 26.09.2001	(51) G01H 9/00	(11) 0 777 280 (45) 26.09.2001	(51) H01L 51/20	(11) 0 789 801 (45) 26.09.2001	(51) E01C 19/28
(11) 0 769 359 (45) 26.09.2001	(51) B29C 44/46	(11) 0 778 615 (45) 26.09.2001	(51) H01L 29/73	(11) 0 790 916 (45) 26.09.2001	(51) B63B 19/24
(11) 0 769 612 (45) 26.09.2001	(51) F02D 41/22	(11) 0 779 937 (45) 26.09.2001	(51) C22C 33/02	(11) 0 791 743 (45) 26.09.2001	(51) F02M 25/08

(11) 0 792 557 (45) 26.09.2001	(51) H04N 7/50	(11) 0 801 251 (45) 26.09.2001	(51) F16H 57/02	(11) 0 814 518 (45) 26.09.2001	(51) H01L 41/04
(11) 0 792 951 (45) 26.09.2001	(51) C25D 11/04	(11) 0 801 418 (45) 26.09.2001	(51) H01L 21/027	(11) 0 814 668 (45) 26.09.2001	(51) A23C 9/20
(11) 0 793 076 (45) 26.09.2001	(51) G01D 5/165	(11) 0 802 529 (45) 26.09.2001	(51) G11B 7/135	(11) 0 815 539 (45) 26.09.2001	(51) G06T 7/20
(11) 0 793 924 (45) 26.09.2001	(51) A44C 5/24	(11) 0 802 922 (45) 26.09.2001	(51) C07K 5/02	(11) 0 816 925 (45) 26.09.2001	(51) G03F 7/075
(11) 0 794 260 (45) 26.09.2001	(51) C12Q 1/66	(11) 0 803 040 (45) 26.09.2001	(51) F16L 59/02	(11) 0 817 911 (45) 26.09.2001	(51) F02M 25/08
(11) 0 794 704 (45) 26.09.2001	(51) A01N 63/04	(11) 0 803 047 (45) 26.09.2001	(51) G01D 3/028	(11) 0 817 946 (45) 26.09.2001	(51) F25D 9/00
(11) 0 795 282 (45) 26.09.2001	(51) A45C 3/02	(11) 0 803 122 (45) 26.09.2001	(51) G11B 15/26	(11) 0 818 187 (45) 26.09.2001	(51) A61F 13/02
(11) 0 795 326 (45) 26.09.2001	(51) A61K 31/415	(11) 0 803 517 (45) 26.09.2001	(51) C08F 8/22	(11) 0 818 242 (45) 26.09.2001	(51) B03C 3/32
(11) 0 795 428 (45) 26.09.2001	(51) B60C 17/00	(11) 0 803 518 (45) 26.09.2001	(51) C08F 8/22	(11) 0 818 317 (45) 26.09.2001	(51) B41J 2/175
(11) 0 796 082 (45) 26.09.2001	(51) A61K 7/16	(11) 0 803 676 (45) 26.09.2001	(51) F16L 37/38	(11) 0 818 380 (45) 26.09.2001	(51) B62D 5/083
(11) 0 796 309 (45) 26.09.2001	(51) C10M 105/38	(11) 0 804 581 (45) 26.09.2001	(51) C12N 15/30	(11) 0 818 434 (45) 26.09.2001	(51) C07C 51/265
(11) 0 796 523 (45) 26.09.2001	(51) H03K 5/22	(11) 0 804 760 (45) 26.09.2001	(51) G06F 9/44	(11) 0 818 669 (45) 26.09.2001	(51) G01G 23/10
(11) 0 796 656 (45) 26.09.2001	(51) B01J 23/04	(11) 0 804 857 (45) 26.09.2001	(51) H04N 7/50	(11) 0 819 239 (45) 26.09.2001	(51) G01D 7/00
(11) 0 796 909 (45) 26.09.2001	(51) C10M 135/06	(11) 0 805 261 (45) 26.09.2001	(51) E21D 11/38	(11) 0 819 392 (45) 26.09.2001	(51) A45D 8/34
(11) 0 796 956 (45) 26.09.2001	(51) E04B 1/00	(11) 0 805 384 (45) 26.09.2001	(51) G05D 16/06	(11) 0 819 842 (45) 26.09.2001	(51) F02K 1/82
(11) 0 796 999 (45) 26.09.2001	(51) F04B 49/00	(11) 0 805 685 (45) 26.09.2001	(51) A61K 38/00	(11) 0 819 888 (45) 26.09.2001	(51) F23M 5/02
(11) 0 797 078 (45) 26.09.2001	(51) G01D 5/20	(11) 0 806 057 (45) 26.09.2001	(51) H01L 29/78	(11) 0 820 216 (45) 26.09.2001	(51) H05H 1/28
(11) 0 797 605 (45) 26.09.2001	(51) C08G 18/16	(11) 0 806 139 (45) 26.09.2001	(51) A01M 29/00	(11) 0 820 629 (45) 26.09.2001	(51) G11B 7/013
(11) 0 798 700 (45) 26.09.2001	(51) G11B 5/73	(11) 0 807 926 (45) 26.09.2001	(51) G11B 7/00	(11) 0 821 367 (45) 26.09.2001	(51) G21F 1/08
(11) 0 798 972 (45) 26.09.2001	(51) A23L 1/31	(11) 0 809 653 (45) 26.09.2001	(51) C07K 14/205	(11) 0 822 839 (45) 26.09.2001	(51) A61L 27/00
(11) 0 799 201 (45) 26.09.2001	(51) C07D 211/22	(11) 0 809 849 (45) 26.09.2001	(51) G11C 16/06	(11) 0 823 117 (45) 26.09.2001	(51) G11C 8/00
(11) 0 799 638 (45) 26.09.2001	(51) B01J 8/44	(11) 0 809 887 (45) 26.09.2001	(51) H03K 17/687	(11) 0 825 697 (45) 26.09.2001	(51) H02B 1/30
(11) 0 799 639 (45) 26.09.2001	(51) B01J 19/02	(11) 0 810 418 (45) 26.09.2001	(51) G01C 19/56	(11) 0 826 217 (45) 26.09.2001	(51) G11C 7/00
(11) 0 799 848 (45) 26.09.2001	(51) C08G 59/30	(11) 0 812 345 (45) 26.09.2001	(51) C10G 45/32	(11) 0 827 549 (45) 26.09.2001	(51) C12P 19/18
(11) 0 799 850 (45) 26.09.2001	(51) C08G 59/30	(11) 0 812 381 (45) 26.09.2001	(51) F01N 3/28	(11) 0 827 593 (45) 26.09.2001	(51) G01V 1/137
(11) 0 799 863 (45) 26.09.2001	(51) C09B 67/52	(11) 0 812 384 (45) 26.09.2001	(51) F02D 1/18	(11) 0 827 970 (45) 26.09.2001	(51) C08F 8/00
(11) 0 800 505 (45) 26.09.2001	(51) C07C 233/87	(11) 0 812 508 (45) 26.09.2001	(51) H04N 5/74	(11) 0 829 003 (45) 26.09.2001	(51) G01L 19/00
(11) 0 800 864 (45) 26.09.2001	(51) B01J 37/03	(11) 0 814 121 (45) 26.09.2001	(51) C08K 13/00	(11) 0 829 678 (45) 26.09.2001	(51) F23D 14/20
(11) 0 801 211 (45) 26.09.2001	(51) F01L 1/344	(11) 0 814 134 (45) 26.09.2001	(51) C09D 1/00	(11) 0 829 962 (45) 26.09.2001	(51) H03K 5/08

(11) 0 830 571 (45) 26.09.2001	(51) G01D 5/14	(11) 0 839 351 (45) 26.09.2001	(51) G06F 11/14	(11) 0 852 287 (45) 26.09.2001	(51) F01L 1/356
(11) 0 830 798 (45) 26.09.2001	(51) H04Q 11/00	(11) 0 839 353 (45) 26.09.2001	(51) G06F 11/14	(11) 0 853 230 (45) 26.09.2001	(51) G01D 5/241
(11) 0 831 698 (45) 26.09.2001	(51) A01N 37/36	(11) 0 839 597 (45) 26.09.2001	(51) B23K 26/00	(11) 0 853 374 (45) 26.09.2001	(51) H03D 7/14
(11) 0 831 707 (45) 26.09.2001	(51) A01N 47/36	(11) 0 839 626 (45) 26.09.2001	(51) B29C 45/14	(11) 0 853 376 (45) 26.09.2001	(51) H03D 7/14
(11) 0 831 744 (45) 26.09.2001	(51) A61B 17/00	(11) 0 840 924 (45) 26.09.2001	(51) G11B 5/29	(11) 0 853 606 (45) 26.09.2001	(51) C07C 19/10
(11) 0 832 042 (45) 26.09.2001	(51) C02F 9/00	(11) 0 841 078 (45) 26.09.2001	(51) A62C 13/66	(11) 0 854 475 (45) 26.09.2001	(51) G11B 7/00
(11) 0 832 089 (45) 26.09.2001	(51) C07F 17/00	(11) 0 841 270 (45) 26.09.2001	(51) B65H 5/08	(11) 0 854 596 (45) 26.09.2001	(51) H04B 7/26
(11) 0 832 542 (45) 26.09.2001	(51) H04Q 11/04	(11) 0 841 512 (45) 26.09.2001	(51) F16L 3/10	(11) 0 854 797 (45) 26.09.2001	(51) B60P 7/12
(11) 0 832 798 (45) 26.09.2001	(51) B60S 1/08	(11) 0 841 705 (45) 26.09.2001	(51) H01L 29/732	(11) 0 855 701 (45) 26.09.2001	(51) G11B 7/00
(11) 0 832 868 (45) 26.09.2001	(51) C07C 37/86	(11) 0 841 893 (45) 26.09.2001	(51) A61K 7/06	(11) 0 856 142 (45) 26.09.2001	(51) F42B 12/24
(11) 0 833 248 (45) 26.09.2001	(51) G06F 11/00	(11) 0 842 142 (45) 26.09.2001	(51) C07C 231/02	(11) 0 856 532 (45) 26.09.2001	(51) C08F 36/04
(11) 0 833 602 (45) 26.09.2001	(51) A61K 7/16	(11) 0 842 443 (45) 26.09.2001	(51) G01V 3/38	(11) 0 856 564 (45) 26.09.2001	(51) C09D 11/00
(11) 0 833 825 (45) 26.09.2001	(51) C07D 309/28	(11) 0 842 516 (45) 26.09.2001	(51) G11C 29/00	(11) 0 856 604 (45) 26.09.2001	(51) D06F 37/22
(11) 0 834 145 (45) 26.09.2001	(51) G06F 19/00	(11) 0 843 021 (45) 26.09.2001	(51) C22F 1/18	(11) 0 857 045 (45) 26.09.2001	(51) A61F 7/00
(11) 0 835 459 (45) 26.09.2001	(51) G01S 15/93	(11) 0 843 411 (45) 26.09.2001	(51) G06K 19/06	(11) 0 857 089 (45) 26.09.2001	(51) B07B 13/11
(11) 0 835 564 (45) 26.09.2001	(51) H04H 9/00	(11) 0 844 016 (45) 26.09.2001	(51) B01F 17/34	(11) 0 857 169 (45) 26.09.2001	(51) C07C 27/10
(11) 0 835 950 (45) 26.09.2001	(51) C23C 16/44	(11) 0 844 236 (45) 26.09.2001	(51) C07C 275/28	(11) 0 859 792 (45) 26.09.2001	(51) C07K 16/40
(11) 0 836 591 (45) 26.09.2001	(51) C07C 281/14	(11) 0 844 364 (45) 26.09.2001	(51) E21B 12/06	(11) 0 860 904 (45) 26.09.2001	(51) H01R 13/514
(11) 0 836 713 (45) 26.09.2001	(51) G01T 1/00	(11) 0 845 251 (45) 26.09.2001	(51) A61F 2/36	(11) 0 862 009 (45) 26.09.2001	(51) F16L 37/084
(11) 0 836 808 (45) 26.09.2001	(51) A24C 5/18	(11) 0 846 146 (45) 26.09.2001	(51) C09B 67/00	(11) 0 862 160 (45) 26.09.2001	(51) G10L 15/06
(11) 0 836 899 (45) 26.09.2001	(51) B21D 26/02	(11) 0 847 059 (45) 26.09.2001	(51) G11C 11/22	(11) 0 863 133 (45) 26.09.2001	(51) C07C 311/49
(11) 0 837 279 (45) 26.09.2001	(51) F16L 55/04	(11) 0 847 828 (45) 26.09.2001	(51) B23K 35/26	(11) 0 864 387 (45) 26.09.2001	(51) B21F 1/02
(11) 0 837 993 (45) 26.09.2001	(51) F16B 31/02	(11) 0 847 907 (45) 26.09.2001	(51) B60T 8/18	(11) 0 864 815 (45) 26.09.2001	(51) F24C 15/16
(11) 0 838 346 (45) 26.09.2001	(51) B41M 5/34	(11) 0 848 165 (45) 26.09.2001	(51) F04C 2/10	(11) 0 864 840 (45) 26.09.2001	(51) F28F 9/02
(11) 0 838 476 (45) 26.09.2001	(51) C08F 4/606	(11) 0 848 217 (45) 26.09.2001	(51) F25D 23/00	(11) 0 865 340 (45) 26.09.2001	(51) B23K 31/02
(11) 0 839 008 (45) 26.09.2001	(51) A23P 1/08	(11) 0 849 267 (45) 26.09.2001	(51) C07D 491/16	(11) 0 866 441 (45) 26.09.2001	(51) G09G 3/36
(11) 0 839 026 (45) 26.09.2001	(51) A61K 9/107	(11) 0 849 541 (45) 26.09.2001	(51) F24D 3/16	(11) 0 866 956 (45) 26.09.2001	(51) G01J 9/00
(11) 0 839 141 (45) 26.09.2001	(51) C07D 305/14	(11) 0 850 772 (45) 26.09.2001	(51) B41J 11/48	(11) 0 867 425 (45) 26.09.2001	(51) C07C 41/34
(11) 0 839 299 (45) 26.09.2001	(51) F16M 1/00	(11) 0 850 915 (45) 26.09.2001	(51) C07C 201/08	(11) 0 868 019 (45) 26.09.2001	(51) H03D 1/22

(11) 0 868 315 (45) 26.09.2001	(51) B44B 5/00	(11) 0 892 596 (45) 26.09.2001	(51) A01G 31/06	(11) 0 912 239 (45) 26.09.2001	(51) B01J 2/22
(11) 0 868 578 (45) 26.09.2001	(51) E03C 1/04	(11) 0 892 704 (45) 26.09.2001	(51) B28B 1/26	(11) 0 912 593 (45) 26.09.2001	(51) C07H 21/00
(11) 0 869 697 (45) 26.09.2001	(51) H04R 3/00	(11) 0 892 833 (45) 26.09.2001	(51) C09D 7/12	(11) 0 912 815 (45) 26.09.2001	(51) E21B 43/22
(11) 0 873 183 (45) 26.09.2001	(51) B01J 13/16	(11) 0 893 312 (45) 26.09.2001	(51) B60R 21/30	(11) 0 912 939 (45) 26.09.2001	(51) G06F 11/00
(11) 0 875 466 (45) 26.09.2001	(51) B65D 63/10	(11) 0 894 507 (45) 26.09.2001	(51) A61M 25/10	(11) 0 912 961 (45) 26.09.2001	(51) G06K 17/00
(11) 0 876 142 (45) 26.09.2001	(51) A61K 9/22	(11) 0 895 551 (45) 26.09.2001	(51) D04H 3/16	(11) 0 913 378 (45) 26.09.2001	(51) C07C 11/02
(11) 0 876 418 (45) 26.09.2001	(51) C08G 65/30	(11) 0 895 585 (45) 26.09.2001	(51) G01M 13/02	(11) 0 914 201 (45) 26.09.2001	(51) B01J 8/38
(11) 0 876 445 (45) 26.09.2001	(51) C10G 47/16	(11) 0 896 412 (45) 26.09.2001	(51) H02H 9/04	(11) 0 914 393 (45) 26.09.2001	(51) C09D 11/00
(11) 0 876 773 (45) 26.09.2001	(51) A41G 3/00	(11) 0 897 279 (45) 26.09.2001	(51) A47K 13/28	(11) 0 914 751 (45) 26.09.2001	(51) H05B 6/36
(11) 0 878 438 (45) 26.09.2001	(51) B66F 7/28	(11) 0 897 515 (45) 26.09.2001	(51) F24H 1/00	(11) 0 914 790 (45) 26.09.2001	(51) A47G 29/12
(11) 0 879 385 (45) 26.09.2001	(51) F23D 14/38	(11) 0 897 593 (45) 26.09.2001	(51) H01L 21/00	(11) 0 916 138 (45) 26.09.2001	(51) G11C 11/56
(11) 0 879 574 (45) 26.09.2001	(51) A47J 39/00	(11) 0 898 749 (45) 26.09.2001	(51) G06F 13/40	(11) 0 916 194 (45) 26.09.2001	(51) H04B 3/56
(11) 0 879 893 (45) 26.09.2001	(51) C12P 41/00	(11) 0 898 811 (45) 26.09.2001	(51) H03K 17/0812	(11) 0 916 873 (45) 26.09.2001	(51) F16H 37/08
(11) 0 881 430 (45) 26.09.2001	(51) F23C 3/00	(11) 0 900 214 (45) 26.09.2001	(51) C07D 401/04	(11) 0 916 958 (45) 26.09.2001	(51) G01R 31/315
(11) 0 881 435 (45) 26.09.2001	(51) F23N 1/00	(11) 0 901 486 (45) 26.09.2001	(51) C07D 339/00	(11) 0 919 025 (45) 26.09.2001	(51) G06F 9/30
(11) 0 881 969 (45) 26.09.2001	(51) B60J 1/08	(11) 0 901 543 (45) 26.09.2001	(51) E04B 1/80	(11) 0 919 110 (45) 26.09.2001	(51) H05B 6/70
(11) 0 883 409 (45) 26.09.2001	(51) A61L 15/28	(11) 0 902 620 (45) 26.09.2001	(51) A01N 37/24	(11) 0 919 738 (45) 26.09.2001	(51) F16C 29/06
(11) 0 885 426 (45) 26.09.2001	(51) G06K 7/10	(11) 0 902 962 (45) 26.09.2001	(51) H01J 37/32	(11) 0 920 723 (45) 26.09.2001	(51) H02K 5/14
(11) 0 885 470 (45) 26.09.2001	(51) H01Q 1/08	(11) 0 903 973 (45) 26.09.2001	(51) A01C 1/00	(11) 0 923 387 (45) 26.09.2001	(51) A61L 27/00
(11) 0 886 379 (45) 26.09.2001	(51) H03K 19/0185	(11) 0 904 466 (45) 26.09.2001	(51) E02F 3/36	(11) 0 923 597 (45) 26.09.2001	(51) C07H 21/00
(11) 0 886 742 (45) 26.09.2001	(51) F16L 37/46	(11) 0 907 136 (45) 26.09.2001	(51) G06F 19/00	(11) 0 924 601 (45) 26.09.2001	(51) G06F 7/48
(11) 0 886 765 (45) 26.09.2001	(51) G01G 17/00	(11) 0 907 290 (45) 26.09.2001	(51) H04N 7/30	(11) 0 926 132 (45) 26.09.2001	(51) C07C 219/08
(11) 0 888 048 (45) 26.09.2001	(51) A01N 25/26	(11) 0 909 271 (45) 26.09.2001	(51) C07D 403/14	(11) 0 927 885 (45) 26.09.2001	(51) G01N 27/416
(11) 0 888 560 (45) 26.09.2001	(51) G01S 13/95	(11) 0 909 304 (45) 26.09.2001	(51) C10G 65/08	(11) 0 932 031 (45) 26.09.2001	(51) G01F 23/34
(11) 0 888 772 (45) 26.09.2001	(51) A61K 31/19	(11) 0 909 411 (45) 26.09.2001	(51) G05B 13/02	(11) 0 932 077 (45) 26.09.2001	(51) G03C 1/005
(11) 0 890 065 (45) 26.09.2001	(51) F25D 16/00	(11) 0 910 534 (45) 26.09.2001	(51) B64C 27/72	(11) 0 932 505 (45) 26.09.2001	(51) B41M 3/14
(11) 0 891 411 (45) 26.09.2001	(51) C11D 3/30	(11) 0 910 828 (45) 26.09.2001	(51) G06F 17/30	(11) 0 932 664 (45) 26.09.2001	(51) C12N 5/08
(11) 0 891 602 (45) 26.09.2001	(51) G06K 19/077	(11) 0 911 313 (45) 26.09.2001	(51) C07C 51/25	(11) 0 932 787 (45) 26.09.2001	(51) F16L 33/00
(11) 0 892 259 (45) 26.09.2001	(51) G01L 17/00	(11) 0 912 076 (45) 26.09.2001	(51) H04S 1/00	(11) 0 932 872 (45) 26.09.2001	(51) G06F 17/30

(11) 0 933 687 (45) 26.09.2001	(51) G03G 15/01	(11) 0 956 509 (45) 26.09.2001	(51) G01N 33/86	(11) 0 982 567 (45) 26.09.2001	(51) G01C 9/26
(11) 0 934 003 (45) 26.09.2001	(51) A23B 4/02	(11) 0 958 216 (45) 26.09.2001	(51) B65H 1/26	(11) 0 983 539 (45) 26.09.2001	(51) G05G 1/14
(11) 0 934 127 (45) 26.09.2001	(51) B05D 7/24	(11) 0 958 217 (45) 26.09.2001	(51) B65H 1/26	(11) 0 983 637 (45) 26.09.2001	(51) H03M 13/00
(11) 0 934 252 (45) 26.09.2001	(51) C07C 235/78	(11) 0 958 407 (45) 26.09.2001	(51) C25B 9/00	(11) 0 988 033 (45) 26.09.2001	(51) A61K 31/045
(11) 0 934 498 (45) 26.09.2001	(51) F27D 15/02	(11) 0 960 341 (45) 26.09.2001	(51) G01R 15/18	(11) 0 988 590 (45) 26.09.2001	(51) G06F 9/318
(11) 0 935 129 (45) 26.09.2001	(51) G01L 5/16	(11) 0 961 409 (45) 26.09.2001	(51) H03K 19/003	(11) 0 991 836 (45) 26.09.2001	(51) E05D 7/04
(11) 0 935 503 (45) 26.09.2001	(51) B08B 9/28	(11) 0 961 819 (45) 26.09.2001	(51) C10G 70/02	(11) 0 991 893 (45) 26.09.2001	(51) F16L 59/00
(11) 0 935 540 (45) 26.09.2001	(51) B60R 16/02	(11) 0 963 532 (45) 26.09.2001	(51) F22B 1/28	(11) 0 991 894 (45) 26.09.2001	(51) F16L 59/06
(11) 0 936 297 (45) 26.09.2001	(51) D06F 81/04	(11) 0 963 687 (45) 26.09.2001	(51) H05K 3/00	(11) 0 993 378 (45) 26.09.2001	(51) B41M 7/00
(11) 0 937 015 (45) 26.09.2001	(51) C07B 43/02	(11) 0 964 745 (45) 26.09.2001	(51) B01J 23/40	(11) 0 993 479 (45) 26.09.2001	(51) C08G 18/08
(11) 0 937 187 (45) 26.09.2001	(51) E05B 47/00	(11) 0 965 550 (45) 26.09.2001	(51) B65H 45/14	(11) 0 993 577 (45) 26.09.2001	(51) F16L 37/12
(11) 0 937 721 (45) 26.09.2001	(51) C07D 333/10	(11) 0 966 426 (45) 26.09.2001	(51) C07C 229/16	(11) 0 993 632 (45) 26.09.2001	(51) G06F 9/46
(11) 0 938 470 (45) 26.09.2001	(51) C07C 269/06	(11) 0 966 635 (45) 26.09.2001	(51) F23G 5/00	(11) 0 995 066 (45) 26.09.2001	(51) F23D 17/00
(11) 0 938 534 (45) 26.09.2001	(51) C10L 1/14	(11) 0 967 799 (45) 26.09.2001	(51) H04N 5/765	(11) 0 995 101 (45) 26.09.2001	(51) G01N 15/14
(11) 0 938 715 (45) 26.09.2001	(51) G06F 17/60	(11) 0 969 664 (45) 26.09.2001	(51) H04N 5/765	(11) 0 997 657 (45) 26.09.2001	(51) F16C 35/12
(11) 0 939 362 (45) 26.09.2001	(51) G06F 7/544	(11) 0 970 138 (45) 26.09.2001	(51) C08G 67/02	(11) 0 997 703 (45) 26.09.2001	(51) G01B 9/02
(11) 0 939 924 (45) 26.09.2001	(51) G05D 23/19	(11) 0 970 909 (45) 26.09.2001	(51) B65H 45/24	(11) 0 998 346 (45) 26.09.2001	(51) B01J 8/22
(11) 0 941 437 (45) 26.09.2001	(51) F16L 37/084	(11) 0 971 297 (45) 26.09.2001	(51) G06F 17/50	(11) 0 999 767 (45) 26.09.2001	(51) A45C 11/00
(11) 0 941 451 (45) 26.09.2001	(51) G01C 21/20	(11) 0 971 354 (45) 26.09.2001	(51) G11B 27/10	(11) 1 001 533 (45) 26.09.2001	(51) H03K 3/01
(11) 0 943 127 (45) 26.09.2001	(51) G06F 11/263	(11) 0 971 536 (45) 26.09.2001	(51) H04N 5/765	(11) 1 003 499 (45) 26.09.2001	(51) A61K 31/19
(11) 0 944 589 (45) 26.09.2001	(51) C07C 303/38	(11) 0 972 259 (45) 26.09.2001	(51) G06F 17/30	(11) 1 005 393 (45) 26.09.2001	(51) B01J 20/28
(11) 0 946 924 (45) 26.09.2001	(51) G06K 9/20	(11) 0 972 386 (45) 26.09.2001	(51) G06F 9/44	(11) 1 006 776 (45) 26.09.2001	(51) A01G 9/04
(11) 0 948 274 (45) 26.09.2001	(51) A47B 21/00	(11) 0 973 425 (45) 26.09.2001	(51) A47C 27/10	(11) 1 007 591 (45) 26.09.2001	(51) C08K 5/43
(11) 0 948 697 (45) 26.09.2001	(51) E06B 3/22	(11) 0 975 845 (45) 26.09.2001	(51) E04C 2/36	(11) 1 011 999 (45) 26.09.2001	(51) B60N 2/50
(11) 0 948 728 (45) 26.09.2001	(51) F25D 23/06	(11) 0 977 444 (45) 26.09.2001	(51) H04N 9/82	(11) 1 012 026 (45) 26.09.2001	(51) B62D 5/06
(11) 0 950 247 (45) 26.09.2001	(51) G11C 7/00	(11) 0 978 100 (45) 26.09.2001	(51) G06T 9/20	(11) 1 012 105 (45) 26.09.2001	(51) B66F 19/00
(11) 0 953 873 (45) 26.09.2001	(51) G03C 7/36	(11) 0 980 500 (45) 26.09.2001	(51) F24J 2/40	(11) 1 012 700 (45) 26.09.2001	(51) G06F 7/00
(11) 0 956 207 (45) 26.09.2001	(51) B43K 23/12	(11) 0 980 545 (45) 26.09.2001	(51) G06F 9/44	(11) 1 014 795 (45) 26.09.2001	(51) A21C 9/08
(11) 0 956 475 (45) 26.09.2001	(51) F23D 14/62	(11) 0 982 371 (45) 26.09.2001	(51) C09B 45/24	(11) 1 015 979 (45) 26.09.2001	(51) G06F 11/34

(11) 1 024 729 (45) 26.09.2001	(51) A45F 5/02	(11) 1 078 325 (45) 26.09.2001	(51) G06F 17/30	(11) 0 776 993 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE	02.05.2002
(11) 1 024 918 (45) 26.09.2001	(51) B22F 9/02	(11) 1 132 316 (45) 26.09.2001	(51) B65D 81/24	(11) 0 796 084 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	24.01.2002
(11) 1 025 137 (45) 26.09.2001	(51) C08F 114/06	(11) 1 132 739 (45) 26.09.2001	(51) G01N 33/53	(11) 0 807 984 (84) BE DE FR GB IT NL	29.04.2002
(11) 1 025 646 (45) 26.09.2001	(51) H03M 7/00	II.7(1)			
(11) 1 027 128 (45) 26.09.2001	(51) B01D 33/15	• Einspruch, der als nicht eingelegt gilt			
(11) 1 027 644 (45) 26.09.2001	(51) G06F 9/38	• Opposition deemed not to have been filed			
(11) 1 028 803 (45) 26.09.2001	(51) B01J 19/00	• Opposition réputée non formée			
(11) 1 028 967 (45) 26.09.2001	(51) C07F 9/6568	(11) 0 780 635 01 18.05.2002	Stahl- und Blechbau Schubert GmbH & Co. KG, Naumburger Str. 15-17, 04229 Leipzig, DE		
(11) 1 029 091 (45) 26.09.2001	(51) C22B 1/10	(74) Heitsch, Wolfgang, et al, Göhlsdorfer Strasse 25g, 14778 Jeserig, DE	II.7(4)		
(11) 1 029 271 (45) 26.09.2001	(51) G06F 9/46	• Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)			
(11) 1 030 873 (45) 26.09.2001	(51) C08G 73/10	• Rejection of the opposition(s)			
(11) 1 032 618 (45) 26.09.2001	(51) C10G 7/00	• Rejet de l'opposition (des oppositions)			
(11) 1 032 843 (45) 26.09.2001	(51) G01R 31/00	(11) 0 274 848 10.05.1993			
(11) 1 034 486 (45) 26.09.2001	(51) G06F 17/00	(11) 0 337 713 05.08.1999			
(11) 1 035 972 (45) 26.09.2001	(51) B32B 27/34	(11) 0 534 107 18.07.2002			
(11) 1 036 428 (45) 26.09.2001	(51) H01S 5/06	(11) 0 584 314 06.03.2002			
(11) 1 040 487 (45) 26.09.2001	(51) G11C 16/06	(11) 0 603 322 06.06.2002			
(11) 1 042 722 (45) 26.09.2001	(51) G06F 17/60	(11) 0 657 389 04.02.2000			
(11) 1 042 847 (45) 26.09.2001	(51) H01S 3/06	(11) 0 685 216 27.04.2002			
(11) 1 049 894 (45) 26.09.2001	(51) F16L 1/00	(11) 0 734 508 27.06.2002			
(11) 1 053 662 (45) 26.09.2001	(51) H05K 7/20	(11) 0 244 929 27.04.2002 (84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE	(11) 0 769 568 19.03.2002		
(11) 1 053 663 (45) 26.09.2001	(51) H05K 7/20	(11) 0 363 057 15.03.2002 (84) BE CH DE FR GB IT LI NL	(11) 0 777 306 26.04.2002		
(11) 1 055 128 (45) 26.09.2001	(51) G01R 19/165	(11) 0 403 141 03.07.2002 (84) BE DE FR GB IT NL	(11) 0 882 165 10.06.2002		
(11) 1 057 470 (45) 26.09.2001	(51) A61K 7/09	(11) 0 412 607 29.05.2002 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE	II.7(5)		
(11) 1 058 965 (45) 26.09.2001	(51) H03K 5/135	(11) 0 484 517 06.06.2002 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE	• Einstellung des Einspruchsverfahrens		
(11) 1 060 057 (45) 26.09.2001	(51) B25J 19/00	(11) 0 550 031 15.05.2002 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE	• Termination of opposition procedure		
(11) 1 060 283 (45) 26.09.2001	(51) C23C 14/04	(11) 0 583 552 25.07.1999 (84) AT BE DE FR GB IT NL	• Clôture de la procédure d'opposition		
(11) 1 064 002 (45) 26.09.2001	(51) A61K 31/66	(11) 0 676 142 27.04.2002 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 0 878 252 03.06.2002		
(11) 1 068 483 (45) 26.09.2001	(51) F41G 9/00	(11) 0 677 124 29.01.2002 (84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL PT SE	II.8(1)		
		(11) 0 689 969 20.11.2001 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	• Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand		
		(11) 0 691 335 26.04.2002 (84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL	• Date of receipt of request for re-establishment of rights		
		(11) 0 709 912 14.04.2002 (84) DE FR GB	• 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) **0 770 575**
(51) **B08B 3/02**

(11) **0 845 032**
(51) **C12N 15/00** C07K 14/47
A61K 38/00 C12N 1/21

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- Etats contractants désignés et états d'extension désignés

(11) **0 636 696** (51) C12N 15/12
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE

(11) **0 728 500** (51) A63B 69/36
(84) GB

(11) **1 002 904** (51) E02F 3/40
(84) AT BE CH DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

(11) **1 070 790** (51) E01F 15/14
(84) AT BE DE ES FR GB IT LU NL

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) **0 426 852** (51) C08K 5/51
(54) • VERWENDUNG VON VERSCHLOSSENEN BEHÄLTERN FÜR GEFÄRBTEN NAHRUNGSMITTEL
• USE OF A SEALED VESSEL FOR COLOURED FOOD
• UTILISATION DE RECIPIENTS SCÉLÉES POUR ALIMENTS COLORES

(11) **0 691 720** (51) H02G 9/06
(54) • Schutz- und Befestigungssystem für einen elektrischen Kabelbaum
• System for protecting and fixing a cable loom
• Système de protection et de positionnement d'un faisceau de câbles électriques

(11) **0 882 164** (51) E04B 1/41
(54) • ANKERSCHIENENANORDNUNG
(54) • CHANNEL ASSEMBLY
• ASSEMBLAGE DE PROFILE

(11) **0 901 627** (51) G01N 33/487
(54) • WIEDERVERWENDBARES FLACHES PROBENANALYSIERGERÄT

II.12(8)

- Patentinhaber (Name/Anschrift)
- Proprietor of patent (name/address)
- Titulaire du brevet (nom/adresse)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks

- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B

S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **0 740 596** (51) B26B 21/40
(73) Doroodian-Shoja, Siamak, 15658 Blossom Hill Road, Los Gatos, CA 95032, US

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) **0 539 224** (51) H04B 1/76
(73) JAPAN RADIO CO., LTD, 1-1, Shimorenjaku 5-chome, Mitaka-shi, Tokyo 181-8510, JP
NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 1-6 Uchisaiwaicho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(11) **0 643 467** (51) H02K 15/12
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US

(11) **0 693 070** (51) C07D 471/04
(73) PHARMACEUTICAL DISCOVERY CORPORATION, 1 Casper Street, Danbury, Connecticut 06810, US

(11) **0 766 951** (51) A61F 2/16
(73) Advanced Medical Optics, Inc., 1700 East St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US

(11) **0 804 129** (51) A61F 2/16
(73) Advanced Medical Optics, Inc., 1700 East St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US

(11) **0 804 281** (51) C07K 1/04
(73) Aventis Pharmaceuticals, Inc., 300 Somerset Corporate Boulevard, Bridgewater, New Jersey 08807-2854, US

(11) **0 832 380** (51) F16J 15/26
(73) Burckhardt Compression AG, Hegifeldstrasse 10, 8404 Winterthur, CH

(11) **0 853 625** (51) C07D 495/04
(73) MERCK & CO., INC., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065, US

Syngenta Limited, European Regional Centre
Priestley Road Surrey Research Park, Guildford
Surrey GU2 7YH, GB

(11) **0 886 482** (51) A46B 7/06
(73) GlaxoSmithKline Consumer Healthcare GmbH & Co. KG, Bussmatten 1, 77815 Buehl (Baden), DE

(11) **0 894 008** (51) A61K 39/385
(73) Eurocine AB, Karolinska Science Park, Tomtebodavägen 21, 171 77 Stockholm, SE

(11) **0 896 958** (51) C04B 7/43
(73) Schwenk Zement KG, Hindenburgring 15, 89077 Ulm, DE

(11) **0 922 779** (51) C22C 49/14
(73) EADS FRANCE, 37, boulevard de Montmorency, 75016 Paris, FR

(11) **0 932 976** (51) H04N 5/445
(73) Thomson Multimedia Inc., 10330 North Meridian St., Indianapolis, IN 46290-1024, US

(11) **0 932 978** (51) H04N 5/445
(73) Thomson Multimedia Inc., 10330 North Meridian St., Indianapolis, IN 46290-1024, US

(11) **0 944 422** (51) B01D 46/24
(73) Siemens Westinghouse Power Corporation, 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32828-2399, US

(11) **0 950 005** (51) B63H 5/125
(73) ULSTEIN PROPELLER A/S, 6065 Ulsteinvik, NO Garen, Rune, 6065 Ulsteinvik, NO

(11) **0 953 711** (51) B29C 47/00
(73) Funke Kunststoffe GmbH, Osttor 84 - 90, 48324 Sendenhorst, DE

(11) **0 954 386** (51) B06B 1/02
(73) Advanced Medical Optics, Inc., 1700 East St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US

(11) **0 956 100** (51) A62B 18/08
(73) INTERSPIRO AB, Box 10060, 181 10 Lidingö, SE

(11) **0 957 828** (51) A61F 2/16
(73) Advanced Medical Optics, Inc., 1700 East St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US

(11) **0 957 992** (51) A62B 17/04
(73) INTERSPIRO AB, Box 10060, 181 10 Lidingö, SE

(11) **0 958 742** (51) A01N 43/80
(73) Bayer CropScience S.A., 55 avenue Rene Cassin, 69009 Lyon, FR

(11) **0 986 910** (51) H04N 7/167
(73) Thomson Multimedia Inc., 10330 North Meridian St., Indianapolis, IN 46290-1024, US

(11) **1 044 427** (51) G06K 19/08
(73) Avomedia Holding AG, Birmensdorferstrasse 20, 8902 Urdorf, CH

(11) **1 047 409** (51) A61K 9/70
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE CY

(73) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunner Strasse 59, 1235 Wien, AT
(84) AT
(73) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE

(11) **1 084 097** (51) C07C 51/47
(73) Dyneon GmbH & Co. KG, 84504 Burgkirchen, DE
Celanese Ventures GmbH, 65926 Frankfurt am Main, DE

(11) **1 118 614** (51) C07D 307/88
(73) INFOSINT SA, Via Cantonale 658 A, 7745 Poschiavo (GR), CH

- (11) **1 133 697** (51) G01N 33/68
- (73) Xerion Pharmaceuticals AG, Fraunhoferstrasse 9, 82152 Martinsried, DE
- (11) **1 142 550** (51) A61G 7/10
- (73) Ropox A/S, Ringstedgade 221, 4700 Naestved, DK
- (11) **1 169 854** (51) H04N 5/45
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

Teil B / Part B / Partie B

- (73) Syngenta Limited, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park, Guildford Surrey GU2 7YH, GB
- (11) **0 178 826** (51) C07C 69/734
- (11) **0 271 988** (51) C12N 15/29
- (11) **0 274 825** (51) C07D 209/08
- (11) **0 455 665** (51) C12N 15/82
- (11) **0 584 117** (51) C12N 15/53
- (11) **0 593 501** (51) C12N 15/05
- (11) **0 603 190** (51) C12N 15/82
- (11) **0 636 181** (51) C12N 15/53
- (11) **0 637 339** (51) C12N 15/82
- (11) **0 712 395** (51) C07D 263/58
- (11) **0 736 099** (51) C12N 15/82
- (11) **0 749 485** (51) C12N 15/29
- (11) **0 767 609** (51) A01N 57/20
- (11) **0 768 818** (51) A01N 25/28
- (11) **0 807 106** (51) C07D 239/30
- (11) **0 828 739** (51) C07D 451/02
- (11) **0 840 717** (51) C07B 41/06
- (11) **0 840 726** (51) C07D 213/64
- (11) **0 842 182** (51) C07F 9/38
- (11) **0 863 872** (51) C07D 207/26
- (11) **0 880 315** (51) A01N 25/30
- (11) **0 902 724** (51) B01J 13/16
- (11) **0 918 739** (51) C07C 29/62
- (11) **0 925 285** (51) C07D 239/34
- (11) **0 929 222** (51) A01N 57/20
- (11) **0 940 394** (51) C07D 307/83
- (11) **0 942 909** (51) C07D 451/02
- (11) **0 946 232** (51) B01D 9/00
- (11) **1 083 791** (51) A01N 25/34

II.12(10)

- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

- (11) **0 594 006** (51) G06F 1/28
- (72) Kimura, Minoru, 2-7-3, Fujii, Oizumi-machi, Ora-gun, Gunma, JP
Tomizaki, Akira, 48-7, Urujima, Nogi-machi, Shimotsuga-gun, Tochigi, JP
Imazumi, Yasukazu, 830, Motogaku, Ashikaga-shi, Tochigi, JP
Onaya, Hitoshi, 397-1, Nonaka-machi, Maebashi-shi, Gunma, JP
Tokunaga, Hiroaki, 3-12-25, Kitakoizumi, Oizumi-machi, Ora-gun, Gunma, JP
Ishida, Masayoshi, 1005-11, Yoshida, Oizumi-machi, Ora-gun, Gunma, JP
Aikawa, Mitsuru, 63, Sedoi, Chiyoda-machi, Ora-gun, Gunma, JP
- (11) **0 621 645** (51) H01L 31/09
- (72) Izumi, Yoshihiro, 508-8 Kuzumoto-cho, Kashihara-shi, Nara-ken, JP
Fujiwara, Sayuri, 606-99 Sanjo-cho, Nara-shi, Nara-ken, JP

- (11) **0 668 446** (51) F16C 3/02
- (72) Yasui, Yoshiharu, Jidoshokki Seisakusho, 1, Toyoda-cho 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Miyashita, Yasuki, Jidoshokki Seisakusho, 1, Toyoda-cho 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Anahara, Meiji, Jidoshokki Seisakusho, 1, Toyoda-cho 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Mita, Yasuya, Jidoshokki Seisakusho, 1, Toyoda-cho 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

- (11) **0 740 596** (51) B26B 21/40
- (72) Doroodian-Shoja, Siamak, 15658 Blossom Hill Road, Los Gatos, CA 95032, US

- (11) **0 778 695** (51) H04N 1/40
- (72) Fujita, Miyuki, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nagoshi, Shigeyasu, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Inui, Toshiharu, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Akiyama, Yuji, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Uetsuki, Masaya, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kanda, Hidehiko, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yamada, Akitoshi, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

- (11) **0 956 188** (51) B29C 59/00
- (72) WESTPHAL, Hans-Jürgen, Am Hohen Münster 26, D-95030 Hof, DE
SCHÖBEL, Michael, Edith-Stein-Weg 19, D-95100 Selb, DE
HEINL, Thomas, Oelsnitzerstrasse 25, D-95028 Hof, DE
SCHINZEL, Hartmut, Gottersdorfer Weg 9, D-95213 Münchberg, DE
DITTMANN, Klaus, Dresdener Strasse 34, D-95111 Rehau, DE
HERMANN, Andreas, Chemnitzer Strasse 14, D-95111 Rehau, DE

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) **0 744 400** (51) C07D 213/80
- (60) 02016317.6
- (11) **0 896 615** (51) C12N 9/18
- (60) 02016350.7

II.12(18)

- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

- (11) **0 300 372** (51) C08J 5/18
- (45) 21.09.1994
- (73) Mitsubishi Polyester Film Corporation, 28-10, Hongo 1-chome, Bunkyo-ku Tokyo, JP
- 01 10.06.1995
Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojima Hama 2-chome, JP-Kita-ku, Osaka, JP

- (74) Weber, Thomas, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
- 02 19.06.1995
Imperial Chemical Industries PLC, Imperial Chemical House, Millbank, London SW1P 3JF, GB
- (74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB
- (11) **0 435 253** (51) C10M 105/36
- (45) 09.03.1994
- (73) NIPPON OIL COMPANY, LIMITED, 3-12, 1-chome, Nishi-Shimbashi Minato-ku, Tokyo, JP
- 01 02.12.1994
Imperial Chemical Industries PLC, Imperial Chemical House, Millbank, London SW1P 3JF, GB
- (74) Geary, Stephen, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB
- 02 07.12.1994
Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **0 444 400** (51) B63G 8/40
- (45) 23.03.1994
- (73) Wardle Storeys (Safety and Survival Equipment) Limited, Grove Hill, Earby, Colne, Lancashire BB8 6UT, GB
- 01 19.12.1994
Ballonfabrik See- und Luftausrüstung GmbH & Co. KG, Austr. 36, D-86153 Augsburg, DE
- (74) Rapp, Bertram, Dr., et al, Charrier Rapp & Liebau Patentanwälte Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE
- (11) **0 461 262** (51) C10M 169/04
- (45) 03.05.1995
- (73) IDEMITSU KOSAN COMPANY LIMITED, 1-1, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- 01 02.02.1996
Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Postfach 130164, 40551 Düsseldorf, DE
- (11) **0 496 937** (51) C10M 129/18
- (45) 17.04.1996
- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- 01 16.01.1997
Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Postfach 130164, 40551 Düsseldorf, DE
- 02 17.01.1997
Imperial Chemical Industries PLC, Imperial Chemical House, Millbank, London SW1P 3JF, GB
- (74) Geary, Stephen, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB
- (11) **0 557 275** (51) A62D 1/00
- (45) 14.08.1996
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- 01 09.05.1997
Solvay Fluor und Derivate GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE
- (74) Gosmann, Martin, Dr., Solvay Pharmaceuticals GmbH, Patentabteilung Postfach 220, 30002 Hannover, DE
- (11) **0 596 606** (51) B65H 7/12
- (45) 27.08.1997
- (73) PITNEY BOWES INC., World Headquarters One Elmcroft, Stamford Connecticut 06926-0700, US
- 01 28.04.1998
NEOPOST LTD, South Street, Romford, Essex, RM1 2AR, GB

- (74) Weinmiller, Jürgen, SPOTT & WEINMILLER
European Patent Attorneys Lennéstrasse 9, 82340
Feldafing, DE
02 25.05.1998
Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-
Anlage 52-60, D-69115 Heidelberg, DE
- (74) Duschl, Edgar Johannes, Dr., Heidelberger
Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60,
69115 Heidelberg, DE
03 22.05.1998
Böwe Systec AG, Werner-von-Siemens-Strasse 1,
86159 Augsburg, DE
- (74) Rapp, Bertram, Dr., et al, Charrier Rapp & Liebau
Patentanwälte Postfach 31 02 60, 86063
Augsburg, DE
04 27.05.1998
Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstr. 159,
81677 München, DE
- (11) **0 603 176** (51) C07C 229/34
(45) 20.08.1997
(73) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron,
92160 Antony, FR
01 29.04.1998
Degussa AG Intellectual Property Management,
Standort Wolfgang, Postfach 1345, 63403 Hanau,
DE
- (11) **0 621 024** (51) A61F 13/08
(45) 23.10.1996
(73) COGNON-MORIN, Z.I.N. - B.P. 228, F-86102
Chatelleraut, FR
01 22.07.1997
Gütezeichengemeinschaft Medizinische
Kompressionsstrümpfe eV., Kirchweg 2, 50858
Köln, DE
- (74) Rapp, Bertram, Dr., et al, Charrier Rapp & Liebau
Patentanwälte Postfach 31 02 60, 86063
Augsburg, DE
- (11) **0 657 791** (51) G04G 15/00
(45) 16.08.2000
(73) PITNEY BOWES INC., World Headquarters One
Elmcroft, Stamford Connecticut 06926-0700, US
01 14.05.2001
Francotyp Postalia Aktiengesellschaft & Co. KG,
Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE
- (74) Thoenes, Dieter, Dr., Patentanwälte Schaumburg,
Thoenes, Thurn, Postfach 86 07 48, 81634
München, DE
- (11) **0 689 717** (51) H01J 29/07
(45) 30.05.2001
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
01 27.02.2002
ThyssenKrupp VDM GmbH, Wilhelmstrasse 76,
58256 Ennepetal, DE
- (11) **0 713 024** (51) F16D 23/06
(45) 24.05.2000
(73) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111
Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
01 23.02.2001
Volvo Technological Development Corporation,
40508 Göteborg, SE
- (74) Fröhling, Werner, Dr., Volvo Technological
Development Corporation, Patent Department
06820, Chalmers Teknikpark, Sven Hultins gata
9/C, 412 88 Göteborg, SE
- (11) **0 750 034** (51) C11D 1/66
(45) 21.03.2001
(73) Goldschmidt AG, Goldschmidtstrasse 100, 45127
Essen, DE
01 21.12.2001
Cognis Deutschland GmbH & Co. KG,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (74) Fiesser, Gerold Michael, Patentanwältin Kahlhöfer
Neumann Herzog Fiesser Postfach 26 02 32,
80059 München, DE
- (11) **0 752 223** (51) A47B 57/22
(45) 26.04.2000
- (73) ANEMOS S.p.A., Via Roma, 18, 35010 San Giorgio
Delle Pertiche (Padova), IT
01 15.12.2000
META-Regalbau GmbH & Co.KG, Eichenkamp,
59759 Arnsberg, DE
- (74) Fritz, Edmund Lothar, Dipl.-Chem.,
Patentanwaltkanzlei Fritz Ostentor 9, 59757
Arnsberg-Herdringen, DE
02 24.01.2001
KRB GmbH & Co. KG, Unterberg II/30 Lippborger
Str. 3, 59269 Beckum, DE
- (74) Schneider, Uwe, Dipl.-Ing., Patentanwalt
Holbeinstrasse 27, 59423 Unna, DE
- (11) **0 824 309** (51) A01K 29/00
(45) 02.06.1999
(73) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD
Maasland, NL
01 28.02.2000
DeLaval International AB, P O Box 39, 147 21
TUMBA, SE
- (74) Harrison, Michael Charles, Albihns GmbH,
Grasserstrasse 10, 80339 München, DE
02 02.03.2000
Prolion B.V., Kromme Spieringweg 248B, 2140 AA
Vijfhuizen, NL
- (74) Uittenbogaart, Gustaaf Adolf, Indeig B.V. P.O. Box
3, NL-2050 AA Overveen, NL
- (11) **0 862 419** (51) A61K 9/16
(45) 03.05.2000
(73) MICROBIOLOGICAL RESEARCH AUTHORITY, Centre
for Applied Microbiology and Research, Porton
Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JG, GB
01 02.02.2001
Emerald Gene Systems, Ltd, Clarendon House,
Church Street PO Box HM666, Hamilton HM CX
Bermuda, US
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, Mewburn Ellis York House
23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
02 02.02.2001
AVENTIS PASTEUR, 2, avenue Pont Pasteur, 69007
LYON, FR
- (74) Ayroles, Marie-Pauline, Aventis Pasteur, Direction
propriété Intellectuelle, 2, avenue Pont Pasteur,
69007 Lyon, FR
03 02.02.2001
Chiron Corporation, 4560 Horton Street, Emeryville,
California 94608-2917, US
- (74) Hallybone, Huw George, Carpmaels and Ransford,
43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
04 05.02.2001
Southern Research Institute, 2000 Ninth Avenue
South, Birmingham, Alabama 35255, US
- (74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Eisenführ, Speiser &
Partner, Patentanwältin, Arnulfstrasse 25, 80335
München, DE
- (11) **1 007 605** (51) C10L 1/18
(45) 24.10.2001
(73) Infineum USA L.P., 1900 East Linden Avenue,
Linden, New Jersey 07036, US
01 23.07.2002
Clariant Service GmbH, Patente, Marken, Lizenzen
Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE
- (74) Mikulecky, Klaus, Clariant Service GmbH Patente,
Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, D-65843
Sulzbach/Ts., DE
- (11) **1 009 573** (51) B23G 5/00
(45) 23.05.2001
- (73) KENNAMETAL INC., 1600 Technology Way,
Latrobe, PA 15650-0231, US
01 22.02.2002
Seco Tools AB Sandvik AB, xx, 73782 FAGERSTA
81 181 SANDVIKEN, SE
- (74) Taquist, Lennart, Sandvik AB Patent Department,
811 81 SANDVIKEN, SE

II.12(19)

• Kein Einspruch eingelegt

• No opposition filed

• Il n'a pas été fait opposition

(11) **0 962 298** (51) B29C 47/08

(45) • «kein Einspruch eingelegt» gelöscht

• «no opposition filed» deleted

• «il n'a pas été fait opposition» supprimé

- III**
- **Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten**
 - **Further details re patent applications and granted patents**
 - **Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés**
- III.1**
- **Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber**
 - **European patent applications, search reports, (amended) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor**
 - **Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classés selon les noms des demandeurs/titulaires**
- (71) **A. & H. Meyer GmbH Leuchten und Büroelektrik**
(51) H02G 3/14 (11) 1 241 762 A1
- (71) **A. Carlsson Research AB**
(51) C07D 211/18 (11) 1 240 141 A1
(51) C07D 211/18 (11) 1 240 142 A1
(51) C07D 211/18 (11) 1 240 143 A1
- (71) **A. SCHULMAN GMBH**
(51) C08L 25/02 (11) 1 240 247 A1
- (71) **A2i, Inc.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 240 573 A2
- (71) **AB Robert Schmitz**
(51) A61J 17/00 (11) 1 240 886 A1
- (71) **AB, Kamera Holding →**
Kamera Holding AB
- (71;73) **ABB AB**
(51) B25J 19/00 (11) 1 239 996 A1
(51) G01L 3/10 (11) 1 240 488 A1
(51) H02J 3/01 (11) 0 900 464 B1
- (73) **ABB PATENT GmbH**
(51) H02M 3/28 (11) 0 892 485 B1
- (73) **ABB Research Ltd.**
(51) B05B 5/03 (11) 0 941 145 B1
- (73) **ABB RESEARCH LTD.**
(51) G01R 15/24 (11) 0 856 737 B1
(51) H01H 33/72 (11) 0 743 665 B1
- (73) **ABB SACE SPA**
(51) F16H 25/20 (11) 0 911 542 B1
- (71;73) **ABB Schweiz AG**
(51) H01H 33/91 (11) 0 999 569 A3
(51) H02M 7/48 (11) 0 903 843 B1
- (73) **ABB TRASMISSIONE & DISTRIBUZIONE SpA**
(51) H01H 33/36 (11) 1 108 261 B1
- (71;73) **Abbott Laboratories**
(51) C07C 69/70 (11) 0 918 742 B1
(51) C07C 221/00 (11) 0 984 921 B1
(51) C12N 15/10 (11) 1 240 320 A1
- (71) **Abboud, Joseph**
(51) G06F 17/60 (11) 1 240 607 A1
- (71) **ABC Armbruster Biochemicals**
(51) G01N 33/74 (11) 1 241 479 A2
- (71) **ABUS August Bremicker Söhne KG**
(51) B62J 11/00 (11) 1 074 461 A3
- (71) **ACADEMIC PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C07D 453/04 (11) 1 240 167 A1
- (71) **Accenture GmbH**
(51) G07F 19/00 (11) 1 241 643 A2
- (71) **Accenture LLP**
(51) G09B 5/14 (11) 1 240 637 A2
- (71) **Accenture S.A.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 241 612 A1
- (71) **Access, Inc., Color →**
Color Access, Inc.
- (71) **Acell, Inc.**
(51) A61L 27/36 (11) 1 239 897 A1
- (73) **Acordis Kelheim GmbH**
(51) C08B 9/00 (11) 0 886 653 B1
- (73) **ADAM OPEL AG**
(51) B62D 21/11 (11) 0 794 106 B1
- (73) **ADC Telecommunications, Inc**
(51) H01R 13/646 (11) 0 963 620 B1
- (71) **Ade Corporation**
(51) G01N 21/88 (11) 1 241 465 A1
- (71) **Aderis Pharmaceuticals, Inc.**
(51) A61K 31/7076 (11) 1 239 864 A1
- (71) **adidas International B.V.**
(51) A43B 7/24 (11) 1 240 838 A1
- (73) **ADIR**
(51) C07D 209/44 (11) 0 994 854 B1
- (71) **Adobe Systems Incorporated**
(51) G06F 9/44 (11) 0 935 190 A3
- (71) **Adolf Illig Maschinenbau GmbH & Co. KG**
(51) B29C 51/44 (11) 1 074 377 A3
- (73) **Adolf Würth GmbH & Co. KG**
(51) B65D 83/14 (11) 0 909 722 B1
- (71) **Adphox Corporation**
(51) H04R 25/00 (11) 1 241 921 A2
- (71) **ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC.**
(51) A61L 29/04 (11) 1 239 899 A1
(51) A61M 25/00 (11) 1 239 912 A1
(51) A61M 25/00 (11) 1 239 913 A2
(51) A61M 29/02 (11) 1 239 914 A1
- (73) **Advanced Delivery & Chemical Systems Nevada, Inc.**
(51) F17C 13/00 (11) 0 740 757 B1
- (71) **Advanced Light AS**
(51) B64F 1/18 (11) 1 240 079 A1
- (71) **Advanced Medical Optics, Inc.**
(51) B29D 11/02 (11) 1 240 996 A2
- (71;73) **ADVANCED MICRO DEVICES INC.**
(51) G06F 13/28 (11) 1 131 732 B1
(51) H01L 27/02 (11) 1 240 669 A1
- (71) **Advanced Technology Corporation, NTT →**
NTT Advanced Technology Corporation
- (73) **AEG Identifikationssysteme GmbH**
(51) G06K 19/077 (11) 0 997 843 B1
- (71) **Aero Engines GmbH, MTU →**
MTU Aero Engines GmbH
- (71) **aerodyn Engineering GmbH**
(51) F03D 1/00 (11) 1 240 426 A2
- (71) **Afriat, Jacques**
(51) A61B 17/17 (11) 1 239 782 A1
- (71) **AFX, Inc.**
(51) A61B 18/14 (11) 1 240 876 A1
- (71) **AGA AKTIEBOLAG**
(51) D21C 9/147 (11) 1 240 385 A1
- (71) **Agfa Corporation**
(51) H04N 1/58 (11) 1 021 033 A3
- (71;73) **AGFA-GEVAERT**
(51) B41C 1/10 (11) 0 986 474 B1
(51) G03F 1/00 (11) 1 069 475 B1
(51) G03F 7/06 (11) 0 690 349 B1
(51) H01L 33/00 (11) 1 241 713 A1
- (71) **Agilent Technologies Inc. a Delaware Corporation**
(51) H04L 1/24 (11) 1 241 823 A1
- (71;73) **Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation)**
(51) A61B 5/00 (11) 1 060 704 A3
(51) C03C 13/04 (11) 0 842 907 B1
(51) F04B 43/04 (11) 1 150 013 A3
(51) G01F 15/00 (11) 0 689 036 B1
(51) G01J 11/00 (11) 0 813 045 B1
(51) G01R 21/12 (11) 1 043 593 B1
(51) G01R 31/30 (11) 1 241 483 A1
(51) G02B 6/42 (11) 1 241 501 A1
(51) G02B 6/42 (11) 1 241 502 A1
(51) G06F 11/25 (11) 1 136 912 A3
(51) G06K 11/18 (11) 1 241 616 A2
(51) H01H 29/28 (11) 1 240 656 A1
(51) H01H 29/28 (11) 1 240 657 A1
(51) H02G 11/00 (11) 1 241 765 A1
(51) H04B 10/148 (11) 1 241 807 A2
- (71) **AGIP PETROLI S.p.A.**
(51) C07G 17/00 (11) 1 240 175 A1
- (73) **AGRICULTURAL AND MECHANICAL COLLEGE, THE BOARD OF SUPERVISORS OF LOUISIANA STATE UNIVERSITY AND →**
THE BOARD OF SUPERVISORS OF LOUISIANA STATE UNIVERSITY AND AGRICULTURAL AND MECHANICAL COLLEGE
- (71) **Agricultural Research Council**
(51) C12N 7/06 (11) 1 240 310 A2
- (71) **Agrinowa B.V.**
(51) A01J 5/017 (11) 1 240 820 A1
- (71) **AGRO OY, KEMIRA →**
KEMIRA AGRO OY
- (71) **Agrobiological Sciences, National Institute of →**
National Institute of Agrobiological Sciences
- (71) **AgroSciences LLC, Dow →**
Conception Technology Incorporated
- (71) **Agtracks, Inc.**
(51) B62D 55/112 (11) 1 240 069 A1
(51) B62D 55/12 (11) 1 240 070 A1
- (71) **Aguglia, Jorge Miguel**
(51) A61B 5/00 (11) 1 125 545 A3

- (71) **Aids Vaccine Initiative, International** →
International Aids Vaccine Initiative
- (71) **AIR BRAKE COMPANY, WESTINGHOUSE** →
WESTINGHOUSE AIR BRAKE COMPANY
- (71) **Air Brake Technologies Corporation,
Westinghouse** →
Westinghouse Air Brake Technologies
Corporation
- (71) **Air Liquide Sante (International)**
(51) A01N 43/80 (11) 1 239 731 A2
- (71) **AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.**
(51) C08G 77/04 (11) 1 225 194 A3
- (71) **Airbag Systems GmbH & Co. KG, TRW** →
Conception Technology Incorporated
- (73) **Airbus Deutschland GmbH**
(51) F26B 3/347 (11) 0 880 001 B1
- (73) **Airspan Networks Inc.**
(51) H04J 3/06 (11) 0 830 759 B1
- (71) **Aixtron AG**
(51) C30B 1/00 (11) 1 240 366 A2
- (71) **AJ IDC Geräteentwicklungsgesellschaft mbH**
(51) G01N 31/12 (11) 1 240 510 A2
- (71;73) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) C07C 233/47 (11) 0 913 390 B1
(51) C12N 1/20 (11) 1 241 246 A1
- (71) **Ajinomoto Co., Ltd.**
(51) C12P 13/14 (11) 1 233 071 A3
- (73) **Aktiebolag (publ), Sandvik** →
Sandvik Aktiebolag (publ)
- (73) **Aktiebolaget Electrolux**
(51) H02J 7/00 (11) 1 058 958 B1
- (71) **Aktiebolaget SKF**
(51) G06F 17/30 (11) 1 241 597 A2
- (71) **Akzo Nobel N.V.**
(51) C07J 1/00 (11) 1 240 179 A2
(51) C07K 14/03 (11) 1 241 177 A1
(51) C08G 75/04 (11) 1 240 238 A1
(51) C12N 15/31 (11) 1 240 328 A1
- (71) **ALARIS Medical Systems, Inc.**
(51) F04B 49/06 (11) 1 240 431 A1
- (73) **Albert Browne Limited**
(51) C09D 11/00 (11) 0 963 418 B1
- (73) **Albrecht und Wilfried Braun**
(51) B28D 1/26 (11) 0 874 721 B1
- (71;73) **ALCATEL**
(51) C03C 25/12 (11) 1 241 147 A1
(51) F04D 19/04 (11) 0 751 297 B1
(51) G02B 6/16 (11) 1 241 491 A1
(51) G02B 6/16 (11) 1 241 492 A1
(51) G02B 6/16 (11) 1 241 493 A1
(51) G06F 13/00 (11) 0 862 117 B1
(51) H01H 51/22 (11) 1 241 697 A1
(51) H01Q 9/04 (11) 1 241 733 A1
(51) H01S 3/067 (11) 1 241 744 A1
(51) H01S 3/094 (11) 1 241 747 A1
(51) H02G 1/08 (11) 1 241 756 A2
(51) H02M 3/335 (11) 1 162 724 A3
(51) H04B 1/58 (11) 1 241 799 A1
(51) H04B 7/185 (11) 1 241 803 A1
(51) H04B 10/158 (11) 0 817 408 B1
(51) H04B 10/17 (11) 1 241 808 A1
(51) H04J 11/00 (11) 0 994 593 B1
(51) H04L 12/24 (11) 1 241 828 A1
(51) H04L 12/437 (11) 1 059 772 A3
(51) H04L 12/56 (11) 1 241 842 A1
(51) H04M 3/42 (11) 1 098 503 A3
(51) H04Q 7/26 (11) 1 241 904 A1
(51) H04Q 11/00 (11) 1 241 913 A1
- (71) **Alcatel Canada Inc.**
(51) H05K 7/14 (11) 1 113 714 A3
- (71) **Alcatel Internetworking (PE), Inc.**
(51) H04L 12/56 (11) 1 241 843 A2
- (71) **Alcoa Inc.**
(51) B05D 7/14 (11) 1 239 976 A1
- (73) **ALENIA SPAZIO S.p.A.**
(51) H01P 5/04 (11) 0 616 382 B1
- (71) **Alfa Laval AB**
(51) F28F 3/08 (11) 1 240 469 A1
- (71) **Alfred Bohn GmbH & Co. KG**
(51) E06B 3/46 (11) 1 061 229 A3
- (73) **Alfred Kärcher GmbH & Co.**
(51) B08B 3/02 (11) 0 576 438 B2
- (71) **ALGARROBO DE ESPANA, S.A., COMPANIA
GENERAL DEL** →
COMPANIA GENERAL DEL ALGARROBO DE
ESPANA, S.A.
- (71) **ALI S.p.A. - CARPIGIANI GROUP**
(51) B67D 3/04 (11) 1 241 128 A1
- (71) **ALIMAK AB**
(51) B66B 9/187 (11) 1 240 098 A1
- (73) **Allelix Biopharmaceuticals Inc.**
(51) C12N 15/12 (11) 0 578 409 B1
- (73) **Allergan Sales, Inc.**
(51) C07C 65/40 (11) 0 975 573 B1
- (73) **ALLEVARD**
(51) B60G 15/07 (11) 0 838 355 B1
- (71) **ALLIANT TECHSYSTEMS INC.**
(51) C08G 65/22 (11) 1 240 234 A1
- (73) **ALLIEDSIGNAL ENVIRONMENTAL CATALYSTS**
(51) D04H 1/42 (11) 1 025 299 B1
- (71) **AlliedSignal Inc.**
(51) H01M 8/02 (11) 1 240 678 A1
- (71) **Allmann, Andreas**
(51) A63C 9/00 (11) 1 240 925 A1
- (71) **Alps Electric Co., Ltd.**
(51) H01P 1/161 (11) 1 241 728 A2
- (71) **ALPS ELECTRIC CO., LTD.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 241 611 A2
(51) H01H 3/16 (11) 1 241 689 A2
(51) H01H 3/16 (11) 1 241 690 A2
(51) H01H 25/04 (11) 1 241 694 A2
- (71) **Alps Electric (North America), Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 241 611 A2
- (73) **Alstom**
(51) F02C 7/16 (11) 0 851 104 B1
- (71) **Alstom Power Generation AG**
(51) H02K 15/12 (11) 1 240 705 A1
- (71) **ALSTOM (Switzerland) Ltd**
(51) B29C 45/14 (11) 1 153 726 A3
(51) F02C 7/264 (11) 1 241 334 A1
- (73) **Alstom UK Limited**
(51) H02J 3/18 (11) 1 082 799 B1
- (71) **Alta Vista Company**
(51) G06F 17/30 (11) 1 241 594 A2
- (73) **ALTANA Pharma AG**
(51) C07D 221/12 (11) 1 000 034 B1
(51) C07D 401/04 (11) 0 889 886 B1
- (71) **Aluminium", Joint-Stock Company "United
Company Siberian** →
Joint-Stock Company "United Company
Siberian Aluminium"
- (73) **ALV-Laser Vertriebsgesellschaft mbH**
(51) G01N 21/47 (11) 0 884 580 B1
- (71) **Alza Corporation**
(51) A61K 9/00 (11) 1 239 830 A2
(51) A61K 9/22 (11) 1 239 840 A2
- (71;73) **ALZA Corporation**
(51) A61B 10/00 (11) 1 239 775 A1
(51) A61K 38/04 (11) 0 921 808 B1
(51) A61M 37/00 (11) 1 239 916 A1
(51) A61M 37/00 (11) 1 239 917 A1
- (71) **Amazon.Com, Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 240 605 A1
- (71) **Ambush Interactive, Inc.**
(51) G10L 15/22 (11) 1 240 643 A1
- (71) **AMC Sarl**
(51) H02G 5/10 (11) 1 240 697 A1
- (71) **AMERICA, INC., UNITED PARCEL SERVICE
OF** →
UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC.
- (73) **American Cyanamid Company**
(51) C07C 311/20 (11) 0 934 259 B1
- (71) **American Express Travel Related Services
Company Inc.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 240 576 A2
- (73) **AMERICUS STOCK PROCESS CORP.**
(51) G06F 17/60 (11) 0 795 162 B1
- (71;73) **Amersham Biosciences AB**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 859 864 B1
(51) G01N 15/08 (11) 1 240 497 A1
- (71) **Amersham plc**
(51) A61K 51/04 (11) 1 239 886 A2
- (71) **Amgen Inc.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 241 258 A2
- (71) **Amgen Inc.,**
(51) A61K 38/20 (11) 1 239 870 A1
(51) A61K 38/48 (11) 1 239 873 A2
(51) C07D 401/12 (11) 1 240 158 A1
(51) C07K 14/545 (11) 1 240 197 A1
(51) C12N 15/20 (11) 1 240 327 A2
- (71) **AMP Espanola S.A., Tyco Electronics** →
Tyco Electronics AMP Espanola S.A.
- (71) **AMP Italia S.p.A., Tyco Electronics** →
Tyco Electronics AMP Italia S.p.A.
- (73) **AMPHENOL-TUCHEL ELECTRONICS GmbH**
(51) H01R 13/24 (11) 0 969 408 B1
(51) H01R 13/436 (11) 0 897 203 B1
- (73) **Amsdell, Inc.**
(51) H02M 7/5387 (11) 0 888 668 B1
- (71) **AMSTED Industries Incorporated**
(51) C22C 38/00 (11) 1 241 277 A2
- (73) **Analytic Systems Laboratories, Inc.**
(51) B03C 5/02 (11) 0 846 497 B1
- (73) **Andritz AG**
(51) D21F 1/80 (11) 0 993 520 B1
- (73) **Andritz Inc.**
(51) D21C 7/06 (11) 0 742 854 B1
- (71) **Andritz Oy**
(51) D21F 1/00 (11) 1 240 386 A1

- (71) **ANLAGEN- UND REAKTORSICHERHEIT (GRS) mbH, GESELLSCHAFT FÜR →**
GESELLSCHAFT FÜR ANLAGEN- UND REAKTORSICHERHEIT (GRS) mbH
- (71) **Anlagentechnik GmbH, Statec →**
Statec Anlagentechnik GmbH
- (73) **Annies, Thomas**
(51) F24D 3/14 (11) 1 106 934 B1
- (71) **ANP GmbH, Framatome →**
Conception Technology Incorporated
- (73) **ANP GmbH, Framatome →**
Framatome ANP GmbH
- (71;73) **ANRITSU CORPORATION**
(51) G01J 11/00 (11) 1 241 458 A1
(51) G02F 1/35 (11) 1 241 516 A2
(51) H01S 5/14 (11) 0 951 112 B1
- (71) **Antar France, Elf →**
Elf Antar France
- (71) **Anton Zahoransky GmbH & Co.**
(51) A46D 3/06 (11) 1 240 849 A1
- (73) **AorTech Biomaterials Pty Ltd**
(51) C08G 77/448 (11) 0 984 997 B1
- (71) **AOYAMA SEISAKUSHO CO., LTD.**
(51) F16B 39/00 (11) 1 241 364 A2
- (71) **Ap One System Co., Ltd.**
(51) G06K 11/18 (11) 1 241 615 A2
- (71) **Appeal Virtual Machines AB**
(51) G06F 12/02 (11) 1 240 589 A1
- (71) **Appelius, Julian**
(51) F21V 8/00 (11) 1 241 403 A2
- (71) **Appliance Controls GmbH, Siebe →**
Conception Technology Incorporated
- (73) **APPLIED EPI, INC.**
(51) F27B 14/10 (11) 0 826 131 B1
- (71) **APPLIED EXTRUSION TECHNOLOGIES, INC.**
(51) B32B 27/32 (11) 1 240 017 A1
- (71) **Applied Films GmbH & Co. KG**
(51) G01M 3/32 (11) 1 240 492 A2
- (71;73) **Applied Materials, Inc.**
(51) G03F 7/20 (11) 0 811 882 B1
(51) H01L 21/308 (11) 1 240 665 A1
- (73) **APPLIED MATERIALS, INC.**
(51) C23C 16/44 (11) 0 688 888 B1
(51) H01J 37/32 (11) 0 778 607 B1
- (71;73) **Applied Research Systems ARS Holding N.V.**
(51) A61K 38/18 (11) 1 093 380 B1
(51) C07D 417/06 (11) 1 240 164 A1
(51) C12N 15/12 (11) 0 575 357 B1
- (73) **Applied Science Fiction, Inc.**
(51) H04N 1/00 (11) 1 086 577 B1
- (71) **APPLIKATIONS- UND TECHNIKZENTRUM FÜR ENERGIEVERFAHRENS-, UMWELT-, UND STRÖMUNGSTECHNIK**
(51) B22F 9/08 (11) 1 239 983 A2
- (71) **Applitec Moutier S.A.**
(51) B23B 27/08 (11) 1 240 961 A1
- (71) **Aquis Sanitär AG**
(51) E03D 5/10 (11) 1 241 301 A2
- (71) **Arcanvs Inc.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 240 574 A2
- (71;73) **ARCO Chemical Technology, L.P.**
(51) C07D 301/10 (11) 0 991 634 B1
(51) C07D 301/12 (11) 0 993 453 B1
(51) C08F 8/00 (11) 1 240 210 A1
- (71) **ARIAD GENE THERAPEUTICS, INC.**
(51) C12N 15/90 (11) 1 240 345 A2
- (71) **Armbruster Biochemicals, ABC →**
ABC Armbruster Biochemicals
- (71) **Arrow Therapeutics Limited**
(51) A61K 31/18 (11) 1 239 852 A2
- (71) **Artnow Ltd.**
(51) G03H 1/26 (11) 1 241 537 A1
- (71) **AS-C Materials Handling Ltd**
(51) B65G 21/18 (11) 1 240 091 A1
- (71) **Asahi Fiber Glass Company, Limited**
(51) C08J 5/08 (11) 1 241 205 A2
- (71) **Asahi Food Processing Co., Ltd**
(51) A23L 1/211 (11) 1 240 830 A2
- (71) **Asahi Glass Co., Ltd.**
(51) H01J 29/86 (11) 1 241 700 A1
- (73) **ASAHI GLASS COMPANY LTD.**
(51) B01D 61/48 (11) 0 862 942 B1
- (73) **Asclepion-Meditec AG**
(51) A61F 9/00 (11) 0 951 260 B1
- (71) **Ascom Hasler Mailing Systems, Inc.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 240 571 A2
(51) G07B 1/00 (11) 1 240 624 A2
- (73) **Ascom InfrasyS AG**
(51) H04Q 3/00 (11) 0 935 888 B1
- (73) **Ascom Nordic A/S**
(51) G07D 5/00 (11) 1 066 604 B1
- (73) **Ascom Powerline Communications AG**
(51) H01R 13/719 (11) 1 105 947 B1
- (71) **Ashcroft, Timothy N.**
(51) B60R 19/42 (11) 1 240 055 A1
- (71) **ASHLAND INC.**
(51) C09J 125/14 (11) 1 240 267 A1
- (71) **ASML Masktools Netherlands B.V.**
(51) G03F 1/14 (11) 1 241 525 A2
- (71) **ASML Netherlands B.V.**
(51) G03F 7/20 (11) 1 059 566 A3
- (71) **ASML Netherlands BV**
(51) G03F 9/00 (11) 1 240 557 A1
- (71) **ASSA AB**
(51) E05B 47/06 (11) 1 240 399 A1
- (71) **Asset Management mbH & Co. KG, ASTRA Gesellschaft für →**
ASTRA Gesellschaft für Asset Management mbH & Co. KG
- (73) **AstenJohnson, Inc.**
(51) D21F 7/08 (11) 0 943 730 B1
- (73) **Aston, John Alexander**
(51) B66C 1/66 (11) 1 034 130 B1
- (71) **ASTRA Gesellschaft für Asset Management mbH & Co. KG**
(51) G07C 11/00 (11) 1 241 635 A2
- (71;73) **AstraZeneca AB**
(51) A61K 9/30 (11) 1 239 843 A1
(51) B01J 19/00 (11) 1 239 949 A1
(51) C07C 235/46 (11) 1 240 132 A1
(51) C07C 311/21 (11) 0 917 528 B1
(51) C07F 9/30 (11) 1 240 172 A1
(51) C07K 14/705 (11) 1 240 199 A2
- (73) **AstraZeneca UK Limited**
(51) C07C 233/65 (11) 1 036 059 B1
- (71) **ASTRIUM GMBH**
(51) G01S 13/90 (11) 1 241 487 A1
- (71) **astronomische Forschung in der südlichen Hemisphäre, Europäische Organisation für →**
Europäische Organisation für astronomische Forschung in der südlichen Hemisphäre
- (71) **AT & T Corp →**
AT&T Corp.
- (71) **AT & T Corp →**
Conception Technology Incorporated
- (71;73) **AT&T Corp.**
(51) H04L 12/58 (11) 1 075 119 A3
(51) H04M 3/48 (11) 0 582 440 B1
(51) H04Q 3/66 (11) 0 687 116 B1
- (71) **Ateca**
(51) B64C 1/40 (11) 1 240 077 A1
- (71) **ATELIERS DE LA HAUTE-GARONNE - ETS AURIOL ET CIE, STE →**
STE ATELIERS DE LA HAUTE-GARONNE - ETS AURIOL ET CIE
- (71) **ATKINSON, George K.**
(51) C09C 3/00 (11) 1 240 257 A2
- (71) **ATLANTIC RESEARCH CORPORATION**
(51) C06B 31/00 (11) 1 240 119 A1
- (71) **Atlas Copco Controls AB**
(51) B62D 15/02 (11) 1 013 537 A3
- (71) **ATLAS COPCO TOOLS AB**
(51) F01D 5/14 (11) 1 240 410 A1
- (71) **Atlas Portable Sanitation Industries Inc.**
(51) E04H 1/12 (11) 1 092 823 A3
- (73) **ATMEL NANTES SA**
(51) G01R 19/165 (11) 0 678 751 B1
- (73) **Atofina**
(51) C07C 17/278 (11) 0 787 707 B1
(51) C07D 233/32 (11) 0 769 493 B1
(51) E01F 8/00 (11) 0 771 912 B1
- (73) **ATOFINA Research**
(51) C08F 10/00 (11) 0 958 311 B1
- (73) **Atom S.p.A.**
(51) B26D 7/20 (11) 0 838 314 B1
- (71) **ATOMIC Austria GmbH**
(51) A63C 5/12 (11) 1 239 928 A1
(51) A63C 5/12 (11) 1 239 929 A1
- (71) **Audio, Inc., Liquid →**
Liquid Audio, Inc.
- (71) **Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG**
(51) E05C 9/20 (11) 0 960 997 A3
- (73) **augmentec Aktiengesellschaft Implantologie-Epithetik**
(51) A61L 27/00 (11) 1 047 459 B1
- (71) **August Bremicker Söhne KG, ABUS →**
ABUS August Bremicker Söhne KG

- (71) **AURIOL ET CIE, STE ATELIERS DE LA HAUTE-GARONNE - ETS** →
STE ATELIERS DE LA HAUTE-GARONNE - ETS
AURIOL ET CIE
- (71) **Auriol, Jean-Marc**
(51) B21J 15/32 (11) 0 855 236 A3
- (71;73) **Ausimont S.p.A.**
(51) B32B 27/34 (11) 1 241 001 A1
(51) C07B 39/00 (11) 0 879 808 B1
(51) C07C 17/37 (11) 0 881 201 B1
(51) C08F 214/22 (11) 0 838 482 B1
(51) C08L 71/02 (11) 1 241 227 A1
- (73) **AUSIMONT S.p.A.**
(51) B27K 3/15 (11) 0 689 908 B1
- (71) **Austria GmbH, Hirschmann** →
Hirschmann Austria GmbH
- (73) **Authentec, Inc.**
(51) G06K 9/20 (11) 0 981 801 B1
- (71) **Auto Chassis International**
(51) B60G 21/05 (11) 1 241 030 A1
- (73) **AUTOLIV ASP, INC.**
(51) B60R 21/20 (11) 0 800 960 B1
- (71) **AUTOLIV DEVELOPMENT AB**
(51) B60R 21/16 (11) 1 240 057 A1
- (71;73) **AUTOLIV DEVELOPMENT AKTIEBOLAG**
(51) B60N 2/42 (11) 1 240 049 A1
(51) B60R 21/02 (11) 0 915 782 B1
- (71) **Automac S.A.S. di Bigi Ing. Maurizio**
(51) F02B 33/20 (11) 1 240 416 A2
- (71) **Automatik GmbH, Rieter** →
Conception Technology Incorporated
- (73) **AUTOMOBILES CITROEN**
(51) B60R 5/04 (11) 0 927 663 B1
(51) F02D 41/38 (11) 0 872 635 B1
(51) F16B 5/10 (11) 0 687 819 B1
- (73) **AUTOMOBILES PEUGEOT**
(51) B60R 5/04 (11) 0 927 663 B1
(51) F02D 41/38 (11) 0 872 635 B1
(51) F16B 5/10 (11) 0 687 819 B1
- (73) **AUTOMOTIVE ELECTRICAL SYSTEMS, INC., ITT** →
ITT AUTOMOTIVE ELECTRICAL SYSTEMS, INC.
- (71) **Automotive Products GmbH & Co. KG, ITW** →
ITW Automotive Products GmbH & Co. KG
- (71) **Automotive Systems (Becker Division) GmbH Abt. Patente, Harman/Becker** →
Harman/Becker Automotive Systems (Becker Division) GmbH Abt. Patente
- (71) **Automotive Systems (Becker Division) GmbH, Harman/Becker** →
Harman/Becker Automotive Systems (Becker Division) GmbH
- (71) **Autonetworks Technologies, Ltd.**
(51) B60R 13/02 (11) 1 099 617 A3
(51) H01B 7/08 (11) 1 109 174 A3
- (71) **AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD.**
(51) H01R 13/52 (11) 1 241 736 A1
- (71) **AVANTIUM INTERNATIONAL B.V.**
(51) G01F 11/02 (11) 1 240 481 A2
(51) G05D 16/10 (11) 1 240 563 A1
- (71) **Avecia B.V.**
(51) C08F 285/00 (11) 1 240 223 A1
- (73) **Avecia Inc.**
(51) A01N 47/44 (11) 0 841 852 B1
- (71) **Aventis Behring GmbH**
(51) A61K 38/57 (11) 1 240 904 A2
- (71) **Aventis Pasteur Limited**
(51) C12N 15/31 (11) 1 240 331 A2
- (71) **Aventis Pharma Deutschland GmbH**
(51) C07D 409/12 (11) 1 240 161 A1
- (71;73) **Aventis Pharma S.A.**
(51) A61K 31/40 (11) 0 828 486 B1
(51) A61K 31/55 (11) 1 239 861 A2
(51) C08G 83/00 (11) 1 240 239 A1
- (73) **Aventis Pharmaceuticals Inc.**
(51) A61K 31/40 (11) 0 944 386 B1
(51) C07D 401/12 (11) 0 950 056 B1
- (71) **Aventis Research & Technologies GmbH & Co KG**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 240 356 A2
- (71) **AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED, JAPAN** →
JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED
- (73) **AVID TECHNOLOGY, INC.**
(51) H04N 5/225 (11) 0 811 290 B1
- (71) **AVON PRODUCTS, INC.**
(51) A61K 6/00 (11) 1 239 810 A1
- (71) **Axis AB**
(51) G06F 3/00 (11) 1 240 577 A1
- (71) **Bachofen + Meier AG Maschinenfabrik**
(51) B05C 5/00 (11) 1 239 974 A1
- (71) **Bahn AG, Deutsche** →
Deutsche Bahn AG
- (71) **Bahnbaumaschinen GmbH, Robel** →
Conception Technology Incorporated
- (71) **BAKELITE CO., LTD., SUMITOMO** →
SUMITOMO BAKELITE CO., LTD.
- (71) **BAKELITE COMPANY LIMITED, SUMITOMO** →
SUMITOMO BAKELITE COMPANY LIMITED
- (73) **Bal Seal Engineering Company, Inc.**
(51) F16J 15/32 (11) 0 922 891 B1
- (71) **Ballado Investments Inc.**
(51) B23Q 11/00 (11) 1 239 994 A1
- (71) **BALLARD MEDICAL PRODUCTS**
(51) A61M 16/00 (11) 1 239 907 A1
(51) A61M 16/04 (11) 1 239 909 A1
- (71) **Bamed AG**
(51) A61J 17/00 (11) 1 239 809 A1
- (71) **BAMFORD EXCAVATORS LIMITED, J.C.** →
J.C. BAMFORD EXCAVATORS LIMITED
- (73) **Barberini S.P.A.**
(51) B29D 11/00 (11) 1 079 965 B1
- (73) **Barco Graphics**
(51) H04N 1/60 (11) 0 974 225 B1
- (71) **Bareggi & C., BLM S.a.s. di L.** →
BLM S.a.s. di L. Bareggi & C.
- (71) **Bareuther, Costa**
(51) A47G 9/10 (11) 1 240 858 A1
- (71) **Barlesi, Laurent**
(51) B29C 67/00 (11) 1 240 004 A2
- (71) **Barmag AG**
(51) B65H 54/70 (11) 1 106 557 A3
- (71) **Barnstead Thermolyne Corporation**
(51) G01N 21/47 (11) 1 182 446 A3
- (73) **Bartel, Manfred**
(51) B61D 3/20 (11) 0 727 338 B1
- (71) **Barteling, Simon Johannes**
(51) C12N 7/06 (11) 1 240 310 A2
- (73) **Basel Polypropylen GmbH**
(51) C08K 7/04 (11) 0 634 451 B1
- (73) **BASF Aktiengesellschaft**
(51) C08J 9/04 (11) 0 778 310 B1
- (71;73) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) A61K 7/42 (11) 1 240 894 A2
(51) A61K 45/06 (11) 1 239 877 A2
(51) B01D 3/00 (11) 0 909 204 B1
(51) B01F 3/04 (11) 1 239 944 A1
(51) B01J 20/26 (11) 1 239 953 A2
(51) B26D 3/28 (11) 1 072 367 B1
(51) B29C 45/14 (11) 1 240 991 A1
(51) B32B 15/08 (11) 1 240 010 A1
(51) B32B 27/32 (11) 1 106 344 A3
(51) C07C 29/149 (11) 0 922 022 B1
(51) C07C 45/67 (11) 0 909 750 B1
(51) C07C 45/67 (11) 1 000 922 B1
(51) C07C 47/277 (11) 1 241 157 A1
(51) C07C 253/14 (11) 0 999 206 B1
(51) C07D 207/26 (11) 1 240 139 A1
(51) C07D 207/267 (11) 1 240 140 A1
(51) C07D 339/04 (11) 1 100 793 B1
(51) C07D 413/00 (11) 1 240 163 A1
(51) C07F 9/38 (11) 1 240 173 A1
(51) C08F 2/26 (11) 1 240 205 A1
(51) C08F 10/02 (11) 1 240 215 A1
(51) C08F 110/10 (11) 1 240 216 A1
(51) C08F 261/04 (11) 1 240 220 A1
(51) C08G 18/79 (11) 1 000 104 B1
(51) C08G 63/20 (11) 0 792 309 B1
(51) C08G 65/26 (11) 1 240 236 A1
(51) C08J 9/00 (11) 1 137 699 B1
(51) C08J 9/00 (11) 1 144 491 B1
(51) C08L 69/00 (11) 1 240 250 A1
(51) C11D 3/39 (11) 0 888 436 B2
- (71) **BASF Coatings AG**
(51) C09D 7/12 (11) 1 240 259 A1
(51) C09D 157/00 (11) 1 240 260 A1
- (71;73) **BASF Coatings Aktiengesellschaft**
(51) B05D 7/04 (11) 0 828 569 B1
(51) C08F 2/22 (11) 1 240 204 A1
- (71) **Basf Corporation**
(51) C09D 175/04 (11) 1 240 263 A1
- (71) **BASF CORPORATION**
(51) C09D 175/04 (11) 1 240 264 A1
- (73) **BASF Drucksysteme GmbH**
(51) G03F 1/00 (11) 1 069 475 B1
- (71) **Bauelemente mbH, HVG - Haass Vertriebsgesellschaft für** →
Conception Technology Incorporated

(71;73) **BAYER AG**

(51) B01D 9/00 (11) 0 804 952 B1
 (51) B27K 5/02 (11) 1 027 968 A3
 (51) C07D 207/38 (11) 0 837 847 B1
 (51) C07D 231/14 (11) 0 854 142 B1
 (51) C07D 413/12 (11) 0 975 630 B1
 (51) C08G 18/28 (11) 1 241 198 A1
 (51) C08G 18/28 (11) 1 241 199 A1
 (51) C08G 18/28 (11) 1 241 200 A1
 (51) C08G 18/66 (11) 1 241 201 A1
 (51) C08G 63/52 (11) 0 720 996 B1
 (51) C09D 175/06 (11) 0 751 197 B1

(71;73) **Bayer Aktiengesellschaft**

(51) A01N 47/12 (11) 1 239 733 A2
 (51) B01J 23/50 (11) 1 239 956 A1
 (51) B01J 27/26 (11) 1 239 957 A2
 (51) B01J 31/08 (11) 1 239 958 A1
 (51) C07C 45/00 (11) 1 240 127 A1
 (51) C07C 251/60 (11) 0 865 424 B1
 (51) C07D 213/85 (11) 1 240 145 A2
 (51) C07F 9/09 (11) 1 123 300 B1
 (51) C08F 14/18 (11) 1 068 246 B1
 (51) C08G 18/08 (11) 1 240 226 A1
 (51) C08G 64/24 (11) 1 240 231 A1
 (51) C08G 64/30 (11) 1 240 232 A1
 (51) C08G 64/30 (11) 1 240 233 A1
 (51) C08G 65/26 (11) 1 240 235 A1
 (51) C08J 5/18 (11) 1 240 240 A1
 (51) C08K 3/00 (11) 1 240 243 A1
 (51) C08L 69/00 (11) 1 240 249 A1
 (51) G11B 7/24 (11) 1 240 645 A1

(71;73) **BAYER ANTWERPEN N.V.**

(51) C08G 18/10 (11) 0 769 510 B1
 (51) C08G 18/48 (11) 0 807 651 B1
 (51) C08G 64/24 (11) 1 240 231 A1
 (51) C08J 5/18 (11) 1 240 240 A1
 (51) C08L 69/00 (11) 1 240 249 A1

(73) **Bayer Corporation**

(51) C07C 59/90 (11) 0 904 260 B1
 (51) G01N 33/96 (11) 1 051 627 B1

(73) **Bayer Inc.**

(51) C08K 9/06 (11) 1 131 381 B1

(71;73) **Bayerische Motoren Werke
Aktiengesellschaft**

(51) B22D 17/24 (11) 1 240 959 A2
 (51) B23K 11/00 (11) 1 138 430 A3
 (51) B29C 41/22 (11) 1 240 990 A1
 (51) B60H 1/00 (11) 1 068 966 A3
 (51) B60N 2/36 (11) 1 241 046 A1
 (51) B60Q 1/12 (11) 1 241 049 A2
 (51) B62D 25/10 (11) 1 241 082 A2
 (51) B62H 1/02 (11) 1 241 086 A2
 (51) E05B 65/42 (11) 1 241 305 A1
 (51) F01L 9/04 (11) 1 241 324 A1
 (51) F02B 31/00 (11) 1 034 364 B1
 (51) F16B 11/00 (11) 1 241 362 A2
 (51) F16D 65/10 (11) 1 010 914 A3
 (51) G01F 1/72 (11) 1 099 940 A3

(71) **Bâtiment, Ferco International Ferrures et Serrures de** →
Conception Technology Incorporated

(71) **Bâtiment, Société Anonyme, FERCO INTERNATIONAL Ferrures et Serrures de** →
Conception Technology Incorporated

(71) **BB-Data Gesellschaft für Informations- und Kommunikationssysteme mbH**

(51) G08B 5/22 (11) 1 240 633 A2

(71) **BCDE Group Waste Management Ltd Oy**

(51) C10B 7/14 (11) 1 240 273 A2

(73) **Beadon, Cole H.C.**

(51) B29C 70/30 (11) 1 089 865 B1

(71) **Becker Division) GmbH Abt. Patente, Harman/Becker Automotive Systems** (→
Harman/Becker Automotive Systems (Becker Division) GmbH Abt. Patente

(71) **(Becker Division) GmbH, Harman/Becker Automotive Systems** →
Harman/Becker Automotive Systems (Becker Division) GmbH

(71;73) **becton dickinson and** →
Becton, Dickinson and Company

(71) **becton dickinson and** →
Conception Technology Incorporated

(71;73) **Becton, Dickinson and Company**

(51) A61B 17/32 (11) 0 769 276 B1

(51) A61L 26/00 (11) 0 973 560 B1

(51) A61M 5/32 (11) 0 815 888 B1

(51) B01L 3/14 (11) 1 106 251 A3

(51) G01K 1/02 (11) 0 670 481 B1

(51) G01N 33/48 (11) 1 215 494 A3

(51) G01N 33/49 (11) 1 107 002 A3

(71) **BEECHAM BIOLOGICALS S.A., SMITHKLINE** →
SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A.

(71;73) **Beecham plc, SmithKline** →
SmithKline Beecham plc

(71) **Bees Best Natural Products LLC**

(51) A23L 1/08 (11) 1 239 742 A1

(73) **BEGHIN-SAY S.A.**

(51) C13F 1/02 (11) 0 870 064 B1

(71) **Behr Automotive GmbH, Erwin** →
Erwin Behr Automotive GmbH

(73) **Behr GmbH & Co.**

(51) B60H 1/32 (11) 0 899 135 B1

(71) **Behring Marburg GmbH, Dade** →
Dade Behring Marburg GmbH

(73) **Bekaert VDS**

(51) C23C 14/34 (11) 0 871 794 B1

(71) **Bellapart, S.A., Construcciones Metalliques** →
Construcciones Metalliques Bellapart, S.A.

(71) **BellSouth Intellectual Property Corporation**

(51) H04H 9/00 (11) 1 240 738 A2

(71) **Belpanoram AG**

(51) G04B 19/24 (11) 1 240 559 A1

(73) **BELTONE NETHERLANDS B.V.**

(51) H02J 7/00 (11) 0 846 360 B1

(71) **Benassati, Vasco**

(51) B28B 11/18 (11) 1 088 636 A3

(73) **Benkhardt, Axel**

(51) H02G 3/14 (11) 1 041 693 B1

(73) **BENTELER AG**

(51) B60H 1/00 (11) 1 149 717 B1

(71) **Benteler Automobiltechnik GmbH & Co. KG**

(51) B62D 25/14 (11) 1 241 084 A1

(71) **Beratungen GmbH, T & I Technische und Industrielle** →
T & I Technische und Industrielle Beratungen GmbH

(73) **Berge, Rolf**

(51) A61K 31/19 (11) 0 840 604 B1

(71) **Berger, Johann**

(51) D03D 47/44 (11) 1 240 373 A1

(71) **Berghorn, Wilhelm**

(51) G06F 17/60 (11) 1 241 609 A1

(71) **Berker GmbH & Co KG, Gebr.** →
Conception Technology Incorporated

(73) **BEROL NOBEL AB**

(51) C08J 3/03 (11) 0 758 352 B2

(73) **Berselli, Giorgio**

(51) B02C 17/14 (11) 1 079 930 B1

(71) **Bertrandt Ingenieurbüro GmbH**

(51) B60N 2/68 (11) 1 241 047 A2

(71) **Bestec GmbH**

(51) G01N 23/20 (11) 1 240 505 A2

(71) **Betts International, Inc., Thomas &** →
Conception Technology Incorporated

(73) **BFS Diversified Products, LLC**

(51) B60G 17/04 (11) 0 924 115 B1

(71) **BIEN-AIR SA**

(51) H02P 6/18 (11) 1 240 710 A1

(73) **BIFORCE Anstalt**

(51) B26D 7/27 (11) 1 169 164 B1

(73) **Binder GmbH & Co., Gottlieb** →
Gottlieb Binder GmbH & Co.

(71) **Bio-Discovery Limited**

(51) C07K 14/815 (11) 1 240 202 A2

(71) **Bio-oriented Technology Research Advancement Institution**

(51) A01H 5/00 (11) 1 240 819 A1

(71) **BIO-PIXELS LTD.**

(51) C12Q 1/00 (11) 1 240 351 A1

(73) **BIOCHEMIE GESELLSCHAFT M.B.H.**

(51) C07D 501/18 (11) 0 528 343 B1

(73) **Biocomposites Limited**

(51) A61B 17/064 (11) 1 133 262 B1

(71) **Biodome**

(51) A61J 1/00 (11) 1 239 808 A1

(71) **Biomosaic Systems Inc.**

(51) B01J 19/00 (11) 1 239 950 A2

(71) **Biosense, Inc.**

(51) A61B 5/042 (11) 1 125 549 A3

(51) A61B 5/042 (11) 1 240 868 A1

(51) A61B 5/06 (11) 1 203 560 A3

(73) **Biovation Limited**

(51) A61K 47/48 (11) 0 810 880 B1

(71) **Biovet-Uco, S.L.**

(51) C07K 14/705 (11) 1 241 181 A1

(71) **Biovex Limited**

(51) C12N 15/86 (11) 1 240 344 A1

(71) **Bircher AG**

(51) H02G 11/00 (11) 1 241 766 A1

(73) **BJB GmbH & Co. KG**

(51) F21V 23/00 (11) 0 825 381 B1

(71) **BK Giulini Chemie GmbH & Co. OHG**

(51) C01B 25/40 (11) 1 241 131 A1

(71) **BK Meditech Co. Ltd.**

(51) A61F 2/44 (11) 1 239 797 A1

(73) **BKS Nordic AB**

(51) B02C 18/06 (11) 0 918 564 B1

(73) **Blach, Josef A.**

(51) B29B 7/48 (11) 0 995 566 B1

(51) B29C 47/40 (11) 1 002 634 B1

- (73) **Blach, Markus**
(51) B29B 7/48 (11) 0 995 566 B1
(51) B29C 47/40 (11) 1 002 634 B1
- (73) **Blach, Michael**
(51) B29B 7/48 (11) 0 995 566 B1
(51) B29C 47/40 (11) 1 002 634 B1
- (71) **Black & Decker Inc.**
(51) B23Q 3/12 (11) 1 236 538 A3
(51) B25F 3/00 (11) 0 931 629 A3
- (71) **BLANCO GmbH + Co KG**
(51) C08F 265/06 (11) 1 240 221 A1
- (71) **Blatter, Duane D.**
(51) A61B 17/04 (11) 1 239 778 A1
(51) A61B 17/04 (11) 1 239 779 A1
- (71) **BLM S.a.s. di L. Bareggi & C.**
(51) B25B 23/142 (11) 1 060 844 A3
- (71) **Bluetek Co Limited**
(51) H03F 1/02 (11) 1 241 780 A2
- (71) **Blum Gesellschaft m.b.H., Julius** →
Julius Blum Gesellschaft m.b.H.
- (71;73) **BMW** →
Bayerische Motoren Werke
Aktiengesellschaft
- (71) **Board of Regents of The University of Oklahoma, The** →
The Board of Regents of The University of Oklahoma
- (71) **Board of Regents, The University of Texas System**
(51) G03F 7/00 (11) 1 240 552 A1
- (73) **BOARD OF SUPERVISORS OF LOUISIANA STATE UNIVERSITY AND AGRICULTURAL AND MECHANICAL COLLEGE, THE** →
THE BOARD OF SUPERVISORS OF LOUISIANA STATE UNIVERSITY AND AGRICULTURAL AND MECHANICAL COLLEGE
- (71) **BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS, THE** →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS
- (71) **Boart Longyear Inc.**
(51) E21B 17/042 (11) 1 240 405 A1
- (71;73) **BOC Group plc, The** →
The BOC Group plc
- (71) **BOC GROUP, INC., THE** →
Conception Technology Incorporated
- (71) **Bodden Fahrzeugbau GmbH**
(51) B60J 7/14 (11) 1 241 035 A2
- (71) **Bodenseewerk Gerätetechnik GmbH**
(51) F41G 7/22 (11) 1 241 431 A1
(51) G01S 7/497 (11) 1 241 486 A2
- (71) **Bodometrics Limited**
(51) G06T 17/00 (11) 1 240 623 A1
- (73) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
(51) C07C 257/18 (11) 0 929 516 B1
- (73) **Boehringer Ingelheim Pharma KG**
(51) C07C 257/18 (11) 0 929 516 B1
- (71) **BOEING COMPANY, THE** →
Conception Technology Incorporated
- (73) **BOEING COMPANY, THE** →
THE BOEING COMPANY
- (71) **Bohn GmbH & Co. KG, Alfred** →
Alfred Bohn GmbH & Co. KG
- (73) **Bombardier Transportation GmbH**
(51) B60R 11/02 (11) 0 980 791 B1
(51) B61F 5/38 (11) 1 087 881 B1
- (71) **BONE CARE INTERNATIONAL, INC.**
(51) C07C 401/00 (11) 1 240 137 A1
- (71) **Bonior, David**
(51) A61H 33/00 (11) 1 239 806 A2
- (73) **Bonnet Névé**
(51) A47F 3/04 (11) 0 867 136 B1
- (71) **Boochs, Frank**
(51) G01C 11/04 (11) 1 241 442 A2
- (71) **Bookham Technology PLC**
(51) G02B 6/12 (11) 1 240 536 A1
- (71) **Borchers GmbH**
(51) C08G 18/28 (11) 1 241 198 A1
(51) C08G 18/28 (11) 1 241 199 A1
(51) C08G 18/28 (11) 1 241 200 A1
(51) C08K 3/00 (11) 1 241 211 A1
- (71) **BORDEN CHEMICAL, INC.**
(51) C07C 37/74 (11) 1 240 124 A1
- (73) **BOREALIS A/S**
(51) F16L 9/133 (11) 0 883 768 B1
- (71) **Borealis Technology Oy**
(51) C08F 10/02 (11) 1 240 214 A1
- (71) **Borkan, William N.**
(51) A61N 1/34 (11) 1 181 949 A3
- (71) **Bornes, Philippe**
(51) B21J 15/32 (11) 0 855 236 A3
- (73) **Borngässer, Johannes**
(51) G01G 21/23 (11) 0 914 595 B1
- (71) **Boscarol Production S.r.l.**
(51) F16M 13/02 (11) 1 241 397 A1
- (71) **BOSCH GMBH, ROBERT** →
Conception Technology Incorporated
- (71;73) **BOSCH GMBH, ROBERT** →
ROBERT BOSCH GMBH
- (73) **Bosch Systemes de Freinage**
(51) B60T 13/14 (11) 1 089 903 B1
- (71;73) **BOSE CORPORATION**
(51) H04R 1/02 (11) 0 701 385 B1
(51) H04S 3/00 (11) 1 054 575 A3
- (71) **Boseki Kabushiki Kaisha, Toyo** →
Conception Technology Incorporated
- (71) **Boseki Kabushiki Kaisha, Toyo** →
Toyo Boseki Kabushiki Kaisha
- (71) **Boshoku Corporation, Toyoda** →
Toyoda Boshoku Corporation
- (71) **BOSSI S.P.A., NEGRI** →
NEGRI BOSSI S.P.A.
- (71) **Boston Scientific Corporation**
(51) A61B 10/00 (11) 1 240 870 A1
- (73) **Bourdat, Michel**
(51) B41F 35/00 (11) 1 126 976 B1
- (73) **Boyer, Lynn**
(51) F41H 11/02 (11) 0 791 800 B1
- (71) **BP Chemicals Limited**
(51) C07C 5/48 (11) 1 240 120 A1
(51) C07C 5/48 (11) 1 240 121 A1
(51) C08F 210/16 (11) 1 240 217 A1
- (71) **BP Chemicals SNC**
(51) D01F 8/06 (11) 1 241 284 A1
- (71) **BP Corporation North America Inc.**
(51) D06N 7/00 (11) 1 240 381 A1
- (71) **BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED**
(51) E21B 43/25 (11) 1 240 407 A1
- (73) **BPB Plc**
(51) B65D 33/01 (11) 0 989 943 B1
- (73) **BRACCO IMAGING S.p.A.**
(51) C07C 231/02 (11) 0 901 460 B1
- (73) **Bracco International B.V.**
(51) C07D 257/02 (11) 0 989 974 B1
- (73) **Brady Worldwide, Inc.**
(51) G06K 19/077 (11) 1 141 886 B1
- (71) **Brady, Michael**
(51) E03D 13/00 (11) 1 041 206 A3
- (71) **BRASILEIRA DE COMPRESSORES S/A - EMBRACO, EMPRESA** →
EMPRESA BRASILEIRA DE COMPRESSORES S/A - EMBRACO
- (71) **Brasseler GmbH & Co. KG, Gebr.** →
Gebr. Brasseler GmbH & Co. KG
- (71;73) **Breed Automotive Technology, Inc.**
(51) B60R 21/01 (11) 1 240 056 A1
(51) B60R 21/16 (11) 0 897 352 B1
(51) B60R 22/195 (11) 1 241 060 A1
(51) B60R 22/24 (11) 1 240 058 A1
- (73) **BREED AUTOMOTIVE TECHNOLOGY, INC.**
(51) B60R 21/22 (11) 0 855 975 B1
(51) G01L 1/20 (11) 0 840 883 B1
- (71) **Breitungen GmbH, Leuchtstoffwerk** →
Leuchtstoffwerk Breitungen GmbH
- (71) **Brent R., Johnson,** →
Johnson, Brent R.
- (71) **Bridgestone Corporation**
(51) B29C 47/56 (11) 1 240 994 A1
- (71) **BRIDGESTONE CORPORATION**
(51) B29D 30/30 (11) 1 197 317 A3
(51) B60C 11/04 (11) 1 241 026 A2
- (73) **BRIGGS & STRATTON CORPORATION**
(51) F02F 1/32 (11) 0 912 826 B1
- (71) **BRINK'S FRANCE**
(51) G08B 13/12 (11) 1 241 647 A1
- (71) **Bristol-Myers Squibb Co.**
(51) C07D 277/54 (11) 1 240 153 A1
(51) C07D 417/12 (11) 1 240 165 A1
- (73) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) A61L 15/44 (11) 0 861 096 B1
- (71) **BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY**
(51) C07D 417/12 (11) 1 240 166 A1
- (73) **British American Tobacco (Investments) Limited**
(51) A24B 3/04 (11) 0 969 749 B1
- (71) **BRITISH BROADCASTING CORPORATION**
(51) H04L 1/06 (11) 1 045 543 A3
- (71) **British Columbia, University of** →
University of British Columbia
- (71) **British Nuclear Fuels PLC**
(51) G21C 19/42 (11) 1 240 646 A2
(51) G21C 19/42 (11) 1 240 647 A2

- (71;73) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**
 (51) G10L 15/18 (11) 1 240 642 A1
 (51) H04M 3/28 (11) 0 797 889 B1
 (51) H04M 3/56 (11) 1 070 417 B1
 (51) H04N 7/50 (11) 0 945 023 B1
- (71) **Broadband Networks Inc., Redfern** →
Redfern Broadband Networks Inc.
- (71) **Broadcom Corporation**
 (51) G11C 11/4094 (11) 1 241 676 A1
 (51) H03B 1/00 (11) 1 240 714 A2
 (51) H03L 7/081 (11) 1 241 789 A2
 (51) H04B 3/32 (11) 1 240 727 A2
 (51) H04L 25/02 (11) 1 240 760 A2
- (71) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG Coburg**
 (51) B60N 2/44 (11) 1 240 050 A1
- (73) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**
 (51) B41J 2/175 (11) 0 853 001 B1
- (71) **Brown & Sharpe Tesa S.A.**
 (51) G01B 5/008 (11) 1 241 436 A1
- (73) **Bruker Daltonik GmbH**
 (51) B01L 3/00 (11) 1 151 793 B1
- (71) **Bruker-Franzen Analytik GmbH** →
Conception Technology Incorporated
- (71) **BRUXELLES, UNIVERSITE LIBRE DE** →
UNIVERSITE LIBRE DE BRUXELLES
- (71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
 (51) D06F 37/26 (11) 1 240 376 A1
 (51) F25D 11/02 (11) 1 240 466 A1
 (51) F25D 21/08 (11) 1 240 467 A1
 (51) G01F 1/06 (11) 0 978 709 A3
 (51) H02P 1/46 (11) 0 654 890 B2
- (71) **BT -Magnettechnologie GmbH**
 (51) A61C 13/00 (11) 1 240 877 A2
- (73) **buehler ag** →
BÜHLER AG
- (71) **Bull HN Information Systems Inc.**
 (51) G06F 17/30 (11) 1 240 604 A1
- (71) **Bundesdruckerei GmbH**
 (51) C09K 11/84 (11) 1 241 242 A2
- (71) **BUNDESDRUCKEREI GmbH**
 (51) B42D 15/00 (11) 1 241 021 A2
- (73) **Burkhart Unternehmensberatung**
 (51) A63C 9/08 (11) 0 793 983 B1
- (71) **Busch AG, Prüftechnik Dieter** →
Prüftechnik Dieter Busch AG
- (71) **BUTZ GmbH & Co Verwaltungs-KG, PETER** →
Conception Technology Incorporated
- (71) **Bühler Motor GmbH**
 (51) F04D 29/42 (11) 1 120 572 A3
- (73) **BÜHLER AG**
 (51) B02C 13/284 (11) 0 964 748 B1
 (51) G01N 22/04 (11) 0 829 007 B1
- (73) **BWG GmbH & Co. KG**
 (51) B61L 5/10 (11) 0 739 804 B1
- (73) **Byk Gulden Italia S.p.A.**
 (51) G01N 33/84 (11) 0 975 974 B1
- (73) **Byk-Sangtec Diagnostica GmbH & Co. KG**
 (51) G01N 35/10 (11) 0 871 894 B1
- (71) **c v d** →
Conception Technology Incorporated
- (71) **C.C.H. S.A.**
 (51) C12N 1/20 (11) 1 241 247 A1
- (71) **C.G. Paxton Limited**
 (51) B65D 21/06 (11) 1 241 105 A1
- (71) **C.N.C.I. BVBA**
 (51) A23L 1/08 (11) 1 239 742 A1
- (71) **C.N.R.S.** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **C.R.F. Società Consortile per Azioni**
 (51) F03G 7/06 (11) 1 241 351 A1
 (51) G02B 26/02 (11) 1 241 507 A2
 (51) G02B 26/02 (11) 1 241 508 A2
- (71) **CABOT CORPORATION**
 (51) C09C 1/48 (11) 1 240 256 A1
- (71) **California, The Regents of the University of** →
The Regents of the University of California
- (71) **California, The Regents of The University of** →
The Regents of The University of California
- (73) **CALIFORNIA, THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF** →
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA
- (71) **CALIFORNIA, UNIVERSITY OF SOUTHERN** →
UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA
- (71) **Caliper Technologies Corporation**
 (51) G01N 27/447 (11) 1 241 472 A2
- (73) **CALLAWAY GOLF COMPANY**
 (51) A63B 53/04 (11) 0 838 245 B1
- (71) **Calsonic Kansei Corporation**
 (51) B60H 1/00 (11) 1 241 032 A2
 (51) F28D 1/04 (11) 1 241 424 A2
 (51) F28D 9/00 (11) 1 241 428 A2
- (71) **Calzaturificio Play Sport S.r.l.**
 (51) A43B 7/12 (11) 1 240 837 A1
- (71) **Camdessus, Marie-Odile**
 (51) G09F 3/00 (11) 1 240 639 A1
- (71) **Campbell, Adam**
 (51) E04G 1/26 (11) 1 240 397 A1
- (71) **Canon Kabushiki Kaisha**
 (51) H04L 12/40 (11) 1 241 833 A1
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
 (51) B26D 5/16 (11) 1 240 985 A2
 (51) B41J 2/175 (11) 0 749 840 B1
 (51) B41J 2/19 (11) 0 724 961 B1
 (51) B41J 19/20 (11) 1 031 429 A3
 (51) C08L 101/00 (11) 1 241 231 A1
 (51) G01D 5/26 (11) 0 672 891 B1
 (51) G01K 13/08 (11) 1 241 460 A1
 (51) G02B 7/00 (11) 0 878 724 B1
 (51) G02B 27/01 (11) 0 744 643 B1
 (51) G03B 19/12 (11) 0 793 136 B1
 (51) G03G 9/083 (11) 1 241 530 A2
 (51) G03G 9/087 (11) 1 241 531 A2
 (51) G03G 15/00 (11) 1 241 532 A2
 (51) G03G 15/08 (11) 0 655 661 B1
 (51) G03G 15/09 (11) 0 810 492 B1
 (51) G03G 21/00 (11) 1 241 534 A1
 (51) G03G 21/18 (11) 1 241 535 A1
 (51) G03G 21/18 (11) 1 241 536 A2
 (51) G06F 3/12 (11) 0 685 785 B1
 (51) G06F 3/12 (11) 0 930 562 B1
 (51) G06K 15/02 (11) 0 628 926 B1
 (51) H01L 21/762 (11) 1 241 707 A2
- (51) H01L 31/0368 (11) 1 241 711 A2
 (51) H01L 31/0368 (11) 1 241 712 A2
 (51) H01L 41/09 (11) 1 241 715 A2
 (51) H04L 12/40 (11) 1 241 834 A1
 (51) H04L 12/56 (11) 1 241 841 A2
 (51) H04N 1/40 (11) 1 241 866 A2
 (51) H04N 1/40 (11) 1 241 868 A1
 (51) H04N 5/222 (11) 1 241 876 A2
 (51) H04N 9/04 (11) 0 813 343 B1
 (51) H04N 13/00 (11) 0 751 690 B1
 (51) H04N 13/04 (11) 0 660 621 B1
- (71) **Canon LIAO**
 (51) A43C 15/16 (11) 1 240 839 A1
- (71) **Cantalejo Colilla, Jesus**
 (51) A01B 61/04 (11) 1 240 815 A1
- (71) **Cantore, Emilio**
 (51) F24J 2/38 (11) 1 241 416 A2
- (71) **Capstone Turbine Corporation**
 (51) H02P 9/30 (11) 1 240 713 A2
- (71) **CAPSULIS**
 (51) A61K 9/127 (11) 1 239 834 A2
- (71) **CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, UNION** →
Conception Technology Incorporated
- (71) **Cardia Innovation AB**
 (51) A61M 35/00 (11) 1 239 915 A1
- (71) **Cardiac Pacemakers, Inc.**
 (51) A61N 1/37 (11) 1 239 919 A1
- (71) **Cardion AG**
 (51) C12N 15/00 (11) 1 240 316 A2
- (71) **CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC., ADVANCED** →
ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC.
- (71) **CARGILL B.V.**
 (51) A23B 9/02 (11) 1 239 736 A1
- (71) **Cargill Incorporated**
 (51) A23B 9/02 (11) 1 239 736 A1
- (71) **Carl Freudenberg KG**
 (51) B60G 21/073 (11) 1 241 031 A2
 (51) F16C 27/06 (11) 1 241 367 A2
- (71) **CARL MANUFACTURING CO., LTD.**
 (51) B42B 5/12 (11) 1 241 019 A2
- (71) **CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as Schott Glas**
 (51) C03B 5/20 (11) 1 240 110 A2
 (51) F21S 8/00 (11) 1 241 399 A2
- (73) **CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLAS**
 (51) H05B 1/00 (11) 1 154 675 B1
- (71) **Carlisle Friesland B.V**
 (51) B05B 7/06 (11) 1 239 972 A1
- (71) **Carlsson Research AB, A.** →
A. Carlsson Research AB
- (73) **Carolina, University of North** →
University of North Carolina
- (71) **CARRELLI ELEVATORI S.p.A., FIAT OM** →
FIAT OM CARRELLI ELEVATORI S.p.A.
- (71) **Carroll, Sean**
 (51) A61B 18/02 (11) 1 239 786 A1
- (71) **CASALE S.A., UREA** →
UREA CASALE S.A.
- (71) **Cassagne, Serge**
 (51) A45B 25/02 (11) 1 239 748 A1

- (71) **Castagna, Andrea**
(51) A61H 3/06 (11) 1 240 882 A2
- (71) **Catalysts & Chemicals Industries Co., Ltd.**
(51) C01F 7/00 (11) 1 241 137 A1
- (71) **CATERPILLAR INC.**
(51) B62D 55/096 (11) 1 240 068 A1
- (71) **Cathay Roxus Information Technology., Co., Ltd.**
(51) G06F 9/00 (11) 1 241 566 A1
- (71) **Cebelcor A.S.B.L.**
(51) C23F 13/04 (11) 1 241 280 A1
- (71) **Cecco, Enio Riccardo, Di** →
Di Cecco, Enio Riccardo
- (71) **Cecil, Dimitrios G.**
(51) B23K 11/11 (11) 1 239 991 A1
- (71) **Cedergreen, Christian**
(51) E04D 13/16 (11) 1 240 396 A1
- (71) **Celanese International Corporation**
(51) C07C 51/235 (11) 1 240 129 A1
- (71) **CELTA**
(51) C08L 1/02 (11) 1 241 214 A1
(51) C08L 1/02 (11) 1 241 215 A1
- (73) **Centa-Antriebe Kirschey GmbH**
(51) F16C 3/02 (11) 0 877 173 B1
- (73) **Central Glass Company, Limited**
(51) C07C 17/386 (11) 0 864 554 B1
- (71) **CENTRE DE COOPERATION INTERNATIONALE EN RECHERCHE AGRONOMIQUE POUR LE DEVELOPPEMENT (C.I.R.A.D.)**
(51) A01N 65/00 (11) 1 239 735 A2
- (71) **Centre for Research in Earth and Space Technology**
(51) G01S 3/786 (11) 1 240 532 A1
- (71) **Centre National De La Recherche Scientifique**
(51) A01N 65/00 (11) 1 239 735 A2
- (73) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE**
(51) A61L 2/16 (11) 1 019 097 B1
- (71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
(51) A61K 31/70 (11) 1 239 863 A2
(51) C12N 9/90 (11) 1 240 315 A2
- (71;73) **CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES**
(51) G01S 13/90 (11) 1 141 747 B1
(51) G06F 11/14 (11) 1 240 587 A1
- (71) **CENTRO SVILUPPO MATERIALI S.p.A.**
(51) C23C 4/10 (11) 1 241 278 A1
- (71) **Century Time Gems Ltd**
(51) G04B 37/18 (11) 1 241 542 A1
- (71) **Cepheid**
(51) B01L 7/00 (11) 1 239 964 A1
- (73) **CERAMICHE PROVENZA S.R.L.**
(51) B28B 13/02 (11) 0 822 044 B1
- (71) **Cetacean Networks, Inc.**
(51) H04J 3/16 (11) 1 240 740 A1
- (71) **Chang, Charles**
(51) A45D 29/00 (11) 1 239 749 A1
- (71) **Chang, Eung-soon**
(51) H01Q 1/24 (11) 1 240 684 A1
- (71) **Chang, Han**
(51) A61F 2/44 (11) 1 239 797 A1
- (71) **CHARLOTTE-MECKLENBURG HOSPITAL doing business as Carolinas Medical Center**
(51) A61B 5/103 (11) 1 239 770 A1
- (71) **Charterhouse Therapeutics Ltd.**
(51) C07F 7/18 (11) 1 240 171 A1
- (71) **Chatter, Mukesh**
(51) H04M 11/06 (11) 0 843 457 A3
- (71) **Cheil Jedang Corporation**
(51) A61K 35/78 (11) 1 239 865 A1
- (73) **Chemetall GmbH**
(51) C23C 22/12 (11) 1 060 290 B1
- (71) **CHEMGEN CORPORATION**
(51) A61K 38/46 (11) 1 239 872 A2
- (71) **Chemicals SNC, BP** →
BP Chemicals SNC
- (71) **Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co. KG.**
(51) A01N 37/10 (11) 1 239 729 A2
- (73) **Chemische Fabrik Stockhausen GmbH**
(51) A61L 15/60 (11) 0 810 886 B1
- (71) **Chen, Chin-Chen**
(51) G08B 25/10 (11) 1 241 648 A1
- (71) **Chen, Lan Bo**
(51) A23L 1/20 (11) 1 239 743 A1
- (73) **CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP**
(51) C10G 59/06 (11) 0 993 500 B1
- (71) **CHEVRON U.S.A. INC.**
(51) C01B 39/48 (11) 1 240 105 A1
(51) C10G 69/12 (11) 1 240 277 A1
- (71) **Chicago Pneumatic Tool Company**
(51) B25B 21/02 (11) 1 240 979 A2
- (71) **CHIESI FARMACEUTICI S.p.A.**
(51) B65D 83/14 (11) 1 241 113 A1
- (73) **CHILDREN, TEXAS SCOTTISH RITE HOSPITAL FOR CRIPPLED** →
TEXAS SCOTTISH RITE HOSPITAL FOR CRIPPLED CHILDREN
- (71) **CHILDRENS HOSPITAL OF LOS ANGELES**
(51) A61K 31/16 (11) 1 239 851 A1
- (71) **CHIMEC S.P.A.**
(51) C07C 7/20 (11) 1 240 123 A1
- (71) **CHIP COOLERS, Inc.**
(51) H05K 7/20 (11) 1 240 811 A1
- (71;73) **CHIRON CORPORATION**
(51) A61K 39/385 (11) 1 239 876 A1
(51) C07D 471/04 (11) 1 240 168 A1
(51) C12N 15/12 (11) 0 466 199 B1
(51) C12P 21/08 (11) 1 241 264 A1
- (71) **Chubu Nihon Maruko Co.,Ltd**
(51) B60R 16/02 (11) 1 241 058 A2
- (71) **CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) A61J 3/07 (11) 1 240 883 A1
(51) C07C 59/56 (11) 1 241 158 A1
(51) C07D 311/58 (11) 1 241 165 A1
(51) C07D 311/58 (11) 1 241 166 A1
(51) C07D 311/58 (11) 1 241 167 A1
(51) C07D 335/06 (11) 1 240 155 A1
(51) C07D 335/06 (11) 1 240 156 A1
(51) C12N 15/12 (11) 1 241 255 A1
- (71;73) **Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.**
(51) C07F 5/02 (11) 1 108 723 B1
(51) C08F 293/00 (11) 1 241 196 A2
(51) C09B 62/04 (11) 0 739 950 B1
(51) C09B 67/08 (11) 1 051 446 B1
(51) C09B 67/22 (11) 0 826 743 B1
(51) C09B 67/48 (11) 1 026 207 A3
(51) C09D 5/03 (11) 0 856 563 B1
- (71) **Ciba Specialty Chemicals S.p.A.**
(51) C08F 293/00 (11) 1 241 196 A2
- (71) **Cimosys AG**
(51) A47C 20/04 (11) 1 239 753 A1
(51) A47C 20/04 (11) 1 239 754 A1
(51) A47C 20/04 (11) 1 239 755 A2
- (71) **Citizen Electronics Co., Ltd.**
(51) H04R 9/06 (11) 1 241 918 A2
(51) H04R 11/06 (11) 1 241 920 A2
- (71;73) **Citizen Watch Co. Ltd.**
(51) G01G 3/14 (11) 1 241 454 A1
(51) G01J 5/00 (11) 0 777 114 B1
(51) G02F 1/01 (11) 1 241 513 A1
(51) G04B 37/06 (11) 1 241 539 A1
- (71) **Citrix Systems, Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 240 603 A1
- (71) **Citroen Automobiles SA, Peugeot** →
Peugeot Citroen Automobiles SA
- (71) **CITROEN, AUTOMOBILES** →
Conception Technology Incorporated
- (71) **Claas France, Usines** →
Usines Claas France
- (73) **CLAAS SAULGAU GMBH**
(51) A01D 90/14 (11) 0 956 760 B1
- (71) **Clariant Finance (BVI) Limited**
(51) G03F 7/004 (11) 1 240 553 A2
- (71;73) **Clariant GmbH**
(51) C07C 63/68 (11) 0 741 123 B1
(51) C09B 67/10 (11) 1 240 253 A1
(51) C09B 67/20 (11) 1 240 254 A2
(51) C09J 131/02 (11) 1 240 268 A1
- (71) **CLARIANT INTERNATIONAL LTD.**
(51) G03F 7/42 (11) 1 240 555 A1
- (71) **Closure Medical Corporation**
(51) C09J 4/00 (11) 1 240 265 A2
- (73) **CLOYES GEAR & PRODUCTS, INC.**
(51) F16H 55/30 (11) 0 912 844 B1
- (71) **CNCI BVBA** →
C.N.C.I. BVBA
- (71) **(CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **Co.,Ltd., Nippon Sheet Glass** →
Nippon Sheet Glass Co.,Ltd.
- (71) **CO.Ltd., Eyeplus** →
Eyeplus CO.Ltd.
- (73) **CO.RI.M.ME. CONSORZIO PER LA RICERCA SULLA MICROELETTRONICA NEL MEZZOGIORNO**
(51) G05F 1/00 (11) 0 810 504 B1
- (71) **COATEX S.A.S.**
(51) C08F 2/10 (11) 1 240 203 A1
- (71) **COCKERILL SAMBRE, Recherche et Développement GROUPE** →
Recherche et Développement GROUPE COCKERILL SAMBRE

- (73) **(COGEMA), COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES** →
COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES (COGEMA)
- (71) **Cognis Deutschland GmbH**
(51) A61K 7/50 (11) 1 239 827 A1
- (71;73) **Cognis Deutschland GmbH & Co. KG**
(51) A01N 25/16 (11) 1 239 727 A2
(51) A61K 7/32 (11) 1 239 823 A2
(51) A61K 7/50 (11) 1 239 828 A1
(51) A61K 31/70 (11) 0 952 837 B1
(51) C11D 1/72 (11) 1 240 287 A1
(51) C11D 1/72 (11) 1 240 288 A1
(51) C11D 1/72 (11) 1 240 289 A1
(51) C11D 1/72 (11) 1 240 290 A2
(51) C11D 1/74 (11) 1 106 675 A3
(51) C12P 19/44 (11) 1 240 349 A1
- (71) **Cognis France S.A.**
(51) A61K 7/06 (11) 1 239 814 A2
(51) A61K 7/48 (11) 1 239 826 A2
- (71;73) **Colgate-Palmolive Company**
(51) A46B 9/04 (11) 1 240 848 A2
(51) A61K 7/16 (11) 1 073 408 B1
(51) C11D 1/83 (11) 0 892 841 B1
- (73) **Colgate-Palmolive Company (a Delaware corporation)**
(51) A61K 7/16 (11) 1 056 437 B1
- (71) **Colin Corporation**
(51) A61B 5/022 (11) 1 240 866 A1
(51) A61B 5/0225 (11) 1 240 867 A2
- (73) **COLLEGE, THE BOARD OF SUPERVISORS OF LOUISIANA STATE UNIVERSITY AND AGRICULTURAL AND MECHANICAL** →
THE BOARD OF SUPERVISORS OF LOUISIANA STATE UNIVERSITY AND AGRICULTURAL AND MECHANICAL COLLEGE
- (71) **Collen Research Foundation vzw, D.** →
D. Collen Research Foundation vzw
- (73) **COLOPLAST A/S**
(51) A61L 24/00 (11) 0 928 207 B1
- (71) **Color Access, Inc.**
(51) A46B 3/18 (11) 1 239 750 A1
- (71) **Coltec Industries Inc.**
(51) F04B 1/00 (11) 1 240 428 A2
- (71) **COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK, THE TRUSTEES OF** →
THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK
- (71) **Columbia, University of British** →
University of British Columbia
- (71) **Comau, Renault Automation** →
Conception Technology Incorporated
- (71) **CombinatoRx, Incorporated**
(51) G01N 33/543 (11) 1 170 591 A3
- (71;73) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE**
(51) C07D 241/04 (11) 1 095 029 B1
(51) G01N 15/02 (11) 1 240 496 A1
(51) G03F 1/14 (11) 1 240 551 A2
(51) G21K 4/00 (11) 1 241 685 A1
(51) H02H 5/00 (11) 0 934 615 B1
- (71) **Communication Mobile LLC, Siemens Information and** →
Siemens Information and Communication Mobile LLC
- (71) **Communications & Commerce LLC**
(51) H04M 3/493 (11) 1 240 774 A1
- (71) **COMMUNICATIONS NETWORK INC., NTT MOBILE** →
Conception Technology Incorporated
- (73) **COMPAGNIE DES GAZ DE PETROLE PRIMAGAZ**
(51) G01M 3/16 (11) 0 934 512 B1
- (73) **Compagnie Europeenne de Developpement Industriel**
(51) A41D 13/00 (11) 0 987 963 B1
- (73) **COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES (COGEMA)**
(51) G21F 5/008 (11) 1 046 176 B1
- (71) **COMPANIA GENERAL DEL ALGARROBO DE ESPANA, S.A.**
(51) C07C 41/36 (11) 1 241 155 A1
- (71) **Companies, Inc., Johnson & Johnson Consumer** →
Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc.
- (71) **Company Ltd., Ricoh** →
Ricoh Company Ltd.
- (73) **Compound Materials GmbH, Freiburger** →
Freiburger Compound Materials GmbH
- (71) **COMPRESSORES S/A - EMBRACO, EMPRESA BRASILEIRA DE** →
EMPRESA BRASILEIRA DE COMPRESSORES S/A - EMBRACO
- (71) **Computer Corp., High Tech** →
High Tech Computer Corp.
- (71) **Conception et Développement Michelin S.A.**
(51) B60K 41/00 (11) 1 241 041 A1
(51) B60L 11/12 (11) 1 241 043 A1
- (71) **CONCEPTS, L.P., TECHNICAL** →
TECHNICAL CONCEPTS, L.P.
- (71) **Confon AG**
(51) B60B 15/00 (11) 0 987 127 A3
- (71) **CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A.S., SOCIETE DE** →
SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A.S.
- (71) **CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.), SOCIETE DE** →
SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.)
- (71) **Conseils et Manufactures VLG SA**
(51) A44C 5/24 (11) 1 240 841 A1
(51) G04B 37/16 (11) 1 241 540 A1
- (71) **CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE**
(51) A61C 8/00 (11) 1 239 791 A1
- (71) **Construcciones Metalliques Bellapart, S.A.**
(51) E06B 3/54 (11) 1 241 315 A2
- (71) **CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., KOBELCO** →
KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.
- (71) **Consumer Companies, Inc., Johnson & Johnson** →
Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc.
- (71) **Consumer Healthcare GmbH & Co KG, GlaxoSmithKline** →
GlaxoSmithKline Consumer Healthcare GmbH & Co KG
- (71) **Consumer Healthcare GmbH, SmithKline Beecham** →
SmithKline Beecham Consumer Healthcare GmbH
- (71) **Conti Temic Microelectronic GmbH**
(51) G01S 5/16 (11) 1 240 533 A1
- (71) **Continental Aktiengesellschaft**
(51) B60B 21/02 (11) 0 963 862 A3
(51) B60C 23/06 (11) 1 240 037 A1
(51) B60C 23/06 (11) 1 240 038 A2
- (71;73) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) B60R 16/02 (11) 1 240 054 A1
(51) B60T 8/00 (11) 0 897 359 B1
(51) B60T 8/00 (11) 1 021 326 B1
(51) B60T 8/34 (11) 0 859 713 B1
(51) B60T 8/34 (11) 0 983 174 B1
(51) B60T 8/36 (11) 0 888 228 B1
(51) B60T 13/72 (11) 0 906 211 B1
(51) F16B 9/00 (11) 0 994 262 A3
- (71) **Control, Inc., Heat and** →
Heat and Control, Inc.
- (71) **Controls GmbH, Siebe Appliance** →
Conception Technology Incorporated
- (71) **COOPERATION INTERNATIONALE EN RECHERCHE AGRONOMIQUE POUR LE DEVELOPPEMENT (C.I.R.A.D.), CENTRE DE** →
CENTRE DE COOPERATION INTERNATIONALE EN RECHERCHE AGRONOMIQUE POUR LE DEVELOPPEMENT (C.I.R.A.D.)
- (71) **Copco Controls AB, Atlas** →
Atlas Copco Controls AB
- (71) **COPCO TOOLS AB, ATLAS** →
ATLAS COPCO TOOLS AB
- (71) **COPELAND CORPORATION**
(51) F25B 49/02 (11) 1 241 417 A1
- (71) **Copp, David Christopher**
(51) B05B 7/00 (11) 1 239 971 A1
- (71) **COR THERAPEUTICS, INC.**
(51) C12P 21/06 (11) 1 240 350 A1
- (71) **Cordis Corporation**
(51) A61N 5/10 (11) 1 240 920 A2
(51) A61N 5/10 (11) 1 240 921 A2
- (71) **corimme** →
Conception Technology Incorporated
- (71;73) **CORNING INCORPORATED**
(51) B01F 5/06 (11) 1 239 945 A1
(51) B65H 54/71 (11) 1 240 097 A1
(51) C03B 37/027 (11) 1 240 113 A2
(51) C07C 69/653 (11) 0 975 577 B1
(51) G02B 6/16 (11) 1 240 537 A1
(51) G03F 9/00 (11) 1 240 556 A1
(51) H01S 3/131 (11) 1 240 695 A1
(51) H04B 10/18 (11) 1 240 737 A1
(51) H04J 14/02 (11) 1 240 741 A1
- (71) **Corning Lasertron, Inc.**
(51) H01S 5/022 (11) 1 240 696 A2
- (71) **Corning O.T.I. S.p.A.**
(51) G02F 1/03 (11) 1 240 544 A2
(51) G02F 1/313 (11) 1 240 547 A2
- (71;73) **Corning O.T.I., Inc.**
(51) H01S 3/06 (11) 0 800 246 B1
(51) H04B 10/145 (11) 1 240 733 A1
(51) H04B 10/155 (11) 1 240 734 A1
- (73) **Corporation for National Research Initiatives**
(51) G06K 11/08 (11) 0 686 935 B1
- (71) **Corporation, Calsonic Kansei** →
Calsonic Kansei Corporation
- (73) **CORPORATION, MSP** →
MSP CORPORATION

- (71) **Corporation, Russel- Stanley** →
Russel- Stanley Corporation
- (71) **Corporation, Tohoku Pioneer** →
Tohoku Pioneer Corporation
- (71) **Corporation, World Wide Sealing** →
World Wide Sealing Corporation
- (71) **Cortecs (OM) Pty Limited**
(51) C12N 15/31 (11) 1 240 329 A2
- (71) **Corus UK Limited**
(51) F16L 39/00 (11) 1 240 454 A1
- (71) **COSMO OIL CO., LTD**
(51) B01J 27/13 (11) 1 240 942 A1
- (73) **Costain Oil, Gas & Process Limited**
(51) F25J 3/06 (11) 0 990 108 B1
- (71) **Council of Scientific and Industrial Research**
(51) A61K 31/575 (11) 1 240 898 A2
- (73) **Courtney, William Alexander**
(51) F16F 5/00 (11) 1 068 460 B1
- (71) **CP8 Technologies**
(51) G07F 7/12 (11) 1 240 630 A1
- (73) **Crassous, Dominique**
(51) B27D 1/08 (11) 1 094 922 B1
- (73) **Creanova Inc.**
(51) C07F 7/18 (11) 0 759 439 B1
- (71) **Createchnic AG**
(51) B65D 47/12 (11) 1 240 086 A1
- (73) **CRELLIN, INC.**
(51) B65H 75/22 (11) 0 918 034 B1
- (71) **CRG Kohlenstoffrecycling Ges.mbH**
(51) C10B 53/02 (11) 1 240 274 A1
- (73) **CRIPPLED CHILDREN, TEXAS SCOTTISH RITE HOSPITAL FOR** →
TEXAS SCOTTISH RITE HOSPITAL FOR CRIPPLED CHILDREN
- (73) **Crompton Co./Cie**
(51) C07D 307/68 (11) 0 874 839 B1
- (71) **Crompton Corporation**
(51) C08K 5/52 (11) 1 240 245 A1
- (73) **CROMPTON CORPORATION**
(51) C07F 7/02 (11) 0 835 876 B1
- (73) **Crompton Vinyl Additives GmbH**
(51) C08K 5/00 (11) 0 768 336 B1
- (71) **Crossroads Systems, Inc.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 240 575 A2
- (71) **CRP Print & Packaging LTD**
(51) A47B 47/06 (11) 1 240 851 A2
- (71) **Cryocath Technologies inc.**
(51) A61B 18/02 (11) 1 239 786 A1
- (71) **Cryovac, Inc.**
(51) B32B 27/32 (11) 1 240 016 A1
- (71) **Crystal Beam Melody Inc.**
(51) G01N 21/87 (11) 1 240 504 A1
- (71) **CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique S.A.**
(51) G01J 1/46 (11) 1 240 485 A1
- (71) **CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA**
(51) G02B 5/30 (11) 1 241 490 A2
- (71) **CSL LIMITED**
(51) A61K 39/385 (11) 1 239 876 A1
(51) C07K 14/195 (11) 1 240 191 A1
(51) C07K 14/745 (11) 1 240 200 A1
- (71) **CTS Fahrzeug-Dachsysteme GmbH**
(51) B60J 7/02 (11) 1 241 034 A1
(51) B60J 7/20 (11) 1 241 036 A1
- (71) **Cube Pte Ltd., First** →
First Cube Pte Ltd.
- (71) **Cubist Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C07K 7/08 (11) 1 240 181 A2
(51) C07K 7/08 (11) 1 240 182 A2
- (73) **Cumin, Cristiano**
(51) B42C 15/00 (11) 0 908 328 B1
- (73) **CUNNINGHAM, John**
(51) E02D 27/00 (11) 0 698 156 B1
- (71) **Curagen Corporation**
(51) C07K 14/47 (11) 1 240 195 A2
(51) C12N 15/12 (11) 1 240 324 A2
- (73) **Curie, Institut** →
Institut Curie
- (73) **Cutler, Hurse, Adrian, John**
(51) A63B 27/02 (11) 0 854 744 B1
- (73) **CVD INCORPORATED**
(51) C23C 16/02 (11) 0 955 392 B1
- (71) **Cyan Technology Limited**
(51) H04B 3/54 (11) 1 241 800 A1
- (71) **CyBio Instruments GmbH**
(51) G01N 35/10 (11) 1 070 963 A3
- (71) **Cymer, Inc.**
(51) H01S 3/00 (11) 1 240 692 A1
(51) H01S 3/08 (11) 1 240 694 A1
- (71) **D. Collen Research Foundation vzw**
(51) A61K 39/395 (11) 1 222 929 A3
- (73) **D.T.N. France, Société Anonyme**
(51) F23N 5/24 (11) 0 869 318 B1
- (71) **Dableh, Youssef Hanna**
(51) B01D 1/00 (11) 1 239 933 A1
- (71) **DADE BEHRING INC.**
(51) A61K 9/127 (11) 1 239 833 A2
- (71) **Dade Behring Marburg GmbH**
(51) G01N 33/58 (11) 1 240 522 A2
- (73) **DAEWOO ELECTRONICS CO., LTD**
(51) H04N 7/26 (11) 0 858 226 B1
- (73) **Dahle-Bürotechnik GmbH & Co KG, Wilhelm** →
Wilhelm Dahle-Bürotechnik GmbH & Co KG
- (71) **DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.**
(51) B41M 1/30 (11) 1 241 016 A1
- (71) **Daicel Chemical Industries, Ltd.**
(51) C01G 1/08 (11) 1 241 138 A1
(51) C06D 5/06 (11) 1 241 153 A1
- (71) **DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, Ltd.**
(51) C12N 9/04 (11) 0 927 755 A3
- (73) **DAIDO TOKUSHUKO KABUSHIKI KAISHA**
(51) C22C 33/02 (11) 0 921 205 B1
- (71) **Daikin Industries, Ltd.**
(51) C08L 27/18 (11) 1 241 223 A1
- (73) **DAIKIN INDUSTRIES, LTD.**
(51) C08J 7/00 (11) 0 769 517 B1
- (71;73) **DaimlerChrysler AG**
(51) B21D 26/02 (11) 0 895 819 B1
(51) B60Q 1/30 (11) 1 241 051 A2
(51) B60R 16/02 (11) 1 063 130 A3
(51) B60R 25/00 (11) 1 241 061 A2
(51) B60S 5/02 (11) 1 241 062 A2
(51) B60T 11/10 (11) 1 038 746 A3
(51) B62D 5/083 (11) 0 773 156 B1
(51) B62D 21/11 (11) 0 970 877 B1
(51) B62D 25/08 (11) 1 055 587 A3
(51) C23C 4/02 (11) 0 989 197 B1
(51) F01L 9/04 (11) 0 995 015 B1
(51) F01L 13/06 (11) 0 822 321 B1
(51) F02D 41/22 (11) 0 814 250 B1
(51) F02D 41/22 (11) 0 814 252 B1
(51) F16F 9/096 (11) 1 240 441 A1
(51) H01Q 1/32 (11) 1 241 731 A2
(51) H02J 7/14 (11) 1 241 768 A2
- (73) **Dainichiseika Color & Chemicals Mfg. Co., Ltd.**
(51) B29C 41/08 (11) 0 854 024 B1
- (71) **DAIRY BOARD, THE NEW ZEALAND** →
THE NEW ZEALAND DAIRY BOARD
- (73) **DAIWA SEIKO INC.**
(51) A01K 89/01 (11) 0 788 739 B1
- (71) **Daizo Co., Ltd.**
(51) B05B 9/04 (11) 1 240 948 A1
- (71) **DAKO A/S**
(51) G01N 33/574 (11) 1 240 520 A2
- (71) **Daltonik GmbH, Bruker** →
Conception Technology Incorporated
- (71) **Daltrey, Victor**
(51) A61F 5/56 (11) 1 239 798 A1
- (73) **Damasko, Konrad**
(51) G04B 37/22 (11) 0 993 629 B1
- (71) **DANA CORPORATION**
(51) B62D 21/15 (11) 1 241 078 A1
(51) F16C 11/06 (11) 1 240 437 A2
- (73) **DANA FARBER CANCER INSTITUTE**
(51) C12N 5/20 (11) 0 592 582 B1
- (73) **dana-farber** →
DANA FARBER CANCER INSTITUTE
- (71) **Danfoss Drives A/S**
(51) H02P 7/00 (11) 1 240 711 A1
- (71) **DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A.**
(51) G06M 7/02 (11) 1 240 621 A1
- (73) **Danionics A/S**
(51) H01M 10/40 (11) 1 142 049 B1
- (71) **Dapprich, Johannes**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 240 359 A2
- (71) **DASSAULT AVIATION**
(51) B21J 15/32 (11) 0 855 236 A3
- (73) **Datasensor S.p.A.**
(51) B23P 19/00 (11) 0 850 720 B1
- (71) **Datex-Ohmeda Inc.**
(51) A61M 16/22 (11) 1 230 943 A3
- (71) **Davies Industrial Communications Limited**
(51) H04B 1/38 (11) 1 240 718 A1
(51) H04B 1/38 (11) 1 240 719 A1
- (71) **Davies, Alyn**
(51) E05B 15/02 (11) 1 241 304 A1
- (73) **Davy Process Technology Limited**
(51) C07C 29/151 (11) 0 946 475 B1

- (73) **DAYCO EUROPE S.r.l.**
(51) F16H 7/12 (11) 0 849 500 B1
- (73) **De Beers Industrial Diamonds (Proprietary) Limited**
(51) C04B 37/02 (11) 0 931 782 B1
- (73) **DE BEERS INDUSTRIAL DIAMONDS (PROPRIETARY) LIMITED**
(51) B01J 3/06 (11) 0 975 423 B1
- (71) **de la Recherche Scientifique, Institut National** →
Institut National de la Recherche Scientifique
- (73) **De La Rue International Limited**
(51) B42D 15/00 (11) 0 988 157 B1
(51) B65H 3/52 (11) 0 942 887 B1
- (71) **DE NORA ELETTRODI S.P.A.**
(51) H01M 8/10 (11) 1 205 994 A3
- (71) **De nora fuel cells s.p.a.** →
Nuvera Fuel Cells Europe S.R.L.
- (71) **De Selys Longchamps, Patrick**
(51) G06F 15/02 (11) 1 241 581 A1
- (71) **de Vera (Savera), S.A.** →
S.A. de Vera (Savera)
- (71) **De Vestel, Yves**
(51) A47F 1/12 (11) 1 240 854 A1
- (73) **debolon dessauer bodenbeläge GmbH**
(51) D06N 7/00 (11) 0 734 467 B1
- (71) **Deckers, Eugène**
(51) B01D 1/00 (11) 1 240 929 A1
- (73) **Decoma International Inc.**
(51) B60R 3/02 (11) 1 047 577 B1
- (71) **DEDIENNE SANTE**
(51) A61B 17/17 (11) 1 239 782 A1
- (71) **DEERE & COMPANY**
(51) A01F 12/30 (11) 1 228 683 A3
- (73) **Defrancq, Hubert**
(51) B62D 49/02 (11) 1 133 429 B1
- (71) **Degussa AG**
(51) B01J 37/00 (11) 1 240 943 A1
(51) C01B 33/18 (11) 1 241 132 A2
(51) C01B 33/18 (11) 1 241 133 A2
(51) C01B 33/18 (11) 1 241 134 A2
(51) C01B 33/193 (11) 1 241 135 A2
(51) C01B 33/193 (11) 1 241 136 A2
(51) C07F 7/18 (11) 1 136 495 A3
(51) C12N 15/53 (11) 1 241 263 A1
(51) D21C 9/10 (11) 1 241 296 A2
- (71) **DELACHAUX S.A.**
(51) H02M 7/537 (11) 1 240 707 A2
- (73) **Delong, William M.**
(51) C08L 91/00 (11) 0 784 654 B1
- (71;73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) B60R 25/00 (11) 0 926 020 A3
(51) F02D 41/14 (11) 1 240 419 A1
(51) F02M 25/07 (11) 1 241 342 A2
(51) F02M 25/07 (11) 1 241 343 A2
(51) F02M 25/08 (11) 1 240 422 A1
(51) F02M 47/02 (11) 1 041 272 A3
(51) F02M 59/44 (11) 0 790 403 B1
(51) F16F 9/348 (11) 1 241 372 A2
(51) G05B 19/4097 (11) 1 241 546 A2
(51) G05B 19/4097 (11) 1 241 547 A2
(51) G05B 19/4097 (11) 1 241 548 A2
- (51) G05B 19/4097 (11) 1 241 549 A2
(51) G05B 19/4097 (11) 1 241 550 A2
(51) H01M 8/06 (11) 1 241 723 A1
(51) H01R 4/18 (11) 1 241 734 A2
- (71) **Delta Graf, S.A.**
(51) B41N 3/08 (11) 1 241 018 A1
- (73) **Deltagen Proteomics, Inc.**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 973 943 B1
- (71) **Demokritos Institute of Microelectronics, National Center for Scientific Research** →
National Center for Scientific Research
Demokritos Institute of Microelectronics
- (71) **DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B32B 27/20 (11) 1 240 015 A1
- (71) **Denso Corporation**
(51) F21V 23/02 (11) 1 205 705 A3
(51) H01T 13/39 (11) 1 241 753 A2
(51) H01T 13/39 (11) 1 241 754 A2
(51) H04M 1/27 (11) 1 241 861 A2
- (73) **DENSO CORPORATION**
(51) G05D 23/24 (11) 0 695 983 B1
- (71) **DENTSPLY INTERNATIONAL, INC.**
(51) A61C 1/00 (11) 1 239 788 A1
- (71) **Deotexis Inc.**
(51) D06M 23/12 (11) 1 241 294 A2
- (71) **DEPUY ORTHOPAEDICS, INC.**
(51) A61F 2/30 (11) 1 205 162 A3
- (71) **Dermatrends, Inc.**
(51) A61K 9/70 (11) 1 239 845 A2
(51) A61K 9/70 (11) 1 239 846 A2
- (71) **DESMA SCHUHMASCHINEN GmbH, KLÖCKNER** →
KLÖCKNER DESMA SCHUHMASCHINEN GmbH
- (71) **Dessalator S.a.r.l.**
(51) B63J 1/00 (11) 1 240 076 A1
- (71) **Deutsche Bahn AG**
(51) B60P 1/16 (11) 1 241 048 A2
- (71) **Deutsche Bahn Aktiengesellschaft**
(51) B60T 13/66 (11) 0 999 107 A3
- (71) **Deutsche Bank AG**
(51) G07F 19/00 (11) 1 241 643 A2
- (71) **Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG**
(51) B23K 26/36 (11) 1 240 972 A1
(51) F16L 59/02 (11) 1 241 395 A2
- (71;73) **Deutsche Telekom AG**
(51) G07F 7/08 (11) 0 798 671 A3
(51) G07F 7/10 (11) 0 789 336 A3
(51) H04J 11/00 (11) 1 018 221 B1
(51) H04M 3/493 (11) 1 240 775 A2
- (71) **Deutsches Krebsforschungszentrum**
(51) G01N 1/30 (11) 1 205 742 A3
- (71) **Deutschland GmbH, Airbus** →
Conception Technology Incorporated
- (73) **Deutschland GmbH, T-Mobile** →
T-Mobile Deutschland GmbH
- (73) **DEUTZ Aktiengesellschaft**
(51) F02D 21/08 (11) 1 005 609 B1
- (71) **DHD Healthcare Corporation**
(51) A61M 16/12 (11) 1 078 646 A3
- (71) **Di Cecco, Enio Riccardo**
(51) A61M 3/02 (11) 1 240 911 A1
- (71) **di Giacometti Andrea, TAKE-IN** →
TAKE-IN di Giacometti Andrea
- (71) **Diachip Limited**
(51) C12Q 1/70 (11) 1 240 361 A1
- (71) **Diadexus, Inc.**
(51) A61K 39/00 (11) 1 239 874 A1
- (71) **Diagnology Limited**
(51) G01N 33/558 (11) 1 240 517 A2
- (73) **Diagnostica GmbH & Co. KG, Byk-Sangtec** →
Byk-Sangtec Diagnostica GmbH & Co. KG
- (73) **Didier-M & P Energietechnik GmbH**
(51) C22C 37/00 (11) 0 892 078 B1
- (71) **didier m & P** →
Conception Technology Incorporated
- (73) **Dieffenbacher Schenck Panel GmbH**
(51) B27N 3/14 (11) 1 119 446 B1
- (73) **Diehl Stiftung & Co.**
(51) F42B 12/36 (11) 0 800 052 B1
- (71) **Dieter Busch AG, Prüftechnik** →
Prüftechnik Dieter Busch AG
- (71) **Digital Fountain**
(51) H03M 13/00 (11) 1 241 795 A2
- (73) **DIGIVE LIMITED**
(51) C04B 33/13 (11) 0 958 258 B1
- (73) **DISA INDUSTRIES A/S**
(51) B22D 18/08 (11) 1 097 013 B1
- (73) **Disetronic Licensing AG**
(51) A61M 5/315 (11) 0 831 947 B1
- (73) **Doladé Guardia, José Manuel**
(51) A61F 2/00 (11) 0 780 105 B1
- (73) **DOLISOS, LABORATOIRES** →
LABORATOIRES DOLISOS
- (71) **Domschot, Bryan W.**
(51) B23K 11/10 (11) 1 239 990 A1
- (73) **DONLAR CORPORATION**
(51) C07D 207/40 (11) 0 746 543 B1
- (71) **Donnel, Courtney**
(51) G06F 17/60 (11) 1 240 607 A1
- (71) **DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H, LINDAUER** →
LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H
- (73) **Dornier Technologie GmbH & Co.KG**
(51) B08B 3/02 (11) 1 056 550 B1
- (73) **DOTT LIMITED COMPANY**
(51) A61M 13/00 (11) 0 711 572 B1
(51) A61M 15/00 (11) 0 759 306 B1
- (71) **Double "H" Plastics, Inc.**
(51) B65D 41/00 (11) 1 240 084 A1
- (71) **Douglas, Patrick J.**
(51) F03D 1/06 (11) 1 240 427 A1
- (73) **Dow AgroSciences LLC**
(51) C07C 201/12 (11) 1 013 635 B1
- (71) **DOW CHEMICAL COMPANY, THE** →
Conception Technology Incorporated
- (71;73) **DOW CHEMICAL COMPANY, THE** →
THE DOW CHEMICAL COMPANY
- (73) **DOW CORNING CORPORATION**
(51) C08J 3/03 (11) 1 069 149 B1
- (71) **Dow Corning France**
(51) A61K 7/48 (11) 1 239 824 A2

- (73) **DOW CORNING S.A.**
(51) C08G 77/26 (11) 1 013 700 B1
- (73) **Dow Corning Toray Silicone Company Ltd.**
(51) C08L 83/07 (11) 0 803 542 B1
- (71) **DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC.**
(51) C08F 8/04 (11) 1 240 211 A1
(51) C08J 9/16 (11) 1 240 242 A1
- (73) **Dr.Ing.h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) B60G 9/02 (11) 0 901 917 B1
(51) B62D 29/00 (11) 0 823 366 B1
(51) F01P 3/08 (11) 0 825 335 B1
(51) F01P 11/02 (11) 0 793 006 B1
- (71) **DRAENERT, Klaus, Dr.med.**
(51) A61L 24/00 (11) 1 240 908 A1
- (73) **DRÄGERWERK AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) H02G 3/04 (11) 0 739 068 B1
- (71) **Drewnicki, Richard**
(51) H01R 24/06 (11) 1 240 689 A1
(51) H01R 31/06 (11) 1 240 690 A2
- (73) **Drexel University**
(51) C04B 41/87 (11) 1 015 134 B1
- (71) **DRK-BLUTSPENEDIENST Nordrhein-Westfalen gGmbH**
(51) A61M 5/14 (11) 1 240 912 A1
- (71) **Dry, Inc.**
(51) D06L 1/02 (11) 1 240 377 A1
- (73) **DSG-Canusa GmbH & Co.KG**
(51) H02G 3/08 (11) 1 038 344 B1
- (73) **DSM Fine Chemicals Austria Nfg GmbH & Co KG**
(51) C07C 45/33 (11) 1 004 566 B1
- (71;73) **DSM N.V.**
(51) A01N 43/90 (11) 1 239 732 A1
(51) C03C 25/10 (11) 1 240 117 A2
(51) C07D 251/70 (11) 0 794 948 B1
(51) C08G 69/16 (11) 1 141 089 B1
(51) C12H 1/00 (11) 1 240 306 A1
- (71) **Dspc Technologies Ltd.**
(51) G06G 7/12 (11) 1 240 614 A1
- (71) **dtn france →**
Conception Technology Incorporated
- (73) **DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED, E.I. →**
E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED
- (71;73) **DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I. →**
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **du pont →**
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (73) **Duff, Gordon**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 950 113 B1
- (71) **Dumas, Fabien Eric Maurice**
(51) F21V 8/00 (11) 1 241 403 A2
- (71) **Duos B.V.**
(51) A62D 3/00 (11) 1 239 927 A1
- (71) **DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I. →**
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (73) **Dupont de Nemours and Company, Inc., E.I. →**
E.I. Dupont de Nemours and Company, Inc.
- (73) **DUPONT TEIJIN FILMS U.S LIMITED PARTNERSHIP**
(51) B65H 19/26 (11) 1 062 174 B1
- (71) **Dura Global Technologies, Inc.**
(51) B60N 2/07 (11) 1 241 045 A2
- (71) **Dynal Biotech ASA**
(51) G01N 33/543 (11) 1 240 516 A2
- (71) **Dyneon GmbH & Co. KG**
(51) C02F 1/42 (11) 1 240 107 A1
- (71) **DYNEON LLC**
(51) C07C 41/18 (11) 1 240 125 A1
(51) C07C 43/17 (11) 1 240 126 A1
- (71) **Dyson Limited**
(51) A47L 9/10 (11) 1 239 760 A1
(51) B04C 5/185 (11) 1 239 969 A1
- (71) **E. Vescogni Rappresentanze s.a.s. di E.Vescogni & C.**
(51) F16L 41/03 (11) 1 241 391 A1
- (73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED**
(51) C23C 18/00 (11) 0 946 785 B1
- (71;73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) A47J 37/10 (11) 1 239 759 A1
(51) C01B 33/143 (11) 1 240 104 A1
(51) C07C 17/386 (11) 0 840 719 B1
(51) C08G 18/76 (11) 1 240 229 A1
(51) C08G 63/85 (11) 1 171 504 B1
(51) C08G 69/28 (11) 1 144 482 B1
(51) C08L 3/08 (11) 1 025 159 B1
(51) C09B 67/46 (11) 1 240 255 A2
(51) C12Q 1/68 (11) 0 764 217 B1
(51) D02G 3/00 (11) 1 240 370 A1
(51) G03F 7/039 (11) 1 240 554 A2
- (71) **E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) C07C 307/06 (11) 1 240 135 A1
- (73) **E.I. Dupont de Nemours and Company, Inc.**
(51) C09D 5/03 (11) 1 027 389 B1
- (73) **EADS Deutschland GmbH**
(51) F42B 3/13 (11) 0 949 479 B1
- (71) **Eagle Engineering Aerospace Co., Ltd.**
(51) F16J 15/32 (11) 1 241 384 A1
- (71) **Earth and Space Technology, Centre for Research in →**
Centre for Research in Earth and Space Technology
- (71;73) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY**
(51) B29B 17/00 (11) 0 968 076 B1
(51) C07C 45/83 (11) 1 240 128 A1
(51) C08F 283/04 (11) 1 240 222 A1
(51) C08L 23/04 (11) 1 240 246 A1
- (71;73) **EASTMAN KODAK COMPANY**
(51) B41M 7/00 (11) 1 216 840 A3
(51) B65H 23/035 (11) 0 694 492 B1
(51) G03B 27/62 (11) 0 985 960 A3
(51) G03C 1/76 (11) 0 859 274 B1
(51) G03C 5/395 (11) 0 717 314 B1
(51) G03C 5/395 (11) 1 241 521 A1
(51) G03D 13/00 (11) 0 985 961 A3
(51) G03F 7/00 (11) 1 168 077 A3
(51) G06K 19/06 (11) 1 179 805 A3
(51) G21K 4/00 (11) 1 111 625 A3
(51) G21K 4/00 (11) 1 241 684 A2
(51) H04N 1/00 (11) 1 133 142 A3
- (51) H04N 1/00 (11) 1 133 143 A3
(51) H04N 1/40 (11) 1 241 867 A2
(51) H04N 9/04 (11) 1 241 896 A2
(51) H04N 13/00 (11) 1 241 898 A2
- (71) **eastman kodak →**
Conception Technology Incorporated
- (71) **eastman kodak →**
EASTMAN KODAK COMPANY
- (71;73) **EATON CORPORATION**
(51) G01G 19/12 (11) 0 695 931 B1
(51) H01H 77/06 (11) 1 241 699 A1
- (71) **Eaton Fluid Power GmbH**
(51) F16L 41/08 (11) 1 241 392 A1
(51) F16L 41/08 (11) 1 241 393 A1
- (71;73) **EBARA CORPORATION**
(51) B24B 37/04 (11) 1 240 977 A2
(51) C22B 7/00 (11) 0 863 216 B1
(51) C30B 15/00 (11) 1 241 282 A1
- (71) **Eberspächer GmbH & Co. KG, J. →**
J. Eberspächer GmbH & Co. KG
- (73) **ECHELON CORPORATION**
(51) H04L 1/00 (11) 0 754 379 B1
- (73) **ECO-SYS INTERNATIONAL S.A.**
(51) G06K 17/00 (11) 1 031 112 B1
- (71;73) **Ecolab GmbH & Co. OHG**
(51) B01D 19/04 (11) 1 239 935 A1
(51) C10M 105/14 (11) 1 240 281 A2
(51) D06F 39/02 (11) 1 055 023 B1
- (73) **ECOLAB INC.**
(51) C11D 3/39 (11) 1 026 226 B1
- (73) **Economic Versicherungs-Vermittlung GmbH**
(51) C04B 22/14 (11) 0 976 695 B1
- (73) **Ecrix Corporation**
(51) G11B 5/53 (11) 1 127 350 B1
- (71) **Ed Geistlich Söhne AG Für Chemische Industrie**
(51) A61K 38/20 (11) 1 201 247 A3
- (73) **ED. Scharwächter GmbH**
(51) E05D 5/12 (11) 0 882 865 B1
- (73) **Eduard Küsters Maschinenfabrik GmbH & Co. KG**
(51) D06B 1/08 (11) 0 960 230 B1
- (71) **Edwards Lifesciences Corporation**
(51) A61F 2/24 (11) 1 239 795 A1
- (71;73) **ei du pont →**
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **Eifelwerk Heinrich Stein GmbH & Co.KG**
(51) F28D 7/00 (11) 1 241 425 A2
- (71) **Eisai Co., Ltd.**
(51) A01K 67/027 (11) 1 240 823 A1
- (71) **eJay AG**
(51) H04N 7/24 (11) 1 241 891 A1
- (71) **EJay AG**
(51) G06F 17/60 (11) 1 241 601 A1
- (71) **Electric Industrial Co., Ltd., Matsushita →**
Conception Technology Incorporated
- (71) **ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., MATSUSHITA →**
Conception Technology Incorporated
- (71) **Electric Industrial Co., Ltd., Matsushita →**
Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.

- (71) **ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., MATSUSHITA** →
MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.
- (71) **Electric Machine Industry Co., Ltd., Sunonwealth** →
Sunonwealth Electric Machine Industry Co., Ltd.
- (71) **ELECTRIC MACHINERY CO. LTD, SHIN-KOBE** →
SHIN-KOBE ELECTRIC MACHINERY CO. LTD
- (73) **ELECTRO RESEARCH INTERNATIONAL PTY. LTD.**
(51) H01F 41/02 (11) 0 771 466 B1
- (71) **Electrolux Zanussi S.p.A.**
(51) F25D 23/12 (11) 1 219 909 A3
- (71) **Electronics AMP Espanola S.A., Tyco** →
Tyco Electronics AMP Espanola S.A.
- (71) **Electronics AMP Italia S.p.A., Tyco** →
Tyco Electronics AMP Italia S.p.A.
- (73) **Electronics Inc., Sony** →
Sony Electronics Inc.
- (71) **ELECTROVAC FABRIKATION ELEKTROTECHNISCHER SPEZIALARTIKEL GESELLSCHAFT M.B.H.**
(51) C04B 37/02 (11) 1 241 148 A1
- (71) **Elektro-Mechanische Technologien Dipl.-Ing. Hartmut Euer, EMT Ingenieurbüro für** →
EMT Ingenieurbüro für Elektro-Mechanische Technologien Dipl.-Ing. Hartmut Euer
- (73) **Elektro-Thermit GmbH & Co. KG**
(51) B23K 23/00 (11) 0 925 866 B1
- (71) **Eletromecânica Dyna S/A**
(51) B60S 1/38 (11) 1 170 183 A3
- (71) **ELETTRODOMESTICI, GISOWATT S.P.A. INDUSTRIA** →
GISOWATT S.P.A. INDUSTRIA
ELETTRODOMESTICI
- (71) **Elf Antar France**
(51) C10L 1/32 (11) 1 240 278 A1
- (73) **ELF ANTAR FRANCE**
(51) G01N 25/30 (11) 0 769 692 B1
- (71) **ELH Eisenbahnlaufwerke Halle GmbH & Co. KG**
(51) F16F 1/36 (11) 1 240 440 A1
- (71) **Elite Logistics Services, Inc.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 240 565 A2
- (71) **ELSTER GmbH**
(51) G01F 15/04 (11) 1 050 747 A3
- (73) **EM Microelectronic-Marin SA**
(51) H02M 7/217 (11) 0 870 357 B1
- (71) **EMBRACO, EMPRESA BRASILEIRA DE COMPRESSORES S/A** →
EMPRESA BRASILEIRA DE COMPRESSORES S/A
- EMBRACO
- (71) **EMC Electronic Media Communication S.A.**
(51) H04B 10/207 (11) 1 241 811 A2
- (71) **Emissionstechnologie mbH, Emitec Gesellschaft für** →
Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH
- (71) **Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH**
(51) B60K 1/04 (11) 1 240 043 A1
- (71) **EMPRESA BRASILEIRA DE COMPRESSORES S/A - EMBRACO**
(51) F04B 39/14 (11) 1 240 430 A1
- (71;73) **EMS-Chemie AG**
(51) C08G 69/20 (11) 1 240 237 A1
(51) G02B 1/04 (11) 1 171 786 B1
- (71) **EMT Ingenieurbüro für Elektro-Mechanische Technologien Dipl.-Ing. Hartmut Euer**
(51) G01C 11/02 (11) 1 241 441 A2
- (71) **EMTEC Magnetics GmbH**
(51) G11B 23/04 (11) 1 217 624 A3
(51) G11B 23/40 (11) 1 241 671 A2
(51) G11B 23/40 (11) 1 241 672 A2
- (71) **EMV-tech, Schulz, Uwe,** →
Schulz, Uwe, EMV-tech
- (73) **ENDWAVE CORPORATION**
(51) H03F 3/60 (11) 0 729 669 B1
- (71) **ENERGIEVERFAHRENS-, UMWELT-, UND STRÖMUNGSTECHNIK, APPLIKATIONS- UND TECHNIKZENTRUM FÜR** →
APPLIKATIONS- UND TECHNIKZENTRUM FÜR ENERGIEVERFAHRENS-, UMWELT-, UND STRÖMUNGSTECHNIK
- (71) **ENERGY CONVERSION DEVICES, INC.**
(51) F17C 7/00 (11) 1 240 457 A1
- (73) **ENGEL Maschinenbau Gesellschaft mbH**
(51) B29C 45/64 (11) 0 879 128 B1
- (71) **Engelhard Corporation**
(51) B01J 23/72 (11) 1 240 941 A2
- (71) **Engineering Aerospace Co., Ltd., Eagle** →
Eagle Engineering Aerospace Co., Ltd.
- (71) **ENGINEERING DYNAMICS LTD.**
(51) B03C 3/155 (11) 1 239 967 A1
- (71) **Engineering GmbH, aerodyn** →
aerodyn Engineering GmbH
- (71) **ENGRAVING, INC., UNIVERSAL** →
UNIVERSAL ENGRAVING, INC.
- (71) **Enio Riccardo, Di Cecco,** →
Di Cecco, Enio Riccardo
- (71) **Ensure Technologies Inc.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 240 572 A2
(51) G06F 7/00 (11) 1 240 580 A1
- (71) **Entwicklungs GmbH, Verroplan** →
Verroplan Entwicklungs GmbH
- (73) **Enviroil Vasca, S.A.**
(51) C10M 175/00 (11) 0 805 195 B1
- (71) **EPCOS AG**
(51) H01G 4/30 (11) 1 240 653 A1
(51) H01L 41/083 (11) 1 240 675 A2
- (71) **Epimmune Inc.**
(51) A61K 38/00 (11) 1 239 866 A1
- (71) **EPSON CORPORATION, SEIKO** →
Conception Technology Incorporated
- (71) **EPSON CORPORATION, SEIKO** →
SEIKO EPSON CORPORATION
- (71;73) **Ericsson Inc.**
(51) H01Q 5/00 (11) 1 240 686 A2
(51) H02J 7/02 (11) 0 960 459 B1
(51) H04B 1/40 (11) 1 240 721 A1
(51) H04Q 7/22 (11) 1 240 789 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 240 796 A2
- (71) **ERICSSON INC.**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 240 803 A2
- (71) **ERICSSON (publ), TELEFONAKTIEBOLAGET LM** →
TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ)
- (71) **ERICSSON (publ), TELEFONAKTIEBOLAGET LM** →
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)
- (71;73) **ERICSSON, TELEFONAKTIEBOLAGET LM** →
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
- (73) **Ernex AS**
(51) B27B 5/16 (11) 1 060 060 B1
(51) B27B 5/16 (11) 1 060 061 B1
- (71) **Erwin Behr Automotive GmbH**
(51) B05D 1/00 (11) 1 239 975 A2
- (71) **Erwin Junker Maschinenfabrik GmbH**
(51) B24B 3/24 (11) 1 239 995 A1
- (71) **eSecurium SA**
(51) G06F 1/00 (11) 1 241 553 A1
- (71) **Espanola S.A., Tyco Electronics AMP** →
Tyco Electronics AMP Espanola S.A.
- (71) **ESSELTE N.V.**
(51) B41J 3/407 (11) 1 072 423 A3
(51) B41J 3/407 (11) 1 241 014 A1
- (73) **ESSEX SPECIALTY PRODUCTS, INC.**
(51) B05C 17/01 (11) 0 836 534 B1
(51) C08G 18/10 (11) 0 873 369 B1
- (73) **ESSILOR INTERNATIONAL COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE**
(51) G02B 1/04 (11) 0 986 767 B1
- (73) **ESSILOR INTERNATIONAL Compagnie Générale d'Optique**
(51) B24B 13/01 (11) 0 974 423 B1
- (73) **ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique)**
(51) B24B 13/01 (11) 0 974 422 B1
- (71;73) **Eta SA Fabriques d'Ebauches**
(51) G04B 37/18 (11) 1 241 541 A1
(51) H02K 16/02 (11) 0 845 850 B1
- (71) **Etablissements Rybacki Jean**
(51) E05D 15/06 (11) 1 241 310 A1
- (73) **ETAT FRANCAIS représenté par le Délégué Général pour l'Armement**
(51) B63B 25/00 (11) 0 907 551 B1
(51) B63B 25/00 (11) 0 907 552 B1
- (71) **ETHICON ENDO-SURGERY**
(51) A61B 5/00 (11) 1 239 767 A1
- (71) **Ethicon, Inc.**
(51) A61L 2/26 (11) 1 239 889 A1
- (71) **ETHICON, INC.**
(51) G01N 1/34 (11) 1 241 463 A2
- (73) **ETHYPHARM**
(51) A61K 9/54 (11) 0 949 912 B1
- (73) **ETIENNE LACROIX - TOUS ARTIFICES SA**
(51) B23D 15/14 (11) 1 152 859 B1
- (73) **Etiketten Und Selbstklebetechnik GmbH & Co. KG, Schreiner** →
Schreiner Etiketten Und Selbstklebetechnik GmbH & Co. KG
- (71) **Euer, EMT Ingenieurbüro für Elektro-Mechanische Technologien Dipl.-Ing. Hartmut** →
EMT Ingenieurbüro für Elektro-Mechanische Technologien Dipl.-Ing. Hartmut Euer
- (71) **EUROCOPTER**
(51) B64C 1/40 (11) 1 240 077 A1
- (73) **Eurocopter Deutschland GmbH**
(51) F16F 7/10 (11) 0 811 784 B1

- (71) **Europäische Organisation für astronomische Forschung in der südlichen Hemisphäre**
(51) H01S 3/094 (11) 1 241 746 A1
- (71) **Europe (Deutschland) GmbH, Honda R&D** →
Honda R&D Europe (Deutschland) GmbH
- (71) **Europfil S.A.**
(51) A47F 5/08 (11) 1 240 856 A1
- (71) **Eurotecnica Development & Licensing S.r.l.**
(51) C07D 251/60 (11) 1 240 151 A2
- (73) **EVEREADY BATTERY COMPANY, INC.**
(51) G01R 31/36 (11) 0 495 636 B2
- (71) **EvoBus GmbH**
(51) B60R 16/02 (11) 1 063 130 A3
- (71) **Evolium S.A.S.**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 241 910 A1
- (73) **Evotec OAI AG**
(51) G02B 21/00 (11) 0 788 615 B1
- (71) **eXegenics Inc.**
(51) C12Q 1/00 (11) 1 240 352 A2
- (71) **Exiqon A/S**
(51) C12N 15/11 (11) 1 240 322 A2
- (71) **Extractive**
(51) C11B 3/00 (11) 1 240 284 A1
- (71) **EXXON CHEMICAL PATENTS INC.**
(51) C07F 7/08 (11) 1 240 170 A1
- (71) **Exxon Research and Engineering Company**
(51) C10G 25/00 (11) 1 240 275 A1
- (71) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**
(51) C07C 67/08 (11) 1 240 131 A1
(51) C10L 3/08 (11) 1 240 279 A1
- (71;73) **ExxonMobil Research and Engineering Company**
(51) C01B 3/40 (11) 1 240 101 A1
(51) C07C 7/20 (11) 0 674 610 B1
- (71) **Eyeplus CO.Ltd.**
(51) G02C 9/00 (11) 1 241 512 A2
- (71) **F H Faulding & Co. Limited**
(51) A61K 9/10 (11) 1 239 831 A1
- (73) **F-TECH, INC.**
(51) C07C 45/63 (11) 0 891 962 B1
- (71;73) **F. HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) B01L 3/00 (11) 1 240 944 A2
(51) C07D 207/16 (11) 0 915 088 B1
(51) C12N 9/02 (11) 1 103 603 A3
(51) G01J 1/04 (11) 1 240 484 A1
- (71) **F.HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) B01L 3/00 (11) 1 084 963 A3
- (71) **f.hoffmann** →
Conception Technology Incorporated
- (71) **f.hoffmann** →
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (73) **F.O.B. GMBH Gesellschaft zur Fertigung Farbiges Optoelektronischer Bauelemente**
(51) G02B 5/30 (11) 1 095 298 B1
- (71) **FA. Oskar Braunsberger**
(51) B62D 25/10 (11) 1 241 083 A2
- (71) **Fabris, Mario**
(51) B21B 39/16 (11) 1 240 956 A1
- (73) **Factor 1 Limited**
(51) G01R 31/00 (11) 1 007 984 B1
- (71) **Fahrzeugbau GmbH, Bodden** →
Bodden Fahrzeugbau GmbH
- (73) **Faiveley Espanola, S.A.**
(51) E05D 15/10 (11) 0 911 473 B1
- (73) **FANUC LTD.**
(51) G05D 3/12 (11) 0 766 161 B1
- (71) **Fargo Electronics, Inc.**
(51) B42D 15/10 (11) 1 240 027 A1
- (71) **Farmexpress.Com S.A.**
(51) G06K 17/00 (11) 1 240 618 A1
- (71) **Faurecia Industries**
(51) B60N 2/46 (11) 1 240 052 A1
(51) F04D 25/16 (11) 1 241 358 A1
- (71) **Fàbrica de vàlvulas, s.a., JC** →
JC Fàbrica de vàlvulas, s.a.
- (71) **FCD Holdings Pty Limited**
(51) B23B 51/10 (11) 1 239 987 A1
- (71) **Federal-Mogul Sealing Systems GmbH**
(51) F16J 15/12 (11) 1 241 383 A2
- (71) **FELSOMAT GmbH & Co. KG**
(51) B23Q 7/04 (11) 1 240 975 A1
- (71) **FERCO INTERNATIONAL FERRURES ET SERRURES DE BATIMENT**
(51) E05C 17/48 (11) 1 241 307 A1
- (73) **Ferco International Ferrures et Serrures de Bâtiment**
(51) E05B 65/08 (11) 0 869 245 B1
(51) E05C 17/14 (11) 0 919 684 B1
(51) E05D 7/10 (11) 0 928 871 B1
- (73) **FERCO INTERNATIONAL Ferrures et Serrures de Bâtiment, Société Anonyme**
(51) E05C 9/04 (11) 0 924 373 B1
- (71) **Fermentron Ltd.**
(51) C07C 403/24 (11) 1 240 138 A1
- (71) **Fernandez, Sergio**
(51) B42F 21/00 (11) 1 240 029 A1
- (71) **Fernsteuergeräte Kurt Oelsch GmbH**
(51) B65H 75/44 (11) 1 241 124 A2
- (71) **FERRO CORPORATION**
(51) C03C 8/04 (11) 1 240 115 A1
- (73) **Ferton Holding S.A.**
(51) A61B 17/22 (11) 0 806 182 B1
- (73) **FESTO AG & Co**
(51) F15B 13/042 (11) 0 887 559 B1
- (73) **FEV Motorentechnik GmbH**
(51) F01L 9/04 (11) 1 101 016 B1
(51) H01F 7/08 (11) 1 063 660 B1
- (71) **FH Faulding** →
F H Faulding & Co. Limited
- (71) **FIAT OM CARRELLI ELEVATORI S.p.A.**
(51) B60T 13/22 (11) 1 010 597 A3
- (71) **FIAT S.p.A., IVECO** →
Conception Technology Incorporated
- (71) **FIAT S.p.A., IVECO** →
IVECO FIAT S.p.A.
- (71) **FIATAVIO S.p.A.**
(51) F01D 5/14 (11) 1 201 877 A3
- (71) **Fiber Glass Company, Limited, Asahi** →
Asahi Fiber Glass Company, Limited
- (73) **FIBERVISIONS A/S**
(51) D04H 1/54 (11) 0 973 966 B1
- (71) **FIELDER LIMITED, GOODMAN** →
Conception Technology Incorporated
- (73) **FINCHIMICA S.p.A.**
(51) C07C 209/84 (11) 0 893 431 B1
- (71) **Finsbury (Development) Limited**
(51) A61B 17/66 (11) 1 240 873 A2
- (71) **Firma Ivoclar Vivadent AG**
(51) A61C 13/087 (11) 1 240 878 A1
- (73) **FIRMENICH SA**
(51) C07C 69/708 (11) 1 034 161 B1
- (71) **First Cube Pte Ltd.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 240 567 A2
- (73) **fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG**
(51) F16B 13/12 (11) 1 159 537 B1
(51) G11B 23/023 (11) 0 795 865 B1
- (73) **Fischlein, Helmut**
(51) A01L 5/00 (11) 0 893 057 B1
- (71) **Fisher Medical L.L.C.**
(51) A47C 27/08 (11) 1 151 698 A3
- (71) **Fisher-Rosemount Systems, Inc.**
(51) G05B 19/418 (11) 1 240 560 A1
- (71) **FL Technology Inc.**
(51) G07F 19/00 (11) 1 241 645 A2
- (71) **FLAMEL TECHNOLOGIES**
(51) A61K 9/16 (11) 1 239 836 A1
- (71) **FLAVORS & FRAGRANCES INC., INTERNATIONAL** →
INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC.
- (73) **FLEETGUARD**
(51) B01D 35/30 (11) 1 009 512 B1
- (73) **FLEETGUARD, INC.**
(51) B01D 46/24 (11) 0 787 033 B1
- (71) **Fliers, Robert Marcel**
(51) A61L 11/00 (11) 1 239 891 A1
- (71) **FLOORING AB, PERSTORP** →
PERSTORP FLOORING AB
- (73) **Flowers Park Limited**
(51) A61L 24/00 (11) 0 858 810 B1
- (73) **FLUKE CORPORATION**
(51) G04F 10/10 (11) 0 740 234 B1
- (73) **Flumroc AG**
(51) E04D 13/16 (11) 0 969 159 B1
- (73) **Flurin, Pierre**
(51) A61F 2/40 (11) 0 967 941 B1
- (71) **FMC CORPORATION**
(51) C07D 249/12 (11) 1 240 149 A2
- (73) **FOBOHA GmbH**
(51) B65D 35/10 (11) 1 033 318 B1
- (71;73) **Focke & Co. (GmbH & Co.)**
(51) B65D 5/24 (11) 0 784 013 B1
(51) B65D 85/10 (11) 1 241 115 A1
- (71) **Fontaine Engineering und Maschinen GmbH**
(51) B05C 1/08 (11) 1 048 361 A3
- (73) **FORD FRANCE S. A.**
(51) B62D 5/04 (11) 1 013 534 B1
- (71) **Ford France S.A.** →
Conception Technology Incorporated

- (71;73) **Ford Global Technologies, Inc.**
(51) B60B 21/00 (11) 1 055 527 B1
(51) B60J 5/06 (11) 0 869 020 B1
(51) B60R 22/12 (11) 1 116 633 A3
- (71;73) **Ford Global Technologies, Inc., A subsidiary of Ford Motor Company**
(51) B25B 27/00 (11) 1 240 980 A1
(51) F16C 1/22 (11) 1 045 154 B1
(51) F16H 61/02 (11) 1 063 452 B1
- (71;73) **Ford Motor Company**
(51) B60R 11/02 (11) 1 068 997 A3
(51) B62D 5/04 (11) 1 013 534 B1
(51) F25B 39/04 (11) 0 854 327 B1
(51) G01M 15/00 (11) 0 747 687 B1
- (73) **FORD MOTOR COMPANY LIMITED**
(51) B62D 5/04 (11) 1 013 534 B1
(51) G01M 15/00 (11) 0 747 687 B1
- (71) **ford werke A.G.** →
Conception Technology Incorporated
- (73) **Ford-Werke Aktiengesellschaft**
(51) B62D 5/04 (11) 1 013 534 B1
- (73) **FORD-WERKE AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) G01M 15/00 (11) 0 747 687 B1
- (71) **ford werke** →
Conception Technology Incorporated
- (71) **FormFactor, Inc.**
(51) G01R 1/073 (11) 1 241 481 A2
- (71) **FORMICA Corporation**
(51) B44C 1/24 (11) 1 240 030 A1
- (71) **Forschung in der südlichen Hemisphäre, Europäische Organisation für astronomische** →
Europäische Organisation für astronomische Forschung in der südlichen Hemisphäre
- (71;73) **Forschungszentrum Jülich GmbH**
(51) C30B 11/00 (11) 1 147 248 B1
(51) G06F 17/10 (11) 1 241 583 A2
(51) H01M 8/12 (11) 1 240 681 A2
- (71;73) **Forschungszentrum Karlsruhe GmbH**
(51) F02D 1/00 (11) 1 240 418 A1
(51) H02H 7/20 (11) 1 131 874 B1
- (71) **Forskarpatent I Uppsala AB**
(51) C09K 9/00 (11) 1 240 271 A1
- (73) **Fortum Nuclear Services Oy**
(51) G21F 9/12 (11) 0 909 447 B1
- (73) **Fortum Oil and Gas Oy**
(51) C07C 43/04 (11) 1 019 350 B1
- (71) **FOSTER-MILLER, INC.**
(51) C09K 3/18 (11) 1 240 269 A1
- (71) **Foster Wheeler Energia Oy**
(51) B01D 53/50 (11) 1 239 941 A1
- (71) **FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH, MAYO** →
MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH
- (71) **FOURNIER INDUSTRIE ET SANTE**
(51) C07H 15/203 (11) 1 240 176 A1
(51) C07H 15/203 (11) 1 240 177 A2
- (71) **Förder- und Hebesysteme GmbH, MBB** →
Conception Technology Incorporated
- (71) **Frahm, Detlev**
(51) E03D 9/00 (11) 1 241 302 A1
- (73) **Framatome ANP GmbH**
(51) B01D 39/12 (11) 0 755 709 B1
(51) B30B 15/06 (11) 1 171 285 B1
(51) G21C 19/317 (11) 0 923 776 B1
- (71) **France Design**
(51) B60J 7/20 (11) 1 240 042 A1
- (73) **France S.A., Messer** →
Messer France S.A.
- (71) **FRANCE TELECOM**
(51) B65H 49/28 (11) 1 240 096 A1
- (71) **Franks, Robert Benjamin**
(51) G06F 17/00 (11) 1 240 598 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 240 613 A1
- (73) **Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H.**
(51) B61D 15/00 (11) 0 878 369 B1
- (71) **Frasson, Franco**
(51) B60R 22/00 (11) 1 116 632 A3
- (71) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) B60R 21/26 (11) 1 225 103 A3
- (71;73) **FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.**
(51) G01H 3/12 (11) 0 995 085 B1
(51) H05K 1/03 (11) 1 240 809 A1
- (73) **Freiberger Compound Materials GmbH**
(51) C30B 11/00 (11) 1 147 248 B1
- (71) **Freiburg, Universitätsklinikum** →
Universitätsklinikum Freiburg
- (71) **Fres-Co System Usa, Inc.**
(51) B65D 5/70 (11) 1 070 668 A3
- (73) **Fresenius Medical Care Deutschland GmbH**
(51) A61M 39/20 (11) 0 715 864 B1
- (71) **Freudenberg KG, Carl** →
Carl Freudenberg KG
- (71;73) **FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, ZF** →
ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft
- (71) **Fritz Schunk GmbH & Co KG Fabrik für Spann- und Greifwerkzeuge**
(51) B23B 31/117 (11) 1 239 985 A1
- (71) **Fritz Winter Eisengießerei GmbH & Co. KG**
(51) F16D 65/12 (11) 1 004 789 A3
- (73) **Fritz, Hubert**
(51) B27L 11/02 (11) 1 004 413 B1
- (71) **FRoSTA Aktiengesellschaft**
(51) A23B 7/04 (11) 1 197 151 A3
- (71) **FTE automotive GmbH**
(51) F16L 55/04 (11) 1 241 394 A2
- (71) **FUCHS GMBH, PEPPERL +** →
Conception Technology Incorporated
- (71) **FUGAS SPA**
(51) F24D 19/10 (11) 0 994 311 A3
- (71) **FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B60K 37/00 (11) 1 241 040 A2
(51) B62D 25/08 (11) 1 241 080 A2
(51) B62D 25/08 (11) 1 241 081 A2
(51) F16H 59/10 (11) 1 241 381 A2
(51) F16H 59/10 (11) 1 241 382 A2
(51) F16H 61/14 (11) 1 020 665 A3
(51) H02J 7/02 (11) 1 043 825 A3
- (71) **Fuji Photo Film Co., Ltd.**
(51) G03C 7/42 (11) 1 241 522 A1
(51) G11B 23/107 (11) 1 146 520 A3
- (71;73) **FUJI PHOTO FILM CO., LTD.**
(51) A61K 7/13 (11) 1 240 892 A2
(51) B41C 1/10 (11) 1 241 002 A2
(51) B41M 5/34 (11) 1 241 017 A2
(51) B65H 20/02 (11) 0 743 271 B1
(51) G03C 1/83 (11) 0 457 153 B1
(51) G03D 13/00 (11) 1 231 507 A3
(51) G03F 7/00 (11) 1 241 526 A2
(51) G03F 7/027 (11) 1 241 528 A2
(51) G06K 9/82 (11) 0 615 208 B1
- (73) **FUJI XEROX CO., LTD.**
(51) F16C 32/00 (11) 0 794 344 B1
- (73) **Fujifilm Electronic Imaging Limited**
(51) H04N 5/217 (11) 0 825 765 B1
- (71) **FUJIKURA LTD.**
(51) G02B 6/16 (11) 1 241 494 A2
(51) H04B 10/18 (11) 1 241 810 A2
- (71;73) **FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) A61K 38/13 (11) 1 239 868 A2
(51) C07D 263/32 (11) 0 842 161 B1
- (71) **FUJITSU GENERAL LIMITED**
(51) C08J 9/32 (11) 1 241 210 A1
- (71) **Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited**
(51) H01J 17/18 (11) 1 195 791 A3
- (71;73) **FUJITSU LIMITED**
(51) G06F 1/16 (11) 1 241 554 A1
(51) G06F 12/10 (11) 1 241 579 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 241 585 A1
(51) G06T 17/10 (11) 1 241 628 A2
(51) G11C 29/00 (11) 0 903 754 B1
(51) H01L 33/00 (11) 0 929 108 A3
(51) H03L 7/14 (11) 1 241 791 A2
(51) H04B 10/08 (11) 1 241 805 A2
(51) H04B 10/17 (11) 1 063 795 B1
(51) H04L 12/56 (11) 1 126 666 A3
(51) H04L 29/06 (11) 1 241 849 A2
(51) H04N 1/403 (11) 0 869 662 B1
- (73) **Fujitsu Services Limited**
(51) G06K 19/07 (11) 0 727 752 B1
- (71) **Fuller Licensing & Financing, Inc., H.B.** →
H.B. Fuller Licensing & Financing, Inc.
- (71) **FUNDACION FATRONIK**
(51) F03D 7/02 (11) 1 241 350 A1
- (71) **Furukawa Electric Co., Ltd., The** →
The Furukawa Electric Co., Ltd.
- (71) **FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., THE** →
THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.
- (71) **FUSION UV SYSTEMS, INC.**
(51) B05B 5/00 (11) 1 239 970 A1
- (71) **Futura Medical Technologies Inc.**
(51) A61M 5/00 (11) 1 239 900 A2
(51) A61M 5/32 (11) 1 239 904 A1
- (71) **Fux, Jacky**
(51) A01D 45/16 (11) 1 240 817 A1
- (71) **für Asset Management mbH & Co. KG, ASTRA Gesellschaft** →
ASTRA Gesellschaft für Asset Management mbH & Co. KG
- (71) **G.D. S.p.A.**
(51) B65D 85/10 (11) 1 240 088 A1

- (73) **G.D. SEARLE & CO.**
(51) C07D 233/54 (11) 0 772 600 B1
(51) C07D 233/54 (11) 0 772 601 B1
(51) C07D 295/08 (11) 0 804 427 B1
(51) C07D 333/70 (11) 0 888 322 B1
- (71) **gabo Systemtechnik GmbH**
(51) F16L 41/02 (11) 1 241 390 A1
- (71) **Galbreath, John A.**
(51) A44B 13/00 (11) 1 239 747 A1
- (71) **Gammastamp S.p.A.**
(51) E05C 17/20 (11) 1 241 306 A1
- (71) **Gandelman, Leonid Yakovlevich**
(51) C10G 27/14 (11) 1 241 243 A1
- (71) **GAO Gesellschaft für Automation und Organisation mbH**
(51) B42D 15/10 (11) 1 241 022 A1
(51) G06K 19/06 (11) 1 241 618 A1
- (71) **GARDENA Kress + Kastner GmbH**
(51) F04D 15/02 (11) 1 241 357 A1
- (71) **Gateway, Inc.**
(51) G11B 27/031 (11) 1 241 673 A2
- (71) **Gatterbauer, Rupert, Jun.**
(51) H02G 3/06 (11) 1 241 758 A1
- (73) **GAZ DE PETROLE PRIMAGAZ, COMPAGNIE DES** →
COMPAGNIE DES GAZ DE PETROLE PRIMAGAZ
- (71) **GE Medical Systems Global Technology Company LLC**
(51) A61B 8/12 (11) 1 240 869 A2
- (71) **GE.MA.TA. S.p.A.**
(51) C14C 15/00 (11) 1 241 270 A1
- (71) **GEBERIT TECHNIK AG**
(51) E03D 5/092 (11) 1 240 394 A1
- (71) **Gebert, Peter**
(51) A63K 3/04 (11) 1 240 928 A1
- (73) **Gebr. Berker GmbH & Co KG**
(51) H02G 3/14 (11) 1 098 411 B1
- (71) **Gebr. Brasseler GmbH & Co. KG**
(51) A61B 17/14 (11) 1 240 872 A2
- (73) **Geigle, Peter**
(51) A61M 1/36 (11) 0 934 031 B1
- (71) **Geltex Pharmaceuticals, Inc.**
(51) A61K 9/20 (11) 1 239 837 A2
- (71;73) **GEMPLUS**
(51) G06F 1/00 (11) 1 240 570 A2
(51) G06K 7/06 (11) 0 800 682 B1
(51) G06K 19/077 (11) 1 012 785 B1
- (73) **GenCorp Property Inc.**
(51) B60J 10/08 (11) 0 998 402 B1
- (71) **Geneart GmbH, Gesellschaft für angewandte Biotechnologie**
(51) C12N 15/49 (11) 1 240 333 A2
- (71) **GENENCOR INTERNATIONAL, INC.**
(51) G01N 33/68 (11) 1 240 524 A2
- (71) **Genentech Inc.**
(51) C07D 409/12 (11) 1 240 161 A1
- (71) **Genentech, Inc.**
(51) C07K 14/47 (11) 1 241 179 A2
(51) C07K 14/47 (11) 1 241 180 A2
(51) C07K 14/705 (11) 1 241 183 A2
(51) C07K 14/705 (11) 1 241 184 A2
(51) C07K 14/705 (11) 1 241 185 A2
(51) C07K 14/745 (11) 1 241 186 A2
(51) C07K 14/78 (11) 1 241 187 A2
(51) C12N 9/02 (11) 1 241 250 A2
(51) C12N 9/64 (11) 1 241 251 A2
(51) C12N 9/64 (11) 1 241 252 A2
(51) C12N 15/10 (11) 1 240 319 A1
(51) C12N 15/12 (11) 1 240 325 A2
(51) C12N 15/62 (11) 1 240 337 A2
- (73) **GENENTECH, INC.**
(51) A61K 9/16 (11) 0 724 432 B1
- (71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) A61B 6/04 (11) 1 114 617 A3
(51) C07C 51/265 (11) 1 240 130 A1
(51) C08K 5/18 (11) 1 240 244 A1
(51) C08L 25/12 (11) 1 240 248 A1
(51) C09D 171/12 (11) 1 240 262 A1
(51) C22C 29/06 (11) 1 033 414 A3
(51) F02C 9/26 (11) 1 241 335 A1
(51) F17C 3/08 (11) 1 241 398 A2
(51) F23R 3/20 (11) 1 241 413 A2
(51) G21C 3/334 (11) 0 768 677 B1
(51) G21C 15/18 (11) 1 241 679 A1
(51) G21C 15/18 (11) 1 241 680 A1
(51) H01H 1/00 (11) 1 001 440 A3
- (71) **General Instrument Corporation**
(51) G06F 9/00 (11) 1 240 583 A2
(51) H04N 1/00 (11) 1 240 778 A2
(51) H04N 5/00 (11) 1 241 874 A2
(51) H04N 7/16 (11) 1 241 885 A2
- (71) **GENERAL INSTRUMENT CORPORATION**
(51) G06F 9/445 (11) 1 241 571 A2
- (71) **GENERAL MILLS, INC.**
(51) A23L 1/06 (11) 1 239 741 A1
- (71) **GENERAL MOTORS CORPORATION**
(51) B60J 5/04 (11) 1 043 181 A3
- (71) **Genetronics, Inc.**
(51) A61N 1/32 (11) 1 240 917 A1
- (71) **Genome Sciences, Inc., Human** →
Human Genome Sciences, Inc.
- (71) **Genomics, Inc., Incyte** →
Incyte Genomics, Inc.
- (71) **Genova, Università di** →
Università di Genova
- (73) **GENZYME CORPORATION**
(51) A61K 9/22 (11) 0 573 094 B1
- (73) **GENZYME TRANSGENICS CORPORATION**
(51) A23J 1/20 (11) 0 923 308 B1
- (71) **Georg Hefter Maschinenbau**
(51) A47L 11/30 (11) 1 239 762 A2
- (73) **Geraldini, Jacopo**
(51) D02G 3/02 (11) 1 061 162 B1
- (71) **Gerätetechnik GmbH, Bodenseewerk** →
Bodenseewerk Gerätetechnik GmbH
- (73) **Germania Geräte Bau- und Vertriebs-GmbH**
(51) A63B 23/00 (11) 0 958 004 B1
- (71) **Gesellschaft für Asset Management mbH & Co. KG, ASTRA** →
ASTRA Gesellschaft für Asset Management mbH & Co. KG
- (71) **Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Emitec** →
Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH
- (71) **GESELLSCHAFT FÜR ANLAGEN- UND REAKTORSICHERHEIT (GRS) mbH**
(51) B09B 1/00 (11) 1 184 092 A3
- (71) **Gestweb S.p.A.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 241 604 A1
- (71) **Getzner Werkstoffe GmbH**
(51) B62D 33/077 (11) 1 193 165 A3
- (73) **Gfrerrer, Johann**
(51) B60J 5/04 (11) 1 058 625 B1
- (71) **Giacometti Andrea, TAKE-IN di** →
TAKE-IN di Giacometti Andrea
- (73) **Gibo Italia S.R.L.**
(51) A45D 34/04 (11) 1 047 313 B1
- (71) **GIERSIEPEN GmbH. & CO. KG., GIRA** →
GIRA GIERSIEPEN GmbH. & CO. KG.
- (71) **GILLETTE CANADA COMPANY**
(51) A46B 9/04 (11) 1 240 847 A2
- (71) **GILLETTE COMPANY, THE** →
THE GILLETTE COMPANY
- (71) **Gilson, Warren E.**
(51) G01N 1/00 (11) 1 240 493 A1
- (71) **GIRA GIERSIEPEN GmbH. & CO. KG.**
(51) H01R 13/58 (11) 1 241 737 A1
(51) H01R 13/74 (11) 1 241 741 A1
(51) H01R 24/06 (11) 1 241 742 A1
- (71) **GISOWATT S.P.A. INDUSTRIA ELETTRODOMESTICI**
(51) A47L 5/28 (11) 1 033 101 A3
- (71) **Glass Co.,Ltd., Nippon Sheet** →
Nippon Sheet Glass Co.,Ltd.
- (71) **Glass Company, Limited, Asahi Fiber** →
Asahi Fiber Glass Company, Limited
- (73) **Glaus, Bernhard Max**
(51) F26B 3/28 (11) 0 985 121 B1
- (71) **GLAXO GROUP LIMITED**
(51) A61K 38/55 (11) 1 240 903 A2
(51) A61K 45/06 (11) 1 239 878 A2
(51) A61K 45/06 (11) 1 239 879 A2
(51) A61K 45/06 (11) 1 239 880 A2
(51) A61K 45/06 (11) 1 239 881 A2
(51) A61K 45/06 (11) 1 239 882 A2
(51) A61K 45/06 (11) 1 239 883 A2
(51) A61K 47/00 (11) 1 239 884 A2
(51) A61M 15/00 (11) 1 239 906 A1
(51) C07C 237/20 (11) 1 241 160 A1
(51) C12N 15/00 (11) 1 240 317 A2
(51) G01N 33/68 (11) 1 240 523 A2
(51) G06F 19/00 (11) 1 239 398 A3
- (71) **GlaxoSmithKline Consumer Healthcare GmbH & Co KG**
(51) A46B 5/00 (11) 1 239 751 A1
- (73) **Glegg Water Conditioning, Inc.**
(51) B01D 61/48 (11) 0 862 942 B1
- (73) **Gliatech, Inc.**
(51) A61K 31/415 (11) 0 841 923 B1
- (73) **Global Hemostasis Institute MGR AB**
(51) G01N 33/49 (11) 1 058 848 B1
- (71) **Global Technologies, Inc., Dura** →
Dura Global Technologies, Inc.

- (71) **Glory Ltd.**
(51) G07D 5/08 (11) 1 241 636 A2
(51) G07D 7/00 (11) 1 241 637 A2
- (71) **Glühlampen mbH, Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische** →
Conception Technology Incorporated
- (73) **Glühlampen mbH, Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische** →
Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische
Glühlampen mbH
- (71) **GlycoSciences (UK) Limited, Oxford** →
Oxford GlycoSciences (UK) Limited
- (71) **GmbH & Co. KG, BJB** →
Conception Technology Incorporated
- (71) **GmbH & Co. KG, Tenovis** →
Tenovis GmbH & Co. KG
- (71) **GmbH, Bodden Fahrzeugbau** →
Bodden Fahrzeugbau GmbH
- (73) **GmbH, T-Mobile Deutschland** →
T-Mobile Deutschland GmbH
- (71) **GmbH, Teijin Twaron** →
Teijin Twaron GmbH
- (73) **GNB Gesellschaft für Nuklear-Behälter mbH**
(51) G21F 5/10 (11) 1 103 984 B1
- (71) **GNEUSS KUNSTSTOFFTECHNIK GmbH**
(51) B01D 29/00 (11) 1 239 936 A2
- (71) **Godfrey Engineering, Inc.**
(51) B64D 47/04 (11) 1 240 078 A1
(51) F21V 25/12 (11) 1 240 458 A2
- (71) **Gohsyu Corporation**
(51) B21K 1/30 (11) 1 147 835 A3
- (71) **Golan Plastic Products**
(51) B29C 65/00 (11) 1 240 001 A2
- (71) **GOLDAU, ECKHARD, DR.-ING.**
(51) E06B 9/17 (11) 1 241 317 A2
- (71) **GOLF COMPANY, CALLAWAY** →
Conception Technology Incorporated
- (73) **GOODMAN FIELDER LIMITED**
(51) A01H 5/10 (11) 0 885 556 B1
- (71;73) **GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, THE** →
THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY
- (73) **Goorden, Josephus Johannes Petrus Maria**
(51) B01D 3/02 (11) 1 028 791 B1
- (73) **Goppion S.r.l.**
(51) A47F 3/00 (11) 0 882 418 B1
- (73) **Gordon, Linda Carol**
(51) A45B 25/18 (11) 1 011 367 B1
- (73) **GOSS GRAPHIC SYSTEMS, INC.**
(51) B41F 31/04 (11) 0 819 061 B1
- (71) **Gosudarstvennoe Predpriyatie Vserossiisky Nauchnoissledovarelsky Institut Aviatsionnykh Materialov**
(51) C22C 21/10 (11) 1 241 275 A1
- (73) **GOT-A-GENE AB**
(51) C12N 5/10 (11) 0 614 486 B1
- (71) **Gottardi, Waldemar**
(51) A61K 31/185 (11) 1 239 853 A1
- (71) **Gottfriesmottagningen AB**
(51) A61K 39/085 (11) 1 239 875 A1
- (71) **Gottfurcht, Elliot A.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 240 608 A2
- (73) **Gottlieb Binder GmbH & Co.**
(51) B29C 33/16 (11) 1 144 173 B1
- (71) **Göbel Maschinenfabrik GmbH, Krafft** →
Krafft Göbel Maschinenfabrik GmbH
- (71) **Grace & Co.-Conn., W.R.** →
W.R. Grace & Co.-Conn.
- (71) **GRAF + CIE AG**
(51) D01G 15/20 (11) 1 241 285 A1
- (73) **GRAM A/S**
(51) A23G 9/26 (11) 1 075 192 B1
- (73) **GRAM S.A.**
(51) E04H 12/12 (11) 0 814 221 B1
- (73) **GRAPHA-HOLDING AG**
(51) B41F 13/68 (11) 0 919 374 B1
- (71) **Greatbatch Limited, Wilson** →
Wilson Greatbatch Limited
- (71) **GREATBATCH LTD., WILSON** →
Conception Technology Incorporated
- (71) **GREATBATCH LTD., WILSON** →
WILSON GREATBATCH LTD.
- (71) **Greggi, Renzo**
(51) B63H 9/10 (11) 1 241 092 A2
- (71) **Gregor, Manfred Alexander**
(51) G01V 7/10 (11) 1 240 534 A1
- (71;73) **Greifwerkzeuge, Schunk GmbH & Co. KG Fabrik für Spann- und** →
Schunk GmbH & Co. KG Fabrik für Spann-
und Greifwerkzeuge
- (71) **Grieshaber KG, VEGA** →
Conception Technology Incorporated
- (73) **Grifoll Casanovas, Juan**
(51) B29C 39/04 (11) 0 893 223 B1
- (73) **Grote & Hartmann GmbH & Co. KG**
(51) H01H 85/20 (11) 0 736 889 B1
(51) H01R 43/28 (11) 0 915 538 B1
(51) H01R 43/28 (11) 0 915 539 B1
- (71) **GROUPE COCKERILL SAMBRE, Recherche et Développement** →
Recherche et Développement GROUPE
COCKERILL SAMBRE
- (71) **Groz-Beckert KG**
(51) D04B 35/02 (11) 1 241 287 A1
- (71) **GRS) mbH, GESELLSCHAFT FÜR ANLAGEN-UND REAKTORSICHERHEIT (** →
GESELLSCHAFT FÜR ANLAGEN- UND
REAKTORSICHERHEIT (GRS) mbH
- (71) **Grundig AG**
(51) H04B 1/20 (11) 1 240 717 A2
- (71;73) **GRUNDIG Aktiengesellschaft**
(51) B60K 35/00 (11) 0 861 751 B1
(51) H04N 5/70 (11) 1 241 880 A2
- (71) **GSI Lumonics Inc.**
(51) H05K 13/08 (11) 1 240 814 A2
- (71) **GUARDIAN INDUSTRIES CORP.**
(51) C03C 17/32 (11) 1 240 116 A2
- (71) **Gude, Michael, Dr.**
(51) H04Q 11/04 (11) 1 075 163 A3
- (71) **GUEST LIMITED, JOHN** →
Conception Technology Incorporated
- (71) **Gunacker, Richard**
(51) B61K 3/00 (11) 1 241 070 A2
- (71) **Gutbezahl, Gabriel Sergio**
(51) C11C 5/00 (11) 1 188 815 A3
- (71) **GUTER, August**
(51) E06B 3/70 (11) 1 241 316 A2
- (71;73) **Gyros AB**
(51) B01L 3/00 (11) 1 124 638 B1
(51) B01L 3/00 (11) 1 239 962 A2
- (71) **H.B. Fuller Licensing & Financing, Inc.**
(51) C08L 101/00 (11) 1 240 252 A2
- (71) **H.P.F. S.r.l.**
(51) A61J 3/07 (11) 1 240 884 A2
(51) A61J 3/07 (11) 1 240 885 A2
- (71) **HAARMANN & REIMER CORPORATION**
(51) A61L 9/01 (11) 1 239 890 A2
- (71) **HAARMANN & REIMER GMBH**
(51) A61K 7/48 (11) 1 239 825 A1
(51) A61L 9/01 (11) 1 239 890 A2
(51) C12N 15/60 (11) 1 240 336 A2
- (71) **Haass Vertriebsgesellschaft für Bauelemente mbH, HVG** →
Conception Technology Incorporated
- (73) **HAEMONETICS CORPORATION**
(51) A61M 1/36 (11) 0 771 569 B1
- (73) **HAEMOPHARM INDUSTRY AG**
(51) A61M 5/162 (11) 0 820 777 B1
- (71) **HAFNER GmbH, WILHELM** →
Conception Technology Incorporated
- (71) **Hager Electro**
(51) H01H 9/28 (11) 1 241 692 A1
- (71) **Haldex Brake Products GmbH**
(51) B60T 11/34 (11) 1 084 924 A3
- (71) **Halliburton Energy Services, Inc.**
(51) E21B 23/02 (11) 0 857 854 A3
(51) E21B 34/10 (11) 1 241 322 A1
(51) F42B 1/032 (11) 1 241 433 A2
- (71) **Hamamatsu Photonics K.K.**
(51) G03H 1/26 (11) 1 241 537 A1
- (71) **Hamburger Patent Schmiede GmbH**
(51) B62D 53/12 (11) 1 240 067 A2
- (71) **Hamilton Company**
(51) G01N 35/02 (11) 1 241 480 A2
- (73) **Hamon Rothemühle Cottrell GmbH**
(51) F28D 19/04 (11) 0 757 219 B1
- (71) **Handels GmbH, Octagon** →
Octagon Handels GmbH
- (71) **HANOSEK, Christian-Peter**
(51) B41F 35/00 (11) 1 120 252 A3
- (73) **HARD-STIFTUNG**
(51) B23D 61/12 (11) 0 773 084 B1
- (71) **Harman/Becker Automotive Systems (Becker Division) GmbH Abt. Patente**
(51) H04B 1/16 (11) 1 241 797 A2
- (71) **Harman/Becker Automotive Systems (Becker Division) GmbH**
(51) H04H 1/00 (11) 1 241 815 A2
- (73) **Harness System Technologies Research, Ltd.**
(51) H01R 12/04 (11) 0 854 541 B1
- (73) **Harry Nijenhuis Management B.V.**
(51) B61D 47/00 (11) 0 964 809 B1
- (71) **Hartmann Aktiengesellschaft, Paul** →
Conception Technology Incorporated

- (73) **Hartmetallwerkzeugfabrik Andreas Maier GmbH**
(51) B23C 5/24 (11) 1 044 081 B1
- (71) **HASEGAWA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.**
(51) H01J 5/02 (11) 1 180 781 A3
- (71) **Hasenbein, Günter, Dipl.-Ing.**
(51) B30B 9/26 (11) 1 240 997 A2
- (71;73) **Hauni Maschinenbau AG**
(51) A24C 5/18 (11) 0 930 023 B1
(51) A24C 5/39 (11) 0 919 143 B1
(51) A24C 5/47 (11) 1 240 834 A2
(51) G01N 22/04 (11) 1 241 469 A2
- (71) **HAUTE-GARONNE - ETS AURIOL ET CIE, STE ATELIERS DE LA** →
STE ATELIERS DE LA HAUTE-GARONNE - ETS AURIOL ET CIE
- (71) **HAZEMAG & EPR GmbH**
(51) B02C 13/09 (11) 1 240 946 A2
- (73) **HCT Shaping Systems SA**
(51) B28D 5/04 (11) 0 980 303 B1
- (71) **Health and Human Services, THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by The Secretary, Department of** →
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by The Secretary, Department of Health and Human Services
- (71) **Healthcare GmbH, SmithKline Beecham Consumer** →
SmithKline Beecham Consumer Healthcare GmbH
- (71) **HEART RESEARCH INSTITUTE LIMITED, THE** →
THE HEART RESEARCH INSTITUTE LIMITED
- (71) **Heat and Control, Inc.**
(51) A47J 37/12 (11) 1 240 861 A1
- (71) **Heavy Industries, Ltd., Mitsubishi** →
Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.
- (71) **Heck, Erhardt**
(51) G09F 23/00 (11) 1 241 654 A1
- (71) **Heckler & Koch GmbH**
(51) F41A 3/54 (11) 1 241 429 A2
(51) F41A 9/32 (11) 1 241 430 A2
- (71;73) **Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft**
(51) B41C 1/04 (11) 1 094 946 B1
(51) B41J 2/447 (11) 1 241 013 A1
(51) B65H 29/04 (11) 1 110 891 A3
(51) B65H 29/40 (11) 0 842 884 B1
(51) G03G 21/00 (11) 1 241 533 A2
(51) G06F 3/12 (11) 1 241 563 A2
- (71) **HEINRICH KOPP AG**
(51) H01H 71/12 (11) 1 241 698 A2
- (71) **Heinrich Stein GmbH & Co.KG, Eifelwerk** →
Eifelwerk Heinrich Stein GmbH & Co.KG
- (71) **Heinrich Wilke GmbH, HEWI** →
Conception Technology Incorporated
- (73) **HELIFIX LIMITED**
(51) E04G 23/02 (11) 0 741 217 B1
- (71;73) **Hella KG Hueck & Co.**
(51) F21S 8/10 (11) 1 081 428 A3
(51) H05B 41/04 (11) 0 933 975 B1
- (73) **Hellermann Tyton GmbH**
(51) B65D 63/10 (11) 1 132 315 B1
- (71) **Helvoet Pharma Belgium N.V.**
(51) B01L 3/14 (11) 1 239 963 A2
- (71) **HENKEL CORPORATION**
(51) C08G 18/08 (11) 1 240 225 A1
- (71) **Henkel Ecolab GmbH & Co. OHG**
(51) A01N 31/02 (11) 1 239 728 A2
(51) C11D 3/39 (11) 1 240 300 A1
- (71) **HENKEL-ECOLAB GmbH & CO. OHG**
(51) A01N 37/16 (11) 1 239 730 A2
- (71;73) **Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien**
(51) A61K 7/06 (11) 1 239 813 A2
(51) A61K 7/13 (11) 1 239 815 A1
(51) A61K 7/13 (11) 1 239 816 A1
(51) A61K 7/13 (11) 1 239 817 A1
(51) A61K 7/13 (11) 1 239 818 A2
(51) A61K 7/135 (11) 1 239 820 A1
(51) A61K 7/16 (11) 1 239 821 A2
(51) A61K 7/32 (11) 1 239 822 A2
(51) A61K 9/20 (11) 1 239 838 A2
(51) B05C 17/01 (11) 0 854 760 B1
(51) B65D 23/10 (11) 1 240 083 A1
(51) C09J 7/02 (11) 1 241 239 A1
(51) C11D 3/386 (11) 1 099 750 A3
(51) C11D 17/00 (11) 1 133 547 B1
- (73) **Henkel Teroson GmbH**
(51) C08J 9/02 (11) 0 946 629 B1
- (71) **Hennequin, Bernard**
(51) H02G 3/04 (11) 1 241 757 A1
- (71) **Henogen S.A.**
(51) A61L 24/10 (11) 1 239 894 A1
- (73) **Hentze, Joachim**
(51) G02B 6/42 (11) 1 006 382 B1
- (71) **Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG**
(51) C03B 19/09 (11) 1 241 141 A2
(51) C03C 3/06 (11) 1 240 114 A1
- (71) **Heraeus Shin-Etsu America, Inc.**
(51) C03B 19/09 (11) 1 241 141 A2
- (71) **HERCULES INCORPORATED**
(51) C08L 63/00 (11) 1 241 225 A2
- (71) **HERMA GmbH**
(51) G09F 3/02 (11) 1 241 653 A2
- (73) **Hermann Peters GmbH & Co.**
(51) F16D 65/12 (11) 0 985 842 B1
- (71) **HERO-GLAS Veredelungs GmbH**
(51) C03C 3/087 (11) 1 241 144 A1
- (71) **Herzog, Rainer**
(51) A61B 6/14 (11) 1 230 896 A3
- (71) **Hettich & Co., Ludwig** →
Ludwig Hettich & Co.
- (73) **HEWI Heinrich Wilke GmbH**
(51) A47K 10/10 (11) 0 920 828 B1
- (71) **Hewlett-Packard Company**
(51) B41J 2/05 (11) 1 241 006 A2
(51) B41J 2/14 (11) 1 241 008 A2
(51) B41J 2/16 (11) 1 241 009 A2
(51) G06F 3/06 (11) 1 241 560 A2
(51) G06F 3/06 (11) 1 241 561 A2
(51) G06F 9/50 (11) 1 241 575 A2
(51) G06F 11/10 (11) 1 241 576 A2
(51) G06F 11/10 (11) 1 241 577 A2
(51) G06F 13/16 (11) 1 241 580 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 241 606 A2
(51) G06K 15/10 (11) 1 130 540 A3
(51) H01J 3/02 (11) 1 174 899 A3
(51) H04Q 3/00 (11) 1 207 703 A3
(51) H04Q 3/00 (11) 1 207 704 A3
- (73) **Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation**
(51) B41J 2/175 (11) 0 816 098 B1
(51) B41J 2/175 (11) 1 007 364 B1
(51) B41J 2/175 (11) 1 060 081 B1
(51) B41J 2/21 (11) 0 845 364 B1
(51) B41M 5/00 (11) 0 937 582 B1
(51) G06F 11/14 (11) 0 818 000 B1
(51) G06F 11/14 (11) 0 818 001 B1
- (71) **hewlett packard company** →
Hewlett-Packard Company
- (71) **High Tech Computer Corp.**
(51) H04B 1/38 (11) 1 241 798 A1
- (71) **Hill-Rom Services, Inc.**
(51) A61G 12/00 (11) 1 239 805 A1
- (71) **Hille & Müller GmbH**
(51) C25D 3/56 (11) 1 240 365 A1
- (71;73) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) B23B 49/00 (11) 1 240 964 A1
(51) B23Q 11/00 (11) 1 240 976 A1
(51) E04G 17/06 (11) 0 875 643 B1
- (73) **Hinton, Gerald, Thomas**
(51) C11D 3/39 (11) 0 958 347 B1
- (71;73) **HIROSE ELECTRIC CO., LTD.**
(51) G02B 6/38 (11) 1 241 500 A2
(51) H01R 12/16 (11) 0 773 608 B1
- (71) **Hirschmann Austria GmbH**
(51) B23K 1/002 (11) 1 240 968 A1
- (71) **Hirschmann Electronics GmbH & Co. KG**
(51) H01Q 1/32 (11) 1 240 685 A1
- (71) **HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO. INC.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 241 254 A1
- (71) **Hitachi Car Engineering Co., Ltd.**
(51) F02D 11/10 (11) 0 992 662 A3
- (73) **Hitachi Chemical Co., Ltd.**
(51) C08G 18/34 (11) 0 635 528 B1
- (71) **HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.**
(51) G01N 29/00 (11) 0 961 116 A3
(51) G06F 17/60 (11) 1 241 608 A1
- (71) **Hitachi Device Engineering Co., Ltd.**
(51) G09G 3/36 (11) 1 241 655 A2
- (71) **Hitachi Engineering Co., Ltd.**
(51) G01N 21/90 (11) 1 241 467 A2
- (71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) A61B 19/00 (11) 0 732 082 B1
(51) B01D 53/68 (11) 1 240 937 A1
(51) B23K 20/12 (11) 1 240 969 A2
(51) B60K 41/08 (11) 1 174 303 A3
(51) B60T 13/72 (11) 1 241 068 A1
(51) F01N 7/00 (11) 0 844 374 B1
(51) F02D 11/10 (11) 0 992 662 A3
(51) F02D 41/40 (11) 1 241 338 A2
(51) F02M 59/10 (11) 1 241 349 A2
(51) F16H 61/06 (11) 0 802 354 B1
(51) G01R 31/00 (11) 1 241 482 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 241 605 A2
(51) G09G 3/36 (11) 1 241 655 A2
(51) G11B 7/12 (11) 0 936 603 B1
(51) G11B 33/08 (11) 0 780 845 B1
(51) H01J 49/02 (11) 0 777 260 B1
(51) H01M 10/40 (11) 1 241 727 A2
(51) H04J 3/14 (11) 0 920 152 A3
(51) H04L 9/08 (11) 1 241 826 A2
(51) H04N 5/46 (11) 1 241 879 A1

- (73) **HL DISPLAY AB**
(51) G09F 3/20 (11) 1 070 312 B1
- (71) **HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 864 656 A3
- (71) **HOFFMANN-LA ROCHE AG, F.** →
Conception Technology Incorporated
- (71) **HOFFMANN-LA ROCHE AG, F.** →
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (71) **Hofheinz, Andreas**
(51) A61M 5/44 (11) 1 114 650 A3
- (71) **Hofstetter, Alfons, Dr.**
(51) G09F 23/00 (11) 1 241 654 A1
- (71) **Hohenacker, Thomas**
(51) H04N 5/222 (11) 1 241 875 A1
- (71) **Hohlfeldt GmbH & Co., petra-electric Peter** →
petra-electric Peter Hohlfeldt GmbH & Co.
- (71) **Holding AB, Kamera** →
Kamera Holding AB
- (71) **Holding GmbH, Strapex** →
Strapex Holding GmbH
- (71) **Holmes, David R., Jr.**
(51) A61B 17/00 (11) 1 239 776 A2
- (71) **Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) C08J 5/08 (11) 1 241 205 A2
(51) H01M 8/24 (11) 1 241 726 A2
- (71;73) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B60Q 1/00 (11) 0 842 817 B1
(51) B62D 25/04 (11) 1 241 079 A2
(51) B62M 23/02 (11) 0 802 110 B1
(51) C09D 5/44 (11) 1 241 234 A1
(51) F02G 1/043 (11) 1 241 339 A2
(51) F02G 1/043 (11) 1 241 340 A2
(51) H02P 9/04 (11) 0 951 136 B1
- (71) **Honda R&D Europe (Deutschland) GmbH**
(51) G06N 3/04 (11) 1 241 619 A1
- (71) **Honeywell Inc.**
(51) H01L 33/00 (11) 1 240 674 A1
- (73) **HONEYWELL INC.**
(51) G01L 9/00 (11) 0 797 758 B1
- (71) **Honeywell International Inc.**
(51) B29C 65/06 (11) 1 240 002 A1
(51) B32B 27/08 (11) 1 240 012 A2
(51) G02F 1/1333 (11) 1 240 545 A1
(51) H02K 1/02 (11) 1 240 700 A1
- (73) **HOPPE AG**
(51) E05B 1/00 (11) 0 785 320 B1
- (73) **HORIBA, LTD.**
(51) G21K 1/06 (11) 0 883 136 B1
- (73) **HORIZON INTERNATIONAL INC.**
(51) B65H 33/14 (11) 0 967 166 B1
- (71) **Horsch Maschinen GmbH**
(51) A01C 7/20 (11) 1 060 649 A3
- (73) **HOSPITAL FOR CRIPPLED CHILDREN, TEXAS SCOTTISH RITE** →
TEXAS SCOTTISH RITE HOSPITAL FOR CRIPPLED CHILDREN
- (71) **HOSPITAL OF LOS ANGELES, CHILDRENS** →
CHILDRENS HOSPITAL OF LOS ANGELES
- (73) **HOVIONE INTER LTD.**
(51) C07C 231/24 (11) 0 919 540 B1
- (71) **Howmet Research Corporation**
(51) B28B 3/00 (11) 1 125 702 A3
- (71;73) **HOYA CORPORATION**
(51) B29C 45/56 (11) 0 778 119 B1
(51) G01M 11/02 (11) 0 810 427 B1
(51) G01M 11/02 (11) 1 241 461 A2
- (71) **HÖGANÄS AB**
(51) H02K 1/14 (11) 1 240 701 A1
- (73) **HSP Hochspannungsgeräte Porz GmbH**
(51) H01B 17/26 (11) 1 060 480 B1
- (71) **Huang, Chih-Fu**
(51) G08B 25/10 (11) 1 241 648 A1
- (71) **Hubert, Fritz** →
Conception Technology Incorporated
- (71) **Hudora GmbH**
(51) B62K 3/00 (11) 1 160 151 A3
- (71) **Hueck & Co., Hella KG** →
Conception Technology Incorporated
- (71) **Hueck & Co., Hella KG** →
Hella KG Hueck & Co.
- (71) **Huesker Synthetic GmbH & Co.**
(51) D03D 9/00 (11) 1 240 372 A1
- (71;73) **Hughes Electronics Corporation**
(51) H01Q 5/00 (11) 0 812 029 B1
(51) H03M 3/02 (11) 0 815 651 B1
(51) H04B 7/005 (11) 0 969 607 A3
- (71) **Human Genome Sciences, Inc.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 240 358 A1
- (71) **HUNTER DOUGLAS INDUSTRIES B.V.**
(51) E06B 9/24 (11) 1 241 318 A2
- (71) **HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC**
(51) B29C 70/66 (11) 1 240 006 A1
(51) C08G 18/48 (11) 1 240 227 A1
(51) C08G 18/48 (11) 1 240 228 A1
(51) C08J 9/32 (11) 1 233 037 A3
- (73) **Husky Injection Molding Systems Ltd.**
(51) B29C 45/16 (11) 0 911 137 B1
(51) B29C 45/28 (11) 1 064 138 B1
- (73) **HVG - Haass Vertriebsgesellschaft für Bauelemente mbH**
(51) E04C 5/065 (11) 1 070 801 B1
- (71) **Hydac Filtertechnik GmbH**
(51) G01N 21/76 (11) 1 240 502 A1
- (73) **Hydac Fluidtechnik GmbH**
(51) F15B 13/02 (11) 0 735 275 B1
- (71) **Hydro ASA, Norsk** →
Norsk Hydro ASA
- (73) **HYDRO SYSTEMS COMPANY**
(51) E03C 1/046 (11) 0 963 490 B1
- (71) **HydroHoist International, Inc.**
(51) B63C 1/04 (11) 1 241 091 A2
- (71) **Hyperknowledge Corporation**
(51) G06F 17/00 (11) 1 240 596 A2
- (71) **HYSEQ, INC.**
(51) C07H 21/02 (11) 1 240 178 A2
- (73) **HYUNDAI ELECTRONICS AMERICA**
(51) H01L 21/76 (11) 0 656 652 B1
(51) H03K 3/017 (11) 0 707 381 B1
- (71) **I S T** →
TESSERA, INC.
- (71) **I.L.T.E.S. S.r.l.**
(51) D06H 7/02 (11) 1 103 649 A3
- (73) **IBIDEN CO, LTD.**
(51) F16C 32/00 (11) 0 794 344 B1
- (71) **Icagen, Inc.**
(51) C07D 233/64 (11) 1 240 147 A1
- (71) **ICHIKAWA CO.,LTD.**
(51) F16G 3/00 (11) 1 241 378 A1
- (71) **ICN Pharmaceuticals, Inc.**
(51) A61K 31/7056 (11) 1 240 899 A2
- (73) **ICOS CORPORATION**
(51) C12N 15/12 (11) 0 789 763 B1
- (73) **Ideal-Standard GmbH & Co. OHG**
(51) E03C 1/04 (11) 0 954 648 B1
- (73) **Idemitsu Kosan Co., Ltd.**
(51) H05B 33/14 (11) 0 861 016 B1
- (71) **IDEMITSU KOSAN COMPANY LIMITED**
(51) H05B 33/26 (11) 1 119 221 A3
(51) H05B 33/26 (11) 1 119 222 A3
- (71) **IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD.**
(51) C08J 5/18 (11) 1 241 206 A1
- (71) **Igen, Inc.**
(51) A61K 7/00 (11) 1 239 811 A2
- (71) **Ikonisys, Inc.**
(51) G02B 6/06 (11) 1 240 535 A1
- (73) **ILFORD Imaging Switzerland GmbH**
(51) B41M 5/00 (11) 1 162 076 B1
- (71) **Illig, Adolf Maschinenbau GmbH & Co.**
(51) B29B 13/02 (11) 1 240 989 A1
- (71;73) **ILLINOIS TOOL WORKS INC.**
(51) B25C 1/00 (11) 1 240 982 A2
(51) B65H 18/16 (11) 0 867 391 B1
(51) C09D 5/00 (11) 1 241 233 A1
(51) F23Q 3/00 (11) 1 241 411 A1
- (71) **ILLINOIS, THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF** →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS
- (71) **Ilumina, Inc.**
(51) B01J 19/00 (11) 1 239 952 A2
(51) G01N 15/14 (11) 1 240 498 A2
- (73) **ILPEA S.p.A., INDUSTRIE** →
INDUSTRIE ILPEA S.p.A.
- (73) **IMAJE S.A.**
(51) B41J 2/08 (11) 1 007 363 B1
- (71) **Immundiagnostik AG**
(51) G01N 33/74 (11) 1 241 479 A2
(51) G01N 33/78 (11) 1 240 527 A2
- (71) **IMMUNEX CORPORATION**
(51) A61K 38/17 (11) 1 239 869 A2
- (73) **IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC**
(51) B41M 5/00 (11) 0 956 203 B1
- (73) **Implantologie-Epithetik, augmentec Aktiengesellschaft** →
augmentec Aktiengesellschaft Implantologie-Epithetik
- (71) **In Motion Limited, Research** →
Research In Motion Limited
- (71) **Incorporated, Mars** →
Conception Technology Incorporated
- (71) **Increment P Corporation**
(51) G01C 21/36 (11) 1 241 446 A2
- (71) **Incyte Genomics, Inc.**
(51) C12N 15/57 (11) 1 240 335 A2
- (71) **Indigo N.V.**
(51) G03G 7/00 (11) 1 240 558 A1

- (71) **INDUSTRIA ELETTRODOMESTICI, GISOWATT S.P.A.** →
GISOWATT S.P.A. INDUSTRIA ELETTRODOMESTICI
- (71) **Industrial, Inc., Olympia** →
Conception Technology Incorporated
- (73) **INDUSTRIE ILPEA S.p.A.**
(51) C08L 23/16 (11) 0 861 293 B1
- (71) **Industrie Technik GmbH, S.I.T Schiffs-& →**
S.I.T Schiffs- & Industrie Technik GmbH
- (71) **Industries, Ltd., Tokai Rubber** →
Tokai Rubber Industries, Ltd.
- (71) **Industry Co., Ltd., Sunonwealth Electric Machine** →
Sunonwealth Electric Machine Industry Co., Ltd.
- (73) **INEOS Silicas Limited**
(51) C08F 4/02 (11) 0 805 164 B1
- (71) **Inficon GmbH**
(51) G01M 3/20 (11) 1 240 491 A1
- (71;73) **Infineon Technologies AG**
(51) G01K 7/42 (11) 1 241 459 A1
(51) G01P 1/02 (11) 1 240 529 A2
(51) G11C 7/22 (11) 1 176 599 A3
(51) G11C 11/22 (11) 1 088 309 B1
(51) H01L 27/115 (11) 1 240 670 A1
(51) H01L 29/737 (11) 1 240 671 A1
(51) H03D 3/06 (11) 1 063 768 A3
(51) H03D 7/14 (11) 1 155 495 B1
(51) H03K 19/08 (11) 1 078 461 B1
(51) H04B 10/155 (11) 1 240 735 A2
(51) H04J 3/06 (11) 1 240 739 A2
(51) H04L 12/413 (11) 1 241 835 A2
- (71) **Information and Communication Networks, Inc., Siemens** →
Siemens Information and Communication Networks, Inc.
- (71) **Informations- und Kommunikationssysteme mbH, BB-Data Gesellschaft für** →
BB-Data Gesellschaft für Informations- und Kommunikationssysteme mbH
- (71) **INFRARED INTEGRATED SYSTEMS LTD.**
(51) G01J 5/24 (11) 1 241 456 A2
(51) G01J 5/24 (11) 1 241 457 A2
- (73) **ING. ERICH PFEIFFER GMBH**
(51) B05B 11/00 (11) 0 799 646 B1
- (71) **INGE S.p.A.**
(51) B65D 1/02 (11) 1 241 102 A2
- (73) **Ingelheim Pharma KG, Boehringer** →
Boehringer Ingelheim Pharma KG
- (71) **Ingenieurbüro für Elektro-Mechanische Technologien Dipl.-Ing. Hartmut Euer, EMT** →
EMT Ingenieurbüro für Elektro-Mechanische Technologien Dipl.-Ing. Hartmut Euer
- (73) **Inmarsat Ltd.**
(51) H04Q 7/00 (11) 0 864 236 B1
- (71) **Innate Pharma S.A.S.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 240 326 A2
- (71) **INNOGENETICS N.V.**
(51) C07K 7/08 (11) 1 240 180 A2
- (71) **Innotech Electronic GmbH**
(51) G05D 23/00 (11) 1 240 564 A2
- (71) **Innovation AB, Uponor** →
Uponor Innovation AB
- (71;73) **Innovative Properties Company, 3M** →
3M Innovative Properties Company
- (73) **Institut Curie**
(51) A61L 2/16 (11) 1 019 097 B1
- (71;73) **INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE**
(51) C07C 6/04 (11) 0 933 344 B1
(51) C07C 45/50 (11) 1 241 156 A1
(51) C07C 67/03 (11) 0 924 185 B1
(51) E21B 49/00 (11) 0 836 670 B1
(51) F02D 19/06 (11) 1 213 457 A3
- (71) **Institut für Kunststofftechnologie, Universität Stuttgart** →
Universität Stuttgart Institut für Kunststofftechnologie
- (71) **Institut für Telematik E.V.**
(51) H04L 12/28 (11) 1 241 831 A1
- (71) **INSTITUT FÜR MIKROTECHNIK MAINZ GmbH**
(51) B01J 19/00 (11) 1 239 951 A1
- (71) **Institut National de la Recherche Scientifique**
(51) H04B 7/08 (11) 1 240 731 A1
- (71) **INSTITUT PASTEUR**
(51) C12N 9/90 (11) 1 240 315 A2
- (71) **Institute for Animal Science and Health Research**
(51) C12N 7/06 (11) 1 240 310 A2
- (71) **INSTITUTE LIMITED, THE HEART RESEARCH** →
THE HEART RESEARCH INSTITUTE LIMITED
- (71) **Institute of Microelectronics, National Center for Scientific Research Demokritos** →
National Center for Scientific Research Demokritos Institute of Microelectronics
- (71) **Institute of Physical and Chemical Research, The** →
The Institute of Physical and Chemical Research
- (71) **Institute of Science and Technology, Nara** →
Nara Institute of Science and Technology
- (71) **Institute of Technology Precision Electrical Discharge Work's**
(51) B30B 15/24 (11) 1 240 999 A1
- (71) **Instituto de Ciencias Abel Salazar**
(51) C12N 9/90 (11) 1 240 315 A2
- (71) **Instituto Gulbenkian de Ciencia**
(51) C12N 9/90 (11) 1 240 315 A2
- (71) **INSULATORS, LTD., NGK** →
Conception Technology Incorporated
- (73) **Intarsia Corporation**
(51) H01F 17/00 (11) 0 690 460 B1
- (71) **Intel Corporation**
(51) H01L 23/00 (11) 1 240 667 A2
(51) H04L 12/24 (11) 1 240 748 A2
- (71) **INTEL CORPORATION**
(51) H01L 21/28 (11) 1 240 664 A1
(51) H01L 23/544 (11) 1 240 668 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 240 750 A1
(51) H04N 7/26 (11) 1 240 785 A1
- (73) **Interactive Telecom Inc.**
(51) H04M 3/54 (11) 0 875 110 B1
- (71) **Interami", Obschestvo S Ogranichennoi Otvetstvennostiju"** →
Obschestvo S Ogranichennoi Otvetstvennostiju" Interami"
- (73) **INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) H04J 13/02 (11) 0 772 928 B1
- (71) **International Aids Vaccine Initiative**
(51) C07K 14/00 (11) 1 240 186 A2
- (71;73) **International Business Machines Corporation**
(51) G06T 11/20 (11) 1 011 075 A3
(51) H02P 6/14 (11) 1 096 659 A3
(51) H04L 9/18 (11) 0 658 022 B1
(51) H05B 6/78 (11) 0 667 732 B1
(51) H05K 1/16 (11) 0 813 355 B1
- (71) **INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC.**
(51) C11B 9/00 (11) 1 241 244 A2
- (71) **INTERNATIONAL LLC, HUNTSMAN** →
HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC
- (73) **International Mineral Technology AG**
(51) C04B 7/32 (11) 1 091 913 B1
- (73) **Interroll Holding AG**
(51) B65G 39/02 (11) 1 084 071 B1
- (71) **INTERUNIVERSITAIR MICRO-ELEKTRONICA CENTRUM VZW**
(51) H01L 33/00 (11) 1 098 374 A3
- (71) **Intervoice Limited Partnership**
(51) G06F 3/033 (11) 1 240 579 A1
- (71) **INVENTIO AG**
(51) B66B 3/00 (11) 1 241 125 A1
- (73) **INVENTIVE SERVICES, INC.**
(51) B23K 11/22 (11) 0 714 336 B1
- (71) **INVESTMENT COMPANY, WATTS** →
WATTS INVESTMENT COMPANY
- (71) **Iolon, Inc.**
(51) H02N 1/00 (11) 1 240 708 A2
- (71) **Iospan Wireless, Inc.**
(51) H04B 7/02 (11) 1 240 730 A1
- (73) **Iowa Foundation, University of Northern** →
University of Northern Iowa Foundation
- (71) **Ireland Limited, Warner Lambert Research and Development** →
Warner Lambert Research and Development Ireland Limited
- (73) **IRIS CERAMICA - SOCIETA' PER AZIONI**
(51) B28B 13/02 (11) 0 822 044 B1
- (73) **ISAGRO S.p.A.**
(51) A01N 47/34 (11) 0 944 321 B1
- (71) **Iscience Corporation**
(51) A61B 8/10 (11) 1 239 774 A2
- (73) **ISCO, Inc.**
(51) B01D 11/02 (11) 0 665 044 B1
- (71) **ISE Industries GmbH**
(51) B60J 7/185 (11) 1 072 455 A3
(51) B60J 7/185 (11) 1 072 456 A3
- (73) **Ishikawajima Shibaura Machinery Co., Ltd.**
(51) F02N 3/02 (11) 0 799 992 B1
- (71) **ISUZU MOTORS LIMITED**
(51) B60K 41/22 (11) 1 167 111 A3
(51) F01M 1/18 (11) 1 241 326 A2
(51) F16H 61/32 (11) 1 160 489 A3
- (71) **ITALIA S.p.A., SEMATIC** →
SEMATICA ITALIA S.p.A.
- (71) **Italia S.p.A., Tyco Electronics AMP** →
Tyco Electronics AMP Italia S.p.A.
- (71) **Italiano, Antonio Eugenio**
(51) B67D 5/32 (11) 1 241 129 A1

- (71) **Italiano, Salvatore**
(51) B67D 5/32 (11) 1 241 129 A1
- (73) **Iteco S.r.l.**
(51) B65H 63/06 (11) 1 042 208 B1
- (71) **ITI, Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 241 592 A2
- (73) **ITT AUTOMOTIVE ELECTRICAL SYSTEMS, INC.**
(51) E05F 15/14 (11) 0 868 589 B1
- (73) **ITT Automotive Europe GmbH**
(51) H02K 5/14 (11) 0 782 780 B2
- (73) **ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC.**
(51) F16L 37/14 (11) 0 944 797 B1
- (71) **ITW Automotive Products GmbH & Co. KG**
(51) F16B 41/00 (11) 1 241 365 A1
- (71) **ITW Gema AG**
(51) B05B 7/14 (11) 1 240 947 A1
- (71;73) **IVECO FIAT S.p.A.**
(51) B62D 21/11 (11) 1 241 077 A1
(51) F01L 1/26 (11) 0 879 936 B1
- (71;73) **Ivoclar Vivadent AG**
(51) A61C 5/12 (11) 1 239 790 A1
(51) A61C 13/097 (11) 0 730 846 B1
(51) C03C 10/00 (11) 0 916 625 B1
- (71) **Ivoclar Vivadent AG, Firma** →
Firma Ivoclar Vivadent AG
- (71) **J-Tec**
(51) F16J 15/26 (11) 1 240 448 A1
- (71) **J. Eberspächer GmbH & Co. KG**
(51) F01N 3/05 (11) 1 241 328 A1
- (71) **J.C. BAMFORD EXCAVATORS LIMITED**
(51) B60G 9/00 (11) 1 153 772 A3
- (71) **JACOBI Systemtechnik GmbH**
(51) B01D 29/01 (11) 1 240 930 A1
(51) B01D 29/11 (11) 1 240 931 A1
- (73) **JAGUAR CARS LIMITED**
(51) G05B 23/02 (11) 0 793 156 B1
- (73) **JAMCO CORPORATION**
(51) B29C 43/26 (11) 1 040 901 B1
- (71) **JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED**
(51) H01R 12/20 (11) 1 241 735 A2
- (71;73) **JAPAN NUCLEAR CYCLE DEVELOPMENT INSTITUTE**
(51) B04C 9/00 (11) 0 841 095 B1
(51) F27B 21/00 (11) 1 241 422 A2
- (71) **Japan Polychem Corporation**
(51) C08F 4/616 (11) 1 241 188 A1
- (71) **Japan Science and Technology Corporation**
(51) A01K 67/027 (11) 1 240 822 A1
(51) G01N 27/447 (11) 0 999 443 A3
(51) G02F 1/01 (11) 1 241 513 A1
- (71) **JAPAN SERVO CO. LTD.**
(51) F04B 43/12 (11) 1 241 355 A2
- (73) **JAPAN, LIMITED, VICTOR COMPANY OF** →
VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED
- (71) **Jayaraman, Swaminathan**
(51) A61B 17/08 (11) 1 239 780 A1
- (71) **Jäger, Steffen, Dr.**
(51) C03C 3/087 (11) 1 241 144 A1
- (71) **JC Fàbrica de vàlvulas, s.a.**
(51) F16K 41/02 (11) 1 136 738 A3
(51) F16K 41/02 (11) 1 136 739 A3
- (71) **JCR PHARMACEUTICALS CO., LTD.**
(51) A61K 38/49 (11) 1 232 755 A3
- (71) **JDS Uniphase Inc.**
(51) B23K 26/20 (11) 1 240 971 A2
(51) G02B 6/34 (11) 1 241 499 A1
- (73) **JE PlasmaConsult GmbH**
(51) H05H 1/24 (11) 0 881 865 B1
- (71) **JEUMONT S.A.**
(51) G21C 15/243 (11) 1 241 681 A1
(51) G21C 15/243 (11) 1 241 682 A1
- (71) **JEUMONT SA**
(51) F04D 29/24 (11) 1 240 434 A1
- (71) **Jidoki Co., Ltd., Toyo** →
Toyo Jidoki Co., Ltd.
- (71) **Jindalee Fibre Developments Pty. Ltd.**
(51) D01G 15/28 (11) 1 240 369 A1
- (71) **Jinseido Company, Limited**
(51) A23F 3/14 (11) 1 149 535 A3
- (73) **JMS Co., Ltd.**
(51) A61M 5/165 (11) 1 008 358 B1
- (71) **Joachim, Henzke,** →
Conception Technology Incorporated
- (71) **Jobs S.p.A.**
(51) B23Q 1/01 (11) 1 240 974 A2
- (73) **JOHN GUEST LIMITED**
(51) F16L 33/00 (11) 1 004 807 B1
- (73) **JOHN MEZZALINGUA ASSOC. INC.**
(51) H02G 3/06 (11) 1 034 588 B1
- (71) **John Wayne Cancer Institute**
(51) A61K 31/16 (11) 1 239 851 A1
- (71) **Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc.**
(51) B65D 35/28 (11) 1 241 107 A1
- (71) **JOHNSON & JOHNSON GmbH**
(51) A61K 7/48 (11) 1 240 895 A1
- (73) **JOHNSON & JOHNSON VISION PRODUCTS, INC.**
(51) B29D 11/00 (11) 0 653 292 B1
(51) B29D 11/00 (11) 0 686 483 B1
- (73) **JOHNSON & SON, INC., S.C.** →
S.C. JOHNSON & SON, INC.
- (71) **Johnson Consumer Companies, Inc., Johnson &** →
Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc.
- (71) **JOHNSON GmbH, JOHNSON &** →
JOHNSON & JOHNSON GmbH
- (71;73) **JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY**
(51) C11D 3/12 (11) 1 240 295 A2
(51) F01N 3/28 (11) 1 135 581 B1
- (71) **Johnson, Brent R.**
(51) H04L 12/58 (11) 1 024 630 A3
- (71) **Joint-Stock Company "United Company Siberian Aluminium"**
(51) C22C 21/10 (11) 1 241 275 A1
- (71) **joint stock** →
Joint-Stock Company "United Company Siberian Aluminium"
- (71) **Jordanova-Spassova, Margarita**
(51) C01B 25/32 (11) 1 240 102 A1
- (71) **Jos. Zimmermann GmbH & Co. KG**
(51) D06B 23/04 (11) 1 240 375 A1
- (71) **Josef, Schmeing,** →
Schmeing, Josef
- (71) **Josefson, Hans**
(51) A61H 35/02 (11) 1 239 807 A1
- (71) **Jost-Werke GmbH & Co. KG**
(51) B62D 53/08 (11) 1 188 649 A3
- (73) **JOYCE DEVELOPMENT CORPORATION**
(51) G11B 33/04 (11) 0 857 344 B1
- (71) **Jöst GmbH + Co. KG**
(51) B07B 1/46 (11) 1 142 651 A3
- (73) **JSR Corporation**
(51) C03C 8/16 (11) 0 877 003 B1
- (71) **Jude Medical AB, St.** →
Conception Technology Incorporated
- (71) **Julius Blum Gesellschaft m.b.H.**
(51) F16F 9/516 (11) 1 241 374 A1
- (71) **Juridical Foundation, The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute**
(51) A61K 38/37 (11) 1 240 900 A1
(51) A61K 38/37 (11) 1 240 901 A1
- (71;73) **Jülich GmbH, Forschungszentrum** →
Forschungszentrum Jülich GmbH
- (71) **K-V Associates, Inc.**
(51) B09C 1/00 (11) 1 239 978 A2
- (73) **K.C. SHEN TECHNOLOGY INTERNATIONAL LTD.**
(51) C09J 197/02 (11) 0 492 016 B1
- (73) **Kabelschlepp Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
(51) F16G 13/16 (11) 0 756 674 B2
- (71) **Kabelschlepp GmbH**
(51) H02G 11/00 (11) 1 240 699 A1
- (71) **Kabelwerk Eupen AG**
(51) A47C 27/14 (11) 1 240 852 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Kenwood**
(51) H04B 7/08 (11) 1 241 801 A1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO**
(51) C21D 1/667 (11) 1 241 273 A2
- (73) **Kabushiki Kaisha Meidensha**
(51) H02J 3/46 (11) 0 746 078 B1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA RIKEN**
(51) C22C 38/22 (11) 1 149 929 A3
- (71) **Kabushiki Kaisha Tokai-Rika-Denki-Seisakusho**
(51) B60R 22/48 (11) 1 125 802 A3
(51) G01C 21/36 (11) 1 061 340 A3
- (71) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) C12N 1/20 (11) 1 241 248 A1
(51) G02B 27/09 (11) 1 241 510 A1
(51) G06F 3/023 (11) 1 241 556 A1
(51) G07C 9/00 (11) 1 241 633 A2
(51) G11B 19/12 (11) 1 241 666 A2
(51) G11B 20/10 (11) 1 241 668 A2
(51) H01J 35/10 (11) 1 241 701 A1
(51) H01L 27/108 (11) 1 241 708 A2
(51) H03K 17/94 (11) 1 241 785 A1

- (71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**
(51) C30B 33/00 (11) 0 635 879 B1
(51) G03G 15/02 (11) 0 825 496 B1
(51) G03G 15/16 (11) 0 896 257 B1
(51) G06F 12/02 (11) 0 622 736 B1
(51) G11B 7/26 (11) 0 759 611 B1
(51) H01H 3/12 (11) 1 079 402 A3
(51) H04N 1/32 (11) 0 854 632 B1
(51) H04R 5/02 (11) 0 659 030 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki**
(51) F04B 27/08 (11) 1 241 353 A2
(51) F04B 27/10 (11) 1 241 354 A2
- (73) **KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI**
(51) H02P 6/20 (11) 0 991 179 B1
- (71) **Kadah, Andrew S.**
(51) H02P 1/42 (11) 1 240 709 A1
- (71) **Kakoki Co., Ltd., Shikoku** →
Shikoku Kakoki Co., Ltd.
- (71) **Kamera Holding AB**
(51) H04L 29/06 (11) 1 241 848 A1
- (73) **Kanazawa University**
(51) H01S 3/09 (11) 0 911 925 B1
- (71) **Kanebo Limited**
(51) A45D 40/00 (11) 1 240 844 A1
- (71) **Kanehiro, Taketo, Hikari Seika Kabushiki Kaisha**
(51) A23L 1/09 (11) 1 240 829 A2
- (71) **Kaneka Corporation**
(51) G06F 17/50 (11) 1 241 598 A1
- (71) **KANEKA CORPORATION**
(51) B01J 20/26 (11) 1 240 940 A1
(51) C08F 291/00 (11) 1 241 195 A1
- (71) **Kanekal, Hemanth G.**
(51) H04N 5/225 (11) 1 240 780 A1
- (71) **Kanisa Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 241 596 A2
- (71) **KANSAI PAINT CO., LTD.**
(51) C09D 5/44 (11) 1 241 234 A1
- (71) **Kansei Corporation, Calsonic** →
Calsonic Kansei Corporation
- (73) **KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD.**
(51) B60K 17/06 (11) 0 814 968 B1
- (71) **Kao Corporation**
(51) A23D 9/00 (11) 1 135 991 A3
(51) A47L 9/24 (11) 1 239 761 A1
(51) A61K 7/13 (11) 1 240 891 A2
(51) A61K 7/13 (11) 1 240 892 A2
- (71) **Kapman AB**
(51) B23D 61/12 (11) 1 240 965 A1
- (71) **Karin Co., Ltd**
(51) D04B 1/24 (11) 1 241 286 A1
- (71) **Karl- Heinz, Schmeing** →
Schmeing Karl- Heinz
- (71) **Karl Storz GmbH & Co.**
(51) A61B 17/00 (11) 1 239 777 A1
- (71) **Karlén, Jan**
(51) B65D 71/50 (11) 1 241 108 A1
- (71;73) **Karlsruhe GmbH, Forschungszentrum** →
Forschungszentrum Karlsruhe GmbH
- (71) **KASEI OPTONIX, LTD.**
(51) C09K 11/81 (11) 1 108 772 A3
- (71) **Kawasaki Steel Corporation**
(51) C21D 9/56 (11) 1 241 274 A1
- (71) **KAYERSBERG PACKAGING**
(51) F16B 5/01 (11) 1 241 360 A1
- (73) **Kärcher GmbH & Co., Alfred** →
Alfred Kärcher GmbH & Co.
- (71) **Kässbohrer Geländefahrzeug AG**
(51) E01H 12/00 (11) 1 241 298 A2
- (71) **KCI Konecranes International Plc**
(51) B66C 11/06 (11) 1 240 099 A1
- (71) **KDDI Submarine Cable Systems Inc.**
(51) H04B 10/18 (11) 1 241 809 A1
- (73) **Keeboo Corporation**
(51) G06F 17/30 (11) 0 985 186 B1
- (71) **Keiper GmbH & Co.**
(51) B60N 2/235 (11) 1 240 048 A1
(51) B60N 2/44 (11) 1 240 051 A1
- (71) **KEISOKUKI KABUSHIKI KAISHA, KOKUSAI** →
KOKUSAI KEISOKUKI KABUSHIKI KAISHA
- (71) **KELLER LIMITED**
(51) E02D 17/20 (11) 1 240 392 A1
- (71) **KELLOGG COMPANY**
(51) B65B 1/02 (11) 1 240 081 A1
- (71) **KEMIRA AGRO OY**
(51) A01C 1/06 (11) 1 239 722 A1
(51) A01C 21/00 (11) 1 239 723 A1
- (73) **KEMIRA CHEMICALS OY**
(51) C02F 1/52 (11) 0 958 248 B1
- (73) **Kennametal Inc.**
(51) B23C 5/10 (11) 1 035 935 B1
- (71) **Kenwood, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Kenwood
- (71) **KEOPSYS**
(51) H01S 3/067 (11) 1 240 693 A1
- (73) **KERAMAG Keramische Werke Aktiengesellschaft**
(51) E03D 13/00 (11) 0 849 409 B1
- (71) **Kerkhof, Nicholas J.**
(51) A61K 9/51 (11) 1 239 844 A1
- (71) **KERMI GmbH**
(51) F24H 9/12 (11) 1 241 415 A2
- (71) **Keyence Corporation**
(51) H01T 23/00 (11) 1 241 755 A2
(51) H03K 17/94 (11) 1 241 786 A2
(51) H03K 17/94 (11) 1 241 787 A2
- (71) **Kiekert Aktiengesellschaft**
(51) E05B 65/42 (11) 1 241 305 A1
- (71) **Kim, Sun-Young**
(51) C12Q 1/70 (11) 1 240 361 A1
- (71;73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) A47K 7/02 (11) 0 903 997 B1
(51) A61F 7/10 (11) 1 239 799 A1
(51) A61F 13/15 (11) 1 239 801 A1
(51) A61F 13/15 (11) 1 239 802 A1
(51) A61F 13/15 (11) 1 239 803 A1
(51) A61L 15/18 (11) 1 239 892 A1
(51) B32B 27/12 (11) 1 240 014 A1
(51) B65H 19/22 (11) 1 240 095 A1
(51) D04H 1/42 (11) 1 240 374 A2
(51) D06P 1/52 (11) 1 240 383 A2
- (71) **Kirksey, William E,**
(51) G06F 17/60 (11) 1 240 609 A1
- (71) **Kitamura, Toshimitsu, Hikari Seika Kabushiki Kaisha**
(51) A23L 1/09 (11) 1 240 829 A2
- (71) **Kleinwort Benson Limited**
(51) H04L 29/06 (11) 1 241 850 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 241 851 A2
- (73) **Klenk, Gottlieb**
(51) E06B 9/86 (11) 1 111 185 B1
- (71) **Klocke Nanotechnik**
(51) H01L 41/09 (11) 1 241 714 A1
- (71) **KLÖCKNER DESMA SCHUHMASCHINEN GmbH**
(51) B29C 45/18 (11) 1 240 993 A1
- (71) **KM Europa Metal Aktiengesellschaft**
(51) B22D 11/103 (11) 1 240 958 A2
- (71) **KMW Co., Ltd.**
(51) H01H 51/22 (11) 1 052 666 A3
- (73) **Knapp Logistik Automation Gesellschaft MBH**
(51) H02H 3/04 (11) 0 995 250 B1
- (73) **KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH**
(51) B60T 13/66 (11) 1 066 185 B1
- (71) **Knorr-Bremse Systems for Commercial Vehicles Limited**
(51) B60T 8/00 (11) 1 167 147 A3
- (71) **Knowles Electronics, LLC**
(51) H04R 11/02 (11) 1 241 919 A2
- (71) **Knürr AG**
(51) H02B 1/38 (11) 1 202 416 A3
- (73) **Knürr-Mechanik für die Elektronik AG**
(51) H01R 25/00 (11) 0 809 333 B1
- (71) **KOBE SEIKO SHO, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO
- (71) **KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.**
(51) B62D 11/04 (11) 1 241 076 A2
- (71) **KODAK COMPANY, EASTMAN** →
Conception Technology Incorporated
- (71) **KODAK COMPANY, EASTMAN** →
EASTMAN KODAK COMPANY
- (71) **Kodak Polychrome Graphics Company Ltd.**
(51) B41C 1/10 (11) 1 241 003 A2
- (73) **KOEI CHEMICAL CO., LTD.**
(51) C07D 241/04 (11) 0 680 955 B1
- (71) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
(51) B41F 13/08 (11) 1 240 018 A1
(51) B41F 13/08 (11) 1 240 019 A1
- (71) **Koganei Corporation**
(51) B01D 35/26 (11) 1 240 932 A2
- (71) **Kogyo Kabushiki Kaisha, Brother** →
Conception Technology Incorporated
- (71) **Kogyo Kabushiki Kaisha, Nissin** →
Nissin Kogyo Kabushiki Kaisha
- (73) **KOHAN Co., Ltd, TOYO** →
TOYO KOHAN Co., Ltd
- (71) **KOKI CO., LTD., NORITSU** →
Conception Technology Incorporated
- (71) **KOKUSAI KEISOKUKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) G01M 1/24 (11) 1 134 569 A3
- (73) **KOMATSU ZENOAH CO.**
(51) F02B 17/00 (11) 0 997 620 B1

- (73) **KOMAX HOLDING AG**
(51) H01R 43/00 (11) 0 881 720 B1
- (71) **Kommunikationssysteme mbH, BB-Data Gesellschaft für Informations- und BB-Data Gesellschaft für Informations- und Kommunikationssysteme mbH**
- (71) **Kompan A/S**
(51) F16B 7/14 (11) 1 241 361 A2
- (71) **Konami Corporation**
(51) G06T 15/10 (11) 1 202 221 A3
(51) G06T 15/60 (11) 1 184 811 A3
- (71) **Konecranes International Plc, KCI** →
KCI Konecranes International Plc
- (71) **KONICA CORPORATION**
(51) G03C 1/498 (11) 1 241 520 A2
- (71;73) **Koninklijke KPN N.V.**
(51) G10L 19/00 (11) 1 240 644 A1
(51) G10L 19/00 (11) 1 241 663 A1
(51) H04L 29/06 (11) 0 742 662 B1
- (71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) A47J 31/44 (11) 0 980 222 B1
(51) C03C 17/00 (11) 1 241 146 A1
(51) D06F 75/24 (11) 0 954 630 B1
(51) G01B 7/00 (11) 1 241 437 A1
(51) G01B 7/30 (11) 1 241 438 A2
(51) G06K 11/12 (11) 0 756 733 B1
(51) G06K 11/18 (11) 0 755 536 B1
(51) H01L 23/488 (11) 0 862 791 B1
(51) H01L 31/0352 (11) 1 241 710 A2
(51) H03H 17/00 (11) 1 241 784 A1
(51) H03M 13/00 (11) 0 853 843 B1
(51) H03M 13/27 (11) 1 241 796 A2
(51) H04B 1/707 (11) 1 240 726 A1
(51) H04L 1/00 (11) 1 241 821 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 240 767 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 240 768 A2
(51) H04N 5/14 (11) 0 576 080 B1
(51) H04N 7/00 (11) 1 240 781 A2
(51) H04N 7/26 (11) 1 241 894 A1
(51) H05B 41/392 (11) 1 057 381 B1
(51) H05K 13/04 (11) 1 240 813 A1
- (71) **Koodli, Rajeev**
(51) H04L 29/06 (11) 1 240 766 A2
- (73) **KOOPERA GmbH**
(51) A63B 23/00 (11) 0 958 004 B1
- (73) **KOPP Werkzeugmaschinen GmbH, REINECKER** →
REINECKER KOPP Werkzeugmaschinen GmbH
- (71) **Koppenwallner, Georg Emanuel**
(51) F24F 9/00 (11) 1 240 464 A1
- (71) **Koromyslichenko, Vladislav Nikolaevich**
(51) H04L 12/28 (11) 1 241 832 A2
- (71) **Kostal GmbH & Co. KG, Leopold** →
Leopold Kostal GmbH & Co. KG
- (71) **Kowa Co., Ltd.**
(51) C07K 14/435 (11) 1 241 178 A1
- (71) **Koya, Keizo**
(51) A23L 1/20 (11) 1 239 743 A1
- (71) **KOYO SEIKO CO., LTD.**
(51) B62D 6/00 (11) 1 241 073 A2
(51) F16C 3/03 (11) 1 106 847 A3
- (73) **Kömmerling Kunststoff GmbH**
(51) B29C 47/90 (11) 0 811 472 B1
- (71) **KPN N.V., Koninklijke** →
Conception Technology Incorporated
- (71) **KPN N.V., Koninklijke** →
Koninklijke KPN N.V.
- (71) **Krafft Göbel Maschinenfabrik GmbH**
(51) B65D 5/48 (11) 1 228 971 A3
- (73) **Kranen, Rolf**
(51) B60P 7/08 (11) 0 988 176 B1
- (71) **Kress KG, MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr.** →
MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr. Kress KG
- (73) **KRONE GmbH**
(51) H05K 1/18 (11) 0 797 379 B1
- (73) **KRONES AG**
(51) B08B 9/08 (11) 0 865 329 B1
- (71) **KRONOTEC AG**
(51) E04F 15/04 (11) 1 241 303 A2
- (73) **Krotkiewski, Marcin**
(51) A61K 31/715 (11) 0 910 388 B1
- (71) **Krupp Drauz Ingenieurbetrieb GmbH**
(51) B65G 57/00 (11) 1 167 250 A3
- (71) **KUHNE ANLAGENBAU GmbH**
(51) B31B 1/74 (11) 1 241 000 A2
- (73) **KUKA Roboter GmbH**
(51) B25J 9/00 (11) 0 552 688 B2
- (71;73) **KUKA Schweissanlagen GmbH**
(51) B23K 26/14 (11) 1 239 993 A1
(51) B62D 27/02 (11) 0 995 666 B1
- (71) **Kunststofftechnologie, Universität Stuttgart Institut für** →
Universität Stuttgart Institut für Kunststofftechnologie
- (71) **Kuraray Co., Ltd.**
(51) C08F 8/04 (11) 1 241 189 A1
(51) C08F 218/08 (11) 1 241 192 A1
- (71) **KURARAY CO., LTD.**
(51) B01D 69/08 (11) 1 134 019 A3
- (71) **Kurokawa, Kiyoshi**
(51) A61K 38/51 (11) 1 240 902 A1
- (71) **Kurt Oelsch GmbH, Fernsteuergeräte** →
Fernsteuergeräte Kurt Oelsch GmbH
- (71) **Kushibiki, Jun-ichi**
(51) G01N 29/18 (11) 1 241 474 A2
- (71) **Küster Automotive Control Systems GmbH**
(51) F16C 1/22 (11) 1 241 366 A2
- (73) **Küstners Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Eduard** →
Eduard Küstners Maschinenfabrik GmbH & Co. KG
- (71) **Kyocera Mita Corporation**
(51) G03G 5/14 (11) 1 241 529 A2
- (73) **KYOHO MACHINE WORKS Ltd.**
(51) B62D 25/04 (11) 0 882 640 B1
- (71) **Kyoto Daiichi Kagaku Co., Ltd.**
(51) B01L 3/00 (11) 1 240 945 A2
- (73) **KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.**
(51) C07D 513/08 (11) 0 786 462 B1
- (71) **Kyriakoulis, G. Paganis**
(51) G06F 17/60 (11) 1 241 607 A2
- (71;73) **L M Ericsson (Publ), Telefonaktiebolaget** →
Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)
- (71) **la Recherche Scientifique, Institut National de** →
Institut National de la Recherche Scientifique
- (71) **LAB SA**
(51) B01D 47/06 (11) 1 239 940 A1
- (73) **Lab. Radio, S.A.**
(51) B60R 21/055 (11) 0 795 430 B1
- (73) **Laboratoire Oenobiol S.A.**
(51) A61K 38/38 (11) 0 932 414 B1
- (73) **LABORATOIRES DOLISOS**
(51) B65D 83/04 (11) 1 140 656 B1
- (71) **Laboratoires Servier, Les** →
Les Laboratoires Servier
- (71) **Laboratories Plc, ML** →
ML Laboratories Plc
- (73) **LABORATORIOS S.A.L.V.A.T., S.A.**
(51) C07D 471/04 (11) 1 104 762 B1
- (73) **LACROIX - TOUS ARTIFICES SA, ETIENNE** →
ETIENNE LACROIX - TOUS ARTIFICES SA
- (71) **LAFER SpA**
(51) D06C 11/00 (11) 1 241 292 A1
- (71) **LAFFON S.p.A**
(51) A45C 13/00 (11) 1 240 842 A1
- (71) **LAFUMA S.A.**
(51) A47D 13/02 (11) 1 240 853 A1
- (73) **LAGER ETABLISSEMENT**
(51) B29B 17/00 (11) 0 894 595 B1
- (71) **L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des**
(51) B01J 20/02 (11) 1 240 939 A2
- (71) **Laird Technologies, Inc.**
(51) H01B 1/20 (11) 1 240 648 A1
- (73) **Lakewood Industries, Inc.**
(51) B65D 85/57 (11) 0 879 193 B1
- (71;73) **LAM RESEARCH CORPORATION**
(51) H01J 37/32 (11) 1 088 332 B1
(51) H01L 21/00 (11) 1 240 661 A1
(51) H01L 21/00 (11) 1 240 662 A1
- (73) **Lamitref Industries N.V.**
(51) B21C 1/32 (11) 1 029 606 B1
- (71) **Land Rover Group Limited**
(51) B60T 8/00 (11) 1 134 138 A3
- (71) **Larson, Reed A.**
(51) A01J 5/08 (11) 1 239 725 A1
(51) A01J 5/08 (11) 1 239 726 A1
- (71) **Laval Holdings & Finance S.A., Tetra** →
Tetra Laval Holdings & Finance S.A.
- (73) **Leader Holding S.r.l.**
(51) E03B 7/07 (11) 0 804 654 B1
- (71) **Lectra SA**
(51) F16P 3/14 (11) 1 240 456 A1
- (71) **LEE Cooper Group Ltd.**
(51) A41D 1/06 (11) 1 074 189 A3
- (71) **Lee, Chun-yang**
(51) B42D 9/00 (11) 1 241 020 A1
- (71) **LEEDS, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF LEEDS
- (71) **LEGRAND**
(51) H02G 3/18 (11) 1 241 763 A1
(51) H02G 3/18 (11) 1 241 764 A1

- (71) **LEGRAND SNC**
(51) H02G 3/18 (11) 1 241 763 A1
(51) H02G 3/18 (11) 1 241 764 A1
- (71) **Leica Camera AG**
(51) G02B 15/177 (11) 1 241 505 A1
- (71) **Leica Geosystems AG**
(51) G01C 15/00 (11) 1 241 443 A1
- (71) **Leica Microsystems AG**
(51) G02B 21/24 (11) 1 241 506 A2
- (71) **Leinemann GmbH & Co.**
(51) A62C 4/02 (11) 1 240 923 A1
- (71) **LEIRAS OY**
(51) A61K 9/00 (11) 1 239 829 A1
- (71) **Leirispumas - Comercio e Transformacao de Espumas, Ltd.**
(51) A47C 20/02 (11) 1 186 260 A3
- (71) **Leisure Electronics Technology Co., Ltd.**
(51) G06F 7/58 (11) 1 241 565 A1
- (71) **lemförder metallwaren** →
ZF Lemförder Metallwaren AG
- (71) **LEMO Maschinenbau GmbH**
(51) B29C 65/16 (11) 1 240 003 A1
- (71) **Lenhart, Armin, Prof. Dr.**
(51) C04B 41/86 (11) 1 201 626 A3
- (73) **LENZING AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) B29C 47/20 (11) 0 904 187 B1
- (71) **Leopold Kostal GmbH & Co. KG**
(51) G01D 5/347 (11) 1 240 479 A1
- (71) **LEROY-SOMER, MOTEURS** →
MOTEURS LEROY-SOMER
- (73) **LES LABORATOIRES AETERNA INC.**
(51) A61K 35/60 (11) 0 759 765 B1
- (71) **Les Laboratoires Servier**
(51) C07D 409/14 (11) 1 240 162 A2
(51) C07D 487/04 (11) 1 241 169 A1
- (71) **L'Estrange, Peter**
(51) A61F 5/56 (11) 1 239 798 A1
- (71) **Leuchtstoffwerk Breitung GmbH**
(51) C09K 11/84 (11) 1 241 242 A2
- (71) **Lexicon Genetics Incorporated**
(51) C07K 14/00 (11) 1 240 187 A2
- (73) **LEXMARK INTERNATIONAL, INC.**
(51) B41J 2/165 (11) 0 922 583 B1
- (73) **Leybold Systems GmbH**
(51) C23C 14/56 (11) 0 870 850 B1
- (71;73) **Leybold Vakuum GmbH**
(51) F04C 29/10 (11) 1 240 433 A1
(51) F16C 39/06 (11) 1 084 351 B1
- (73) **Léonard, Alain**
(51) A61F 2/40 (11) 0 967 941 B1
- (73) **LFK Lenkflugkörpersysteme GmbH**
(51) F42B 15/36 (11) 1 090 266 B1
- (71) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) G06K 9/20 (11) 1 241 614 A2
(51) G07C 9/00 (11) 1 241 634 A2
(51) H03M 5/14 (11) 1 241 792 A1
- (71) **LIAO, Canon** →
Canon LIAO
- (71) **Licensing & Financing, Inc., H.B. Fuller** →
H.B. Fuller Licensing & Financing, Inc.
- (71) **Liebherr-Werk Lienz Ges. mbH**
(51) F25D 23/00 (11) 1 241 418 A1
- (71) **Liekki Oy**
(51) C03B 19/14 (11) 1 240 111 A1
- (71) **Light AS, Advanced** →
Advanced Light AS
- (71) **Ligochem Inc.**
(51) A23J 1/00 (11) 1 239 739 A1
- (73) **Limitorque Corporation**
(51) G05B 19/048 (11) 0 861 459 B1
- (71) **LINCOLN GLOBAL, INC.**
(51) E01B 11/50 (11) 0 992 628 A3
- (71) **LIND, Leif Ingemar**
(51) F24F 13/26 (11) 1 240 465 A1
- (71) **LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H**
(51) F16K 31/06 (11) 1 055 852 A3
- (71) **Linde Aktiengesellschaft**
(51) A47F 3/04 (11) 1 240 855 A1
(51) C07C 4/06 (11) 1 241 154 A2
- (73) **Lindsay, James S.**
(51) B23B 47/28 (11) 1 080 813 B1
- (73) **LINEAR TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) H01H 47/32 (11) 0 884 746 B1
- (73) **LINKABIT WIRELESS, INC.**
(51) H04L 27/227 (11) 0 716 528 B1
- (71) **Lion Corporation**
(51) A61K 7/13 (11) 1 240 890 A1
- (71) **Lipitalia S.p.A.**
(51) C05F 1/00 (11) 1 241 149 A2
- (71) **Lippert-Unipol GmbH**
(51) B24D 18/00 (11) 1 240 978 A1
- (71) **Liquid Audio, Inc.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 240 568 A1
- (73) **Lissotschenko, Vitalij**
(51) G02B 6/42 (11) 1 006 382 B1
- (71) **LITTON SYSTEMS, INC.**
(51) G01C 19/42 (11) 1 241 444 A2
- (71) **LIVERPOOL, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF LIVERPOOL
- (71;73) **LM ERICSSON, TELEFONAKTIEBOLAGET** →
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
- (71) **Lockheed Martin Corporation**
(51) H01Q 15/16 (11) 1 168 498 A3
- (71) **Lockstream Corp.**
(51) G06F 9/44 (11) 1 240 586 A2
- (71) **Loesche GmbH**
(51) B02C 23/16 (11) 1 239 966 A1
- (71) **Logos S.r.l.**
(51) H02K 5/22 (11) 1 241 770 A1
- (73) **Loh GmbH & Co. KG, Rittal-Werk Rudolf** →
Rittal-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG
- (71) **Lohmann & Stolterfoht GmbH**
(51) F16H 37/10 (11) 1 240 443 A1
- (71) **Longinotti Meccanica S.r.l.**
(51) B28B 3/02 (11) 1 240 988 A2
(51) B30B 15/06 (11) 1 240 998 A2
- (73) **LONSDALE, Anthony**
(51) H03B 5/32 (11) 0 940 004 B1
- (73) **LONSDALE, Bryan**
(51) H03B 5/32 (11) 0 940 004 B1
- (71) **Loral, Inc., Space Systems /** →
Space Systems / Loral, Inc.
- (71;73) **L'OREAL**
(51) A45D 44/00 (11) 1 240 845 A1
(51) A61K 7/00 (11) 1 097 695 B1
(51) A61K 7/06 (11) 1 240 887 A1
(51) A61K 7/06 (11) 1 240 888 A1
(51) A61K 7/06 (11) 1 240 889 A1
(51) A61K 7/13 (11) 0 889 718 B1
(51) A61K 7/135 (11) 1 239 819 A1
(51) A61K 7/42 (11) 0 970 689 B1
(51) B01J 13/04 (11) 1 025 901 B1
- (71) **LOS ANGELES, CHILDRENS HOSPITAL OF** →
CHILDRENS HOSPITAL OF LOS ANGELES
- (73) **LOUISIANA STATE UNIVERSITY AND AGRICULTURAL AND MECHANICAL COLLEGE, THE BOARD OF SUPERVISORS OF** →
THE BOARD OF SUPERVISORS OF LOUISIANA STATE UNIVERSITY AND AGRICULTURAL AND MECHANICAL COLLEGE
- (71) **LoVa Techniek v.o.f.**
(51) F24F 13/02 (11) 1 241 414 A1
- (71) **LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME GmbH & CO.KG**
(51) A61K 9/70 (11) 1 239 847 A1
- (71) **LUBRIZOL CORPORATION, THE** →
THE LUBRIZOL CORPORATION
- (73) **LucasVarity Electric Steering Ltd., TRW** →
TRW LucasVarity Electric Steering Ltd.
- (71;73) **LUCENT TECHNOLOGIES INC.**
(51) G03F 7/00 (11) 0 969 323 B1
(51) G06F 11/34 (11) 1 072 979 A3
(51) H01B 7/18 (11) 1 241 686 A1
(51) H04B 3/23 (11) 1 094 616 A3
(51) H04B 10/04 (11) 1 241 804 A2
(51) H04J 3/14 (11) 0 903 881 A3
(51) H04L 27/38 (11) 1 081 908 A3
(51) H04N 7/30 (11) 1 173 027 B1
(51) H04Q 11/00 (11) 1 241 915 A1
- (71) **Ludwig Hettich & Co.**
(51) E04G 23/02 (11) 1 240 398 A1
- (73) **Luftfahrttechnik GmbH, ZF** →
ZF Luftfahrttechnik GmbH
- (73) **LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG**
(51) F16D 25/08 (11) 0 951 619 B1
- (71) **Lumonics Inc., GSI** →
GSI Lumonics Inc.
- (71) **Luzzi, Serafino**
(51) G09F 23/00 (11) 1 241 654 A1
- (71) **Lübecker Maschinenbau Gesellschaft mbh**
(51) F04D 7/04 (11) 1 236 905 A3
- (73) **Lück GmbH & Co. KG**
(51) A47C 27/14 (11) 0 870 447 B1
- (73) **Lysholm Technologies AB**
(51) F04C 29/00 (11) 0 857 254 B1
- (71) **M + C Schiffer GmbH**
(51) A46B 5/00 (11) 1 239 751 A1
(51) A46D 9/02 (11) 1 239 752 A1
- (73) **m i t** →
MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY

- (73) **MAASLAND N.V.**
(51) A01F 15/07 (11) 0 745 318 B1
(51) A01J 7/04 (11) 0 801 893 B1
- (71) **Mabtech AB**
(51) G01N 33/50 (11) 1 241 476 A1
- (71) **MacDermid Graphic Arts S.A.**
(51) B41F 27/12 (11) 1 240 021 A1
- (71) **Machine Industry Co., Ltd., Sunonwealth Electric** →
Sunonwealth Electric Machine Industry Co., Ltd.
- (71) **MACHINERY CO., LTD., KOBELCO CONSTRUCTION** →
KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.
- (71) **MACPI S.p.A. PRESSING DIVISION**
(51) D06F 71/29 (11) 1 241 293 A2
- (71) **MacroMed, Inc.**
(51) C08G 63/48 (11) 1 240 230 A1
- (71) **Magellan Dis Inc.**
(51) G08G 1/0969 (11) 1 241 651 A1
- (73) **Magna Force, Inc.**
(51) H02K 49/04 (11) 0 886 909 B1
- (71) **MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A.**
(51) F16K 31/06 (11) 1 241 387 A1
- (71) **-Magnettechnologie GmbH, BT** →
BT -Magnettechnologie GmbH
- (71;73) **MAHLE Filtersysteme GmbH**
(51) B01D 29/21 (11) 0 773 052 B1
(51) F02M 55/00 (11) 1 240 423 A1
- (73) **Maier GmbH, Hartmetallwerkzeugfabrik Andreas** →
Hartmetallwerkzeugfabrik Andreas Maier GmbH
- (71) **MAINETTI Tecnologia S.p.A.**
(51) A47G 25/20 (11) 1 240 859 A2
- (71) **MAINI, Sanjeev**
(51) F16K 1/46 (11) 1 240 450 A1
- (71) **Mainline Corporate Holdings Limited**
(51) G07F 7/10 (11) 1 240 629 A1
- (71) **MAINZ GmbH, INSTITUT FÜR MIKROTECHNIK** →
INSTITUT FÜR MIKROTECHNIK MAINZ GmbH
- (71) **Malaise, Daniel**
(51) G01N 21/89 (11) 1 241 466 A1
- (73) **Mallinckrodt Inc.**
(51) B65B 55/02 (11) 0 673 332 B1
- (71) **MALLINCKRODT INC.**
(51) A61M 16/00 (11) 1 239 908 A2
- (71) **MAN NUTZFAHRZEUGE AG**
(51) F16F 15/00 (11) 1 241 377 A2
- (71) **Management mbH & Co. KG, ASTRA Gesellschaft für Asset** →
ASTRA Gesellschaft für Asset Management mbH & Co. KG
- (71) **Mando Corporation**
(51) B62D 6/10 (11) 1 241 074 A2
(51) B62D 6/10 (11) 1 241 075 A2
- (73) **Mannesmann Rexroth Aktiengesellschaft**
(51) F16K 37/00 (11) 0 966 628 B1
- (71) **MANOR RESEARCH LIMITED, ROKE** →
ROKE MANOR RESEARCH LIMITED
- (71) **Mantis Oil Separation Limited**
(51) E02B 15/04 (11) 1 240 391 A2
- (71) **MANZELLA, FRANCIS**
(51) E05F 11/24 (11) 1 241 311 A2
- (71) **MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr. Kress KG**
(51) B23B 27/16 (11) 1 240 962 A1
(51) B23B 31/11 (11) 1 240 963 A1
- (71) **Marburg GmbH, Dade Behring** →
Dade Behring Marburg GmbH
- (71) **Marcato, Antonio**
(51) A01M 1/04 (11) 1 138 199 A3
- (71) **MARCONI MEDICAL SYSTEMS FINLAND, INC.**
(51) G01R 33/62 (11) 1 241 485 A2
- (71) **Marconi Medical Systems, Inc.**
(51) A61N 5/10 (11) 1 239 921 A1
- (71) **MARELLI POWERTRAIN S.p.A., MAGNETI** →
MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A.
- (71) **Marioff Corporation Oy**
(51) A62C 31/02 (11) 1 239 926 A1
- (71) **Markport Limited**
(51) H04Q 7/22 (11) 1 240 790 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 240 798 A1
- (73) **MARPOSS SOCIETA PER AZIONI**
(51) G01B 5/012 (11) 0 937 227 B1
- (71) **Marquardt GmbH**
(51) H01H 23/28 (11) 1 240 655 A1
- (71) **Mars Inc.**
(51) A23P 1/14 (11) 1 239 744 A1
- (73) **Mars Incorporated**
(51) G07D 5/00 (11) 0 685 826 B1
- (71) **Marsep International KS**
(51) B01D 3/10 (11) 1 239 934 A1
- (71) **Marshall, John Nicholas**
(51) H04R 25/00 (11) 1 240 806 A2
- (71) **Marten, H. F.**
(51) B65G 67/02 (11) 1 241 118 A2
- (71) **Martin Ramos, Pedro**
(51) G04B 47/00 (11) 1 241 543 A1
- (71) **Maruko Co.,Ltd, Chubu Nihon** →
Chubu Nihon Maruko Co.,Ltd
- (71) **Maschinenbau Gesellschaft mbh, Lübecker** →
Lübecker Maschinenbau Gesellschaft mbh
- (71) **Maschinenbau GmbH & Co. KG, Adolf Illig** →
Adolf Illig Maschinenbau GmbH & Co. KG
- (73) **MASCHINENFABRIK RIETER AG**
(51) D01G 15/28 (11) 0 984 088 B1
- (71) **Masimo Corporation**
(51) A61B 5/00 (11) 1 239 766 A2
- (73) **MASKINFABRIKEN SAMSON, TANGE A/S**
(51) A01C 3/06 (11) 0 891 690 B1
- (71) **Massachusetts Institute Of Technology**
(51) C12Q 1/00 (11) 1 241 265 A2
- (73) **MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 907 750 B1
- (71) **Massachusetts, a Public Institution of Higher Education of The Commonwealth of Massachusetts, University of** →
University of Massachusetts, a Public Institution of Higher Education of The Commonwealth of Massachusetts,
- (71) **Masuoka, Fujio**
(51) H01L 21/66 (11) 1 241 705 A1
- (73) **Materials GmbH, Freiburger Compound** →
Freiburger Compound Materials GmbH
- (73) **MATIERES NUCLEAIRES (COGEMA), COMPAGNIE GENERALE DES** →
COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES (COGEMA)
- (71) **Matritech, Inc.**
(51) G01N 33/574 (11) 1 240 521 A2
- (71) **Matsuo, Makoto**
(51) B23B 29/12 (11) 1 234 627 A3
- (71) **Matsushita Communication Industrial UK Ltd.**
(51) H04L 7/04 (11) 1 241 825 A2
- (73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD**
(51) B05D 1/18 (11) 0 748 658 B1
- (71;73) **Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.**
(51) C09K 11/06 (11) 1 026 222 B1
(51) C12Q 1/60 (11) 1 029 928 A3
(51) G03B 21/00 (11) 1 241 519 A1
(51) G11B 20/18 (11) 1 026 681 B1
(51) H04N 1/32 (11) 1 107 574 A3
(51) H04N 5/235 (11) 0 920 196 B1
- (71;73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.**
(51) A61B 8/13 (11) 1 138 262 A3
(51) B64D 11/00 (11) 1 241 093 A1
(51) C08J 3/09 (11) 0 739 930 B1
(51) G01C 21/34 (11) 1 241 445 A2
(51) G01C 21/36 (11) 1 241 447 A1
(51) G01N 33/487 (11) 1 241 475 A2
(51) G03B 21/56 (11) 0 905 555 B1
(51) G03F 1/08 (11) 1 241 523 A1
(51) G06F 17/30 (11) 1 104 902 A3
(51) G06F 17/30 (11) 1 241 588 A2
(51) G06F 17/50 (11) 0 744 704 B1
(51) G11B 7/00 (11) 1 049 078 B1
(51) G11B 19/12 (11) 1 241 667 A2
(51) G11B 20/00 (11) 0 807 931 B1
(51) G11B 20/12 (11) 0 964 399 B1
(51) G11B 23/03 (11) 0 955 636 B1
(51) G11B 27/10 (11) 1 087 402 B1
(51) H01M 2/12 (11) 1 241 717 A2
(51) H01M 4/52 (11) 1 241 721 A2
(51) H01P 1/208 (11) 0 877 435 B1
(51) H03B 5/32 (11) 0 766 376 B1
(51) H04J 13/04 (11) 1 241 818 A1
(51) H04L 7/04 (11) 0 827 304 A3
(51) H04L 12/56 (11) 1 241 837 A1
(51) H04L 27/233 (11) 0 781 013 B1
(51) H04N 3/15 (11) 1 241 872 A2
(51) H04N 5/44 (11) 0 948 201 B1
(51) H04N 5/44 (11) 1 241 877 A2
(51) H04N 5/76 (11) 1 241 881 A2
- (71;73) **Matsushita Electric Works, Ltd.**
(51) B26B 19/04 (11) 0 894 581 B1
(51) H01H 50/32 (11) 1 081 732 A3
- (71) **MATTEL, INC.**
(51) A63H 3/20 (11) 1 239 932 A1
- (71) **Mattson Thermal Products Inc.**
(51) H01L 21/31 (11) 1 240 666 A2
- (73) **Matzdorff, Werner**
(51) A47B 23/04 (11) 0 932 350 B1
- (71) **MAX CO., LTD.**
(51) B27F 7/38 (11) 1 240 987 A2

- (71) **Max Planck Gesellschaft zur Förderung de Wissenschaften e.V.** →
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.
- (71) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**
(51) G01N 23/20 (11) 1 240 505 A2
- (71) **Maxwell Davidson Limited**
(51) A01C 1/02 (11) 1 239 721 A2
(51) F28F 21/06 (11) 1 240 470 A1
- (71) **MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH**
(51) A61K 51/08 (11) 1 239 887 A1
- (71) **MAYR GMBH, SCHÜLKE & →**
SCHÜLKE & MAYR GMBH
- (71) **Mazda Motor Corporation**
(51) B60N 2/06 (11) 1 241 044 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 235 173 A3
- (71) **März, Christian**
(51) H04L 29/08 (11) 1 241 856 A1
- (73) **MBA S.r.l.**
(51) A22C 17/04 (11) 0 882 404 B1
- (73) **MBB Förder- und Hebesysteme GmbH**
(51) B64F 1/12 (11) 0 743 248 B1
- (71) **McCook Metals L.L.C.**
(51) B23K 35/28 (11) 1 240 973 A1
- (71) **McGILL UNIVERSITY**
(51) C12N 15/11 (11) 1 240 321 A2
- (71) **MCI Worldcom, Inc.**
(51) G06F 15/16 (11) 1 240 593 A1
- (71) **McKeen, David**
(51) G01F 23/04 (11) 1 120 635 A3
- (71) **McNelly, Malcolm J.**
(51) B62M 23/02 (11) 1 241 089 A2
- (71) **Mead Corporation, The →**
The Mead Corporation
- (73) **Mecagis**
(51) H01F 41/02 (11) 0 848 397 B1
- (73) **MECHANICAL COLLEGE, THE BOARD OF SUPERVISORS OF LOUISIANA STATE UNIVERSITY AND AGRICULTURAL AND →**
THE BOARD OF SUPERVISORS OF LOUISIANA STATE UNIVERSITY AND AGRICULTURAL AND MECHANICAL COLLEGE
- (71) **Mechtronics Corporation**
(51) A47F 1/04 (11) 1 239 757 A1
- (71) **Medeva Europe Limited**
(51) A61K 31/445 (11) 1 239 858 A2
- (71) **Medical College of Georgia Research Institute**
(51) A01K 67/027 (11) 1 240 824 A1
- (71) **MEDICAL PRODUCTS, BALLARD →**
BALLARD MEDICAL PRODUCTS
- (71) **MEDICAL RESEARCH COUNCIL**
(51) C07K 14/00 (11) 1 240 186 A2
- (73) **MEDICAL SCIENTIFIC, INC.**
(51) A61B 18/00 (11) 0 610 326 B1
- (71) **Medikit Co., Ltd.**
(51) A61M 37/00 (11) 1 240 916 A1
- (71) **Medisch Centrum Utrecht, Universitair →**
Universitair Medisch Centrum Utrecht
- (71) **Medtronic, Inc.**
(51) A61B 17/02 (11) 1 240 871 A1
- (71) **MEDTRONIC, INC.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 239 764 A1
- (71) **Mehta, Niranjana Chhotalal**
(51) A23G 9/02 (11) 1 239 738 A2
- (71) **Meidensha, Kabushiki Kaisha →**
Conception Technology Incorporated
- (71) **Meiji Dairies Corporation**
(51) A61K 31/565 (11) 1 222 925 A3
- (71) **Melliger Inc.**
(51) B65B 67/08 (11) 1 241 101 A1
- (71) **Menicon Co., Ltd.**
(51) A61L 12/06 (11) 1 095 664 A3
- (71) **Menzel, Ingrid, Dr.**
(51) G01N 33/569 (11) 1 241 478 A2
- (71) **Merck & Co., Inc.**
(51) A61K 31/21 (11) 1 239 855 A2
(51) C07D 401/12 (11) 1 240 159 A1
(51) C07D 401/14 (11) 1 240 160 A1
(51) C12N 9/00 (11) 1 240 311 A1
- (71;73) **MERCK PATENT GmbH**
(51) C07K 7/64 (11) 0 904 285 B1
(51) C12Q 1/18 (11) 1 240 353 A2
(51) G01N 21/31 (11) 1 240 501 A1
(51) H01L 31/0236 (11) 1 240 673 A1
- (71) **Meritor Light Vehicle Systems-France**
(51) H02G 3/06 (11) 1 241 761 A1
- (71) **Merlin Corporation Pty. Ltd**
(51) F01C 1/44 (11) 1 240 409 A1
- (71) **Messer Austria GmbH**
(51) A61M 16/12 (11) 1 239 910 A2
(51) A61M 16/12 (11) 1 239 911 A2
- (73) **Messer France S.A.**
(51) F25B 13/00 (11) 1 097 343 B1
- (71) **Metabasis Therapeutics Inc.**
(51) C07F 9/655 (11) 1 240 174 A2
- (71) **Metal Storm Limited**
(51) F41H 11/06 (11) 1 240 472 A2
- (71) **Meto International GmbH**
(51) E05B 73/00 (11) 1 240 401 A1
- (71) **Metroglas AG**
(51) G01N 27/30 (11) 1 241 471 A1
- (73) **Metso Field Systems Oy**
(51) F16K 3/26 (11) 0 886 740 B1
- (71) **Metso Paper Automation OY**
(51) G01N 21/00 (11) 1 240 500 A2
- (71) **Metso Paper Karlstad AB**
(51) D21F 5/00 (11) 1 240 388 A1
- (71) **Metso Paper Karlstad Aktiebolag**
(51) D21F 3/02 (11) 1 240 387 A1
- (71;73) **Metso Paper, Inc.**
(51) B65B 11/58 (11) 0 865 380 B1
(51) D21F 1/02 (11) 1 130 157 A3
(51) D21H 23/26 (11) 1 240 390 A1
- (71) **MeVis Technology GmbH & Co. KG**
(51) G06F 17/60 (11) 1 241 602 A1
- (71) **Meyer GmbH Leuchten und Büroelektrik, A. & H. →**
A. & H. Meyer GmbH Leuchten und Büroelektrik
- (71) **Meyer, Mathias**
(51) F02K 3/077 (11) 1 240 421 A1
- (73) **MEZZALINGUA ASSOC. INC., JOHN →**
JOHN MEZZALINGUA ASSOC. INC.
- (73) **MHB Filtration GmbH & CO. KG**
(51) C01B 31/10 (11) 0 802 882 B1
- (73) **Micali, Silvio**
(51) H04L 9/30 (11) 0 637 413 B1
- (71) **Michelbach, Ludwig**
(51) B01D 61/12 (11) 1 240 938 A1
- (71) **MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A.**
(51) B60C 15/024 (11) 1 240 033 A1
- (71) **Michelin S.A., Conception et Développement →**
Conception et Développement Michelin S.A.
- (71) **Michigan University, The Board of Trustees of Western →**
The Board of Trustees of Western Michigan University
- (73) **Micro Diagnostic Innovations Nederland B.V.**
(51) G01N 33/49 (11) 1 021 715 B1
- (71) **Micro-Tec Company, Ltd.**
(51) B41F 15/10 (11) 1 241 004 A1
- (71) **Microcapsules Technologies**
(51) B01J 13/20 (11) 1 239 948 A1
- (73) **MICROCHIP TECHNOLOGY INC.**
(51) G06F 9/35 (11) 0 917 048 B1
- (73) **Microelectronic-Marin SA, EM →**
EM Microelectronic-Marin SA
- (71) **Microfaser Produktionsgesellschaft mbh**
(51) D01D 5/08 (11) 1 241 283 A1
- (73) **Micron Technology, Inc.**
(51) B05D 1/00 (11) 1 060 027 B1
- (73) **MICRON TECHNOLOGY, INC.**
(51) G11C 7/00 (11) 1 040 484 B1
- (73) **Micronasa di Patarchi, Alberto**
(51) H02K 7/14 (11) 1 032 966 B1
- (73) **MICROPATENT LLC**
(51) G06F 17/30 (11) 0 986 789 B1
- (71) **Microscience Limited**
(51) C07K 14/255 (11) 1 240 192 A2
(51) C12N 15/31 (11) 1 240 332 A2
- (71) **Microsoft Corporation**
(51) G06F 9/46 (11) 1 241 573 A2
- (71;73) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) G06F 1/00 (11) 1 240 566 A2
(51) G06F 3/033 (11) 1 241 557 A2
(51) G06F 3/033 (11) 1 241 558 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 241 593 A2
(51) G06K 11/18 (11) 0 662 669 B1
(51) H04L 12/56 (11) 1 241 838 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 227 634 A3
(51) H04L 29/06 (11) 1 241 853 A2
(51) H04L 29/08 (11) 1 241 858 A2
- (71) **MICROSYSTEMS, INC., SUN →**
Conception Technology Incorporated
- (71;73) **MICROSYSTEMS, INC., SUN →**
SUN MICROSYSTEMS, INC.
- (71) **MICROVENA CORPORATION**
(51) A61M 25/09 (11) 1 240 915 A2
- (71;73) **Miele & Cie. GmbH & Co.**
(51) D06F 37/30 (11) 1 158 086 A3
(51) F16F 15/32 (11) 0 942 196 B1

- (71) **MIKROTECHNIK MAINZ GmbH, INSTITUT FÜR** →
INSTITUT FÜR MIKROTECHNIK MAINZ GmbH
- (71) **Milbrath, Constance J.**
(51) A01J 5/08 (11) 1 239 725 A1
(51) A01J 5/08 (11) 1 239 726 A1
- (71) **Milcendeau, Alain**
(51) A01K 97/24 (11) 1 240 825 A1
- (71) **MILLENIUM PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C07K 14/47 (11) 1 233 024 A3
(51) C12N 15/12 (11) 1 241 260 A1
- (71) **Millennium Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C07K 14/705 (11) 1 240 198 A1
(51) C12N 15/12 (11) 1 241 261 A1
- (71) **MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 240 354 A2
- (71) **MILLIPORE**
(51) C12M 1/12 (11) 1 240 307 A1
- (71) **MILLIPORE CORPORATION**
(51) B01D 63/02 (11) 1 239 942 A1
- (71) **MILLIPORE S.A.**
(51) C12M 1/30 (11) 1 240 308 A1
- (71) **Mindmatters Technologies, Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 240 600 A1
- (73) **Mineral Technology AG, International** →
International Mineral Technology AG
- (71;73) **MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY**
(51) A61F 13/15 (11) 0 985 394 B1
(51) B29C 45/00 (11) 0 750 381 B1
(51) C04B 26/06 (11) 0 835 229 B1
(51) G02B 5/30 (11) 0 736 188 B1
(51) G07F 7/00 (11) 1 241 638 A2
(51) G07F 7/00 (11) 1 241 639 A2
(51) G07F 7/00 (11) 1 241 640 A2
(51) G07F 7/00 (11) 1 241 641 A2
(51) G07F 7/00 (11) 1 241 642 A2
(51) G07G 1/00 (11) 1 241 646 A2
(51) H01R 9/26 (11) 0 787 372 B1
(51) H04N 1/60 (11) 0 995 305 B1
- (71) **MINNESOTA, REGENTS OF THE UNIVERSITY OF** →
REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA
- (71) **MINUS K TECHNOLOGY, INC.**
(51) F16F 3/02 (11) 1 241 371 A2
- (71) **Miralink Corporation**
(51) G06F 15/16 (11) 1 240 591 A1
- (71) **Miralles, Esteban**
(51) C11C 5/00 (11) 1 241 245 A1
- (71) **Mitel Corporation**
(51) H04L 25/03 (11) 1 240 761 A2
- (71;73) **MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION**
(51) C08F 290/12 (11) 0 939 090 B1
(51) C09B 45/14 (11) 1 241 232 A1
- (71;73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) F01L 1/344 (11) 0 892 155 B1
(51) F24F 1/00 (11) 0 930 472 A3
(51) G01C 21/20 (11) 0 874 220 B1
(51) G01S 15/89 (11) 0 841 580 A3
(51) G05B 13/02 (11) 1 178 376 A3
(51) G06T 17/00 (11) 1 241 621 A2
(51) G06T 17/00 (11) 1 241 622 A2
(51) G06T 17/00 (11) 1 241 623 A2
(51) G06T 17/00 (11) 1 241 624 A2
(51) G06T 17/00 (11) 1 241 625 A2
- (51) G06T 17/00 (11) 1 241 626 A2
(51) G06T 17/00 (11) 1 241 627 A2
(51) G06T 17/20 (11) 1 241 629 A2
(51) G06T 17/40 (11) 1 241 630 A2
(51) G06T 17/40 (11) 1 241 631 A2
(51) G11B 27/00 (11) 1 030 305 A3
(51) H01J 29/86 (11) 1 241 700 A1
(51) H01Q 3/08 (11) 1 241 732 A1
(51) H02K 1/14 (11) 1 241 769 A2
(51) H02K 15/02 (11) 1 241 774 A2
(51) H04B 10/12 (11) 1 241 806 A1
(51) H04J 3/06 (11) 0 561 039 B1
(51) H04L 12/44 (11) 1 241 836 A1
(51) H04L 27/233 (11) 0 933 902 A3
(51) H04N 9/31 (11) 1 241 897 A2
- (71) **Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc.**
(51) C08G 64/30 (11) 1 241 202 A1
- (73) **MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.**
(51) B01J 20/32 (11) 0 835 685 B1
(51) C07C 235/00 (11) 0 945 429 B1
- (71) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) C22C 21/00 (11) 1 127 949 A3
(51) F01M 13/04 (11) 1 241 327 A1
- (73) **Mitsubishi Pharma Corporation**
(51) A61K 39/395 (11) 0 911 037 B1
- (71) **Mitsubishi Rayon Co., Ltd.**
(51) C07D 309/12 (11) 1 241 164 A1
- (71;73) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) B32B 27/08 (11) 1 240 012 A2
(51) C07C 409/10 (11) 0 927 717 B1
(51) C08F 210/02 (11) 1 241 191 A1
(51) C08F 290/00 (11) 1 241 194 A1
- (71;73) **MITSUI CHEMICALS, INC.**
(51) C07C 233/35 (11) 0 781 763 B1
(51) C07F 9/22 (11) 1 241 173 A2
- (71) **Mitsumi Electric Co., Ltd.**
(51) G11B 7/28 (11) 1 094 449 A3
- (71) **Mitsumi Electric Company Ltd.**
(51) G04G 9/00 (11) 1 014 235 A3
- (73) **Mitutoyo Corporation**
(51) G01D 5/347 (11) 0 838 665 B1
- (71) **MIYACHI TECHNOS CORPORATION**
(51) H01S 3/091 (11) 1 150 402 A3
- (71) **MIYAMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) E06C 9/04 (11) 1 241 320 A1
- (71) **Miyata, Toshio**
(51) A61K 38/51 (11) 1 240 902 A1
- (71) **Mizuno Corporation**
(51) A63B 53/00 (11) 1 240 924 A1
- (71) **ML Laboratories Plc**
(51) C09D 165/04 (11) 1 240 261 A1
- (73) **MMI Products, Inc.**
(51) E04G 21/16 (11) 0 854 960 B1
- (73) **MOBA-Mobile Automation GmbH**
(51) G06K 7/00 (11) 0 981 102 B1
- (71) **Mobile LLC, Siemens Information and Communication** →
Siemens Information and Communication Mobile LLC
- (71) **Modine Manufacturing Company**
(51) F28D 9/00 (11) 1 241 426 A1
(51) F28D 9/00 (11) 1 241 427 A1
- (71) **Moeller GmbH**
(51) H02M 5/257 (11) 1 240 706 A1
- (71) **Mold & Hotrunner Technology GmbH**
(51) B29C 45/27 (11) 1 239 998 A1
- (73) **MOLECULAR BIOSYSTEMS, INC.**
(51) A61K 49/22 (11) 0 769 969 B1
- (71;73) **MOLEX INCORPORATED**
(51) H01R 12/08 (11) 0 945 920 B1
(51) H01R 13/642 (11) 1 187 266 A3
(51) H01R 24/02 (11) 0 881 717 B1
- (73) **Molitor Patent GmbH**
(51) E05C 9/06 (11) 1 071 859 B1
- (71) **MOLTECH Invent S.A.**
(51) C04B 41/87 (11) 1 240 118 A1
(51) C25C 3/12 (11) 1 240 364 A2
- (71;73) **Monsanto Technology LLC**
(51) A01N 25/30 (11) 0 941 029 B1
(51) A61K 31/00 (11) 0 948 326 B1
(51) C12N 15/82 (11) 1 240 340 A2
- (71) **Montabert S.A.**
(51) E21B 6/08 (11) 1 240 403 A1
- (73) **MONTREAL, UNIVERSITE DE** →
UNIVERSITE DE MONTREAL
- (73) **MONTRES PEQUIGNET**
(51) G04B 37/16 (11) 1 047 981 B1
- (71) **Moore Corporation Limited**
(51) G06K 7/08 (11) 1 240 615 A1
- (71) **Moretti Forni S.p.A.**
(51) C03B 23/025 (11) 1 241 142 A2
- (73) **Mori Seiki Co., Ltd.**
(51) B23Q 1/28 (11) 1 034 877 B1
- (71) **Moriwaki, Toshimichi**
(51) B23B 29/12 (11) 1 234 627 A3
- (71) **MOTEURS LEROY-SOMER**
(51) B60K 7/00 (11) 1 241 038 A1
- (71) **Motion Limited, Research In** →
Research In Motion Limited
- (71;73) **MOTOROLA, INC.**
(51) B01L 3/00 (11) 1 239 961 A2
(51) F02P 3/05 (11) 0 526 219 B1
(51) G06F 15/163 (11) 1 240 594 A1
(51) H01J 3/02 (11) 1 240 658 A1
(51) H01L 21/762 (11) 0 736 897 B1
- (71) **Möller Feinmechanik GmbH & Co. KG**
(51) A61M 1/00 (11) 1 240 909 A1
- (73) **MSP CORPORATION**
(51) B05D 1/12 (11) 0 766 604 B1
- (71) **Mtel Limited**
(51) G06F 17/30 (11) 1 240 602 A1
- (71) **MTU Aero Engines GmbH**
(51) C23C 4/10 (11) 0 906 964 A3
- (71) **Multi Operational Service Tankers Inc.**
(51) E21B 15/02 (11) 1 240 404 A2
- (71) **Multibras S.A. Eletrodomésticos**
(51) F25D 23/08 (11) 1 240 468 A1
- (71) **Murata Kikai Kabushiki Kaisha**
(51) B65H 54/54 (11) 1 241 123 A2
(51) D01H 1/244 (11) 1 184 493 A3

- (71) **Murata Manufacturing Co., Ltd.**
(51) H01P 1/203 (11) 1 100 143 A3
(51) H01P 1/205 (11) 1 085 593 A3
(51) H01P 5/02 (11) 1 241 730 A2
(51) H03H 9/02 (11) 1 241 783 A1
- (71) **Musikproduktion Dabringhaus und Grimm OHG**
(51) H04R 5/02 (11) 1 240 805 A2
- (71) **Müller AG**
(51) F25D 31/00 (11) 1 241 420 A2
- (73) **Müller Gleisbau AG**
(51) E01B 27/10 (11) 0 882 841 B1
- (71) **NACAM France S.A.**
(51) B62D 1/20 (11) 1 241 072 A1
- (71) **Nagano Keiki Co., Ltd.**
(51) G01L 19/00 (11) 1 146 326 A3
- (71) **Nagraid S.A.**
(51) G06K 19/04 (11) 1 240 619 A1
- (71) **Nairobi, University of** →
University of Nairobi
- (71) **Nakamura, Daijiro**
(51) B25F 5/00 (11) 1 240 983 A2
- (71) **Nakapo World Inc.**
(51) B09B 3/00 (11) 1 240 952 A2
- (71) **Nakul, Bernard**
(51) E01F 15/08 (11) 1 106 738 A3
- (73) **NALCO CHEMICAL COMPANY**
(51) G01N 33/18 (11) 0 730 152 B1
- (71) **Nanogen, Inc.**
(51) G01N 33/48 (11) 1 240 512 A2
- (71) **Nanotechnik, Klocke** →
Klocke Nanotechnik
- (71) **Nanoway Oy**
(51) H01L 45/00 (11) 1 240 677 A1
- (71) **Nara Institute of Science and Technology**
(51) C12N 15/52 (11) 1 241 262 A2
- (71) **Natali, Gian Luca, Dr.**
(51) B60M 1/13 (11) 1 226 997 A3
- (71) **National Center for Scientific Research Demokritos Institute of Microelectronics**
(51) H01L 21/308 (11) 1 241 703 A1
- (71) **National de la Recherche Scientifique, Institut** →
Institut National de la Recherche Scientifique
- (73) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, Independent Administrative Institution**
(51) B29C 41/08 (11) 0 854 024 B1
- (71) **National Institute of Agrobiological Sciences**
(51) A01H 5/00 (11) 1 240 819 A1
(51) C07K 14/435 (11) 1 241 178 A1
- (73) **NATIONAL PROJECT S.A.**
(51) A63F 9/08 (11) 0 882 479 B1
- (71) **NATIONAL SEMICONDUCTOR CORPORATION**
(51) G06F 1/32 (11) 1 241 555 A2
- (71;73) **National Starch and Chemical Investment Holding Corporation**
(51) B65C 9/22 (11) 1 121 295 B1
(51) C08L 3/04 (11) 1 241 216 A1
(51) C11D 3/37 (11) 1 099 749 A3
- (71) **Navy, The Government of the United States of America, as represented by the Secretary of the** →
The Government of the United States of America, as represented by the Secretary of the Navy
- (71) **NAZIONALE DELLE RICERCHE, CONSIGLIO** →
CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE
- (71) **NBT GmbH**
(51) H01M 2/20 (11) 1 241 719 A2
- (73) **NCR International, Inc.**
(51) H01L 21/76 (11) 0 656 652 B1
- (71;73) **NEC CORPORATION**
(51) G06F 7/58 (11) 1 241 564 A2
(51) G06F 9/44 (11) 0 939 366 A3
(51) G07F 19/00 (11) 1 182 626 A3
(51) G10L 15/06 (11) 1 241 661 A1
(51) G10L 19/06 (11) 1 241 664 A2
(51) G11B 7/095 (11) 1 109 162 A3
(51) G11C 16/34 (11) 1 241 677 A1
(51) H01L 21/66 (11) 1 202 337 A3
(51) H01L 27/115 (11) 1 241 709 A2
(51) H03L 1/00 (11) 0 921 640 A3
(51) H03L 7/085 (11) 1 241 790 A2
(51) H03L 7/18 (11) 1 104 113 A3
(51) H04B 1/38 (11) 0 899 890 A3
(51) H04B 7/08 (11) 1 241 802 A2
(51) H04L 5/14 (11) 0 843 436 A3
(51) H04L 12/56 (11) 1 241 839 A1
(51) H04L 12/64 (11) 1 185 043 A3
(51) H04L 25/06 (11) 1 241 845 A2
(51) H04M 1/72 (11) 0 631 416 B1
(51) H04N 7/173 (11) 1 241 889 A1
(51) H04Q 7/22 (11) 1 241 901 A1
(51) H04Q 11/00 (11) 1 241 914 A2
(51) H04Q 11/04 (11) 0 932 321 A3
- (71) **NEGRI BOSSI S.P.A.**
(51) B29C 45/17 (11) 1 240 992 A1
- (71) **NEIL PRYDE LIMITED**
(51) B63B 35/79 (11) 1 241 090 A2
- (73) **NEMOURS & COMPANY INCORPORATED, E.I. DU PONT DE** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED
- (71;73) **NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU PONT DE** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **NEMOURS AND COMPANY, E.I. DUPONT DE** →
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **Neo-Core, LLC.**
(51) G06F 12/02 (11) 1 240 588 A1
- (73) **Neopost B.V.**
(51) B43M 7/02 (11) 0 811 510 B1
- (71) **NESTLE S.A., SOCIETE DES PRODUITS** →
Conception Technology Incorporated
- (73) **NESTLE S.A., SOCIETE DES PRODUITS** →
SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.
- (71) **NetFormFive Informationstechnologie GmbH**
(51) G06F 17/60 (11) 1 241 599 A1
- (71) **Netra Systems**
(51) B65G 51/03 (11) 1 240 094 A1
- (71) **NETTEST (OREGON), INC.**
(51) G02B 6/245 (11) 1 241 496 A2
- (73) **NEUROSEARCH A/S**
(51) C07C 229/56 (11) 1 117 633 B1
(51) C07D 471/18 (11) 0 858 461 B1
- (73) **NEW HOLLAND BELGIUM N.V.**
(51) G01F 1/30 (11) 0 781 981 B1
- (71) **New Pharma Research Sweden AB**
(51) A61P 31/12 (11) 1 239 923 A2
- (71) **New Transducers Limited**
(51) G06K 11/00 (11) 1 240 617 A2
- (71) **NEW YORK, THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF** →
THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK
- (71) **NEW ZEALAND (INC.), WOOL RESEARCH ORGANISATION OF** →
WOOL RESEARCH ORGANISATION OF NEW ZEALAND (INC.)
- (71) **Newbiotics, Inc.**
(51) A61P 35/00 (11) 1 240 922 A2
- (71) **NEWCASTLE RESEARCH ASSOCIATES LIMITED, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF NEWCASTLE RESEARCH ASSOCIATES LIMITED
- (71;73) **Nexans**
(51) C23C 18/16 (11) 1 241 279 A1
(51) H01B 11/10 (11) 0 867 892 B1
- (71) **NexPress Solutions LLC**
(51) B65H 5/02 (11) 1 241 119 A2
(51) B65H 7/08 (11) 1 241 120 A2
(51) B65H 29/58 (11) 1 146 001 A3
- (71;73) **NGK INSULATORS, LTD.**
(51) C09J 5/00 (11) 1 241 238 A2
(51) F01N 7/00 (11) 0 779 416 B1
- (71) **NGK SPARK PLUG CO., LTD**
(51) F23Q 7/00 (11) 1 241 412 A2
- (71) **Niemann, Hans-Dieter**
(51) E05D 7/04 (11) 1 241 308 A2
- (71) **Nihon Maruko Co.,Ltd, Chubu** →
Chubu Nihon Maruko Co.,Ltd
- (71) **Nihon Nohyaku Co., Ltd.**
(51) C07C 233/69 (11) 1 241 159 A1
- (71) **Nihon Velbon Seiki Kogyo Kabusiki Kaisha**
(51) G03B 17/56 (11) 1 241 518 A1
- (71) **NIKON CORPORATION**
(51) H01L 21/68 (11) 1 241 706 A2
- (71) **Niles Parts Co., Ltd.**
(51) H01H 15/04 (11) 1 241 693 A2
- (73) **Niifisk Advance A/S**
(51) E01H 1/05 (11) 0 887 468 B1
- (71) **NIPPON KAYAKU CO., LTD.**
(51) C07D 213/55 (11) 1 240 144 A2
- (71) **Nippon Paint Co., Ltd.**
(51) C09D 5/44 (11) 1 241 235 A2
(51) C09D 133/06 (11) 1 241 236 A2
- (73) **NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD.**
(51) B41M 5/30 (11) 0 863 022 B1
- (73) **NIPPON SHEET GLASS CO. LTD.**
(51) C03C 3/087 (11) 0 811 581 B1
(51) C03C 3/087 (11) 0 965 570 B1
- (71) **Nippon Sheet Glass Co., Ltd.**
(51) G02B 6/42 (11) 1 241 503 A2
- (71) **Nippon Sheet Glass Co.,Ltd.**
(51) H04J 14/02 (11) 1 241 819 A2
- (71) **Nippon Shokubai Co., Ltd.**
(51) C08F 2/32 (11) 1 240 206 A1

- (73) **NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.**
(51) G02F 1/1339 (11) 0 653 663 B1
- (71) **NIPPON SODA CO., LTD.**
(51) C08L 101/00 (11) 1 241 230 A1
- (73) **NIPPON STEEL CORPORATION**
(51) C22C 38/06 (11) 0 707 087 B1
- (71) **Nippon Telegraph and Telephone Corporation**
(51) G01J 11/00 (11) 1 241 458 A1
(51) G02B 6/38 (11) 1 241 500 A2
(51) G02F 1/35 (11) 1 241 516 A2
(51) H04Q 7/24 (11) 1 241 903 A2
(51) H04Q 11/00 (11) 1 076 468 A3
- (73) **NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION**
(51) C08L 83/04 (11) 0 709 434 B1
- (73) **NIPPON YAKIN KOGYO CO., LTD.**
(51) B01J 35/04 (11) 0 897 749 B1
- (71;73) **Nipro Corporation**
(51) A61M 5/145 (11) 1 240 913 A2
(51) H01J 61/30 (11) 1 122 764 B1
- (71) **Nishikawa Rubber Co., Ltd.**
(51) B60J 10/00 (11) 1 241 037 A1
- (71) **Nissan Chemical Industries, Ltd.**
(51) G03F 7/023 (11) 1 241 527 A1
- (71;73) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) B60L 11/12 (11) 1 241 042 A2
(51) F16H 15/38 (11) 1 106 868 B1
- (71) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**
(51) B62D 65/00 (11) 1 241 085 A2
(51) F16H 37/08 (11) 1 239 187 A3
(51) H02K 9/197 (11) 1 241 773 A2
- (71;73) **NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED**
(51) B60T 7/12 (11) 1 241 064 A2
(51) F01N 3/08 (11) 1 241 329 A2
(51) F02M 35/10 (11) 1 241 345 A2
(51) F16H 59/02 (11) 0 872 666 B1
- (73) **Nisshin Feed Inc.**
(51) A23K 1/18 (11) 0 819 386 B1
- (71) **NISSHINBO INDUSTRIES INC.**
(51) H01J 5/02 (11) 1 180 781 A3
- (71) **Nisshinbo Industries, Inc.**
(51) G02B 5/22 (11) 1 241 489 A1
- (71) **NISSHINBO INDUSTRIES, INC.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 241 268 A2
- (71) **Nissin Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) B22D 27/00 (11) 1 240 960 A2
- (71) **Nissin Parts Co., Ltd.**
(51) H01Q 1/24 (11) 1 111 711 A3
- (71) **Nitrochemie Wimmis AG**
(51) C06B 21/00 (11) 1 241 151 A1
(51) C06B 21/00 (11) 1 241 152 A1
- (71) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) B01D 46/00 (11) 1 240 935 A2
(51) F21V 8/00 (11) 1 241 401 A2
(51) F21V 8/00 (11) 1 241 402 A1
(51) G02F 1/1333 (11) 1 241 514 A2
- (71) **NKK CORPORATION**
(51) B07C 5/02 (11) 1 240 951 A1
- (73) **NKT Flexibles I/S**
(51) F16L 33/01 (11) 1 029 193 B1
- (71) **No Climb Products Limited**
(51) G08B 29/14 (11) 1 241 649 A2
- (71) **NOBEL PLASTIQUES**
(51) F16L 11/12 (11) 1 240 453 A1
- (71) **NOF CORPORATION**
(51) C07F 9/10 (11) 1 241 172 A1
- (71;73) **Nokia Corporation**
(51) A63F 13/12 (11) 1 239 930 A1
(51) G01S 1/04 (11) 1 240 531 A1
(51) G06T 15/70 (11) 1 241 620 A2
(51) G08G 1/0968 (11) 1 241 650 A1
(51) H01Q 9/04 (11) 0 749 176 B1
(51) H03C 3/00 (11) 1 241 779 A2
(51) H04B 1/707 (11) 1 240 723 A1
(51) H04B 7/005 (11) 1 082 823 B1
(51) H04L 9/06 (11) 1 240 743 A1
(51) H04L 9/32 (11) 1 240 744 A1
(51) H04L 12/00 (11) 1 240 745 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 240 753 A1
(51) H04L 12/58 (11) 1 240 754 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 240 763 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 240 766 A2
(51) H04L 29/08 (11) 1 241 857 A1
(51) H04M 3/50 (11) 1 240 776 A1
(51) H04M 19/00 (11) 0 872 118 B1
(51) H04N 7/26 (11) 1 240 784 A1
(51) H04Q 7/00 (11) 1 240 787 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 240 797 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 240 799 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 241 911 A2
(51) H04Q 11/04 (11) 1 240 804 A1
- (73) **Nordic A/S, Ascorm** →
Ascorm Nordic A/S
- (73) **Nordic Superconductor Technologies A/S**
(51) G01R 33/12 (11) 1 105 744 B1
- (71;73) **NORDSON CORPORATION**
(51) B05B 5/04 (11) 0 828 565 B1
(51) B05C 5/02 (11) 1 240 949 A2
- (73) **NORITSU KOKI CO., LTD.**
(51) G03B 27/32 (11) 0 874 270 B1
(51) G03D 13/00 (11) 0 628 873 B1
- (71) **Normand, Pascal**
(51) H01L 21/308 (11) 1 241 703 A1
- (73) **NORSK HYDRO a.s.**
(51) C01C 1/18 (11) 1 123 257 B1
- (71) **Norsk Hydro ASA**
(51) C11B 5/00 (11) 1 240 285 A1
- (71) **NORTEL NETWORKS CORPORATION**
(51) H04L 12/64 (11) 1 109 368 A3
(51) H04M 7/00 (11) 1 240 777 A2
- (71;73) **Nortel Networks Limited**
(51) G02B 6/293 (11) 1 241 498 A2
(51) G11C 8/00 (11) 0 757 353 B1
(51) H04J 14/02 (11) 1 005 188 A3
(51) H04J 14/02 (11) 1 241 820 A2
(51) H04L 1/18 (11) 1 241 822 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 059 774 A3
(51) H04L 12/56 (11) 1 241 840 A2
(51) H04L 12/58 (11) 1 240 755 A2
(51) H04L 12/58 (11) 1 240 756 A2
(51) H04L 12/58 (11) 1 240 757 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 240 765 A2
(51) H04M 3/42 (11) 0 996 270 A3
(51) H04R 17/02 (11) 0 959 643 A3
(51) H05K 7/18 (11) 0 926 938 B1
- (71) **NORTEL NETWORKS SA**
(51) H04L 25/02 (11) 1 240 759 A1
- (73) **North Carolina, University of** →
University of North Carolina
- (73) **Northern Iowa Foundation, University of** →
University of Northern Iowa Foundation
- (71) **Northern Lights Pharmaceuticals, LLC**
(51) C07C 401/00 (11) 1 240 136 A1
- (73) **NORTON PERFORMANCE PLASTICS CORPORATION**
(51) C08J 5/18 (11) 0 721 967 B1
- (71;73) **Novartis AG**
(51) A61K 9/10 (11) 1 239 832 A2
(51) A61K 31/198 (11) 1 239 854 A1
(51) A61K 31/435 (11) 0 893 996 B1
(51) A61P 19/02 (11) 1 239 922 A2
(51) C12Q 1/68 (11) 0 750 681 B1
(51) G02B 1/04 (11) 1 012 634 B1
- (71;73) **Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H.**
(51) A61K 9/10 (11) 1 239 832 A2
(51) A61K 31/198 (11) 1 239 854 A1
(51) A61K 31/435 (11) 0 893 996 B1
(51) A61P 19/02 (11) 1 239 922 A2
(51) C12Q 1/68 (11) 0 750 681 B1
(51) G02B 1/04 (11) 1 012 634 B1
- (71;73) **NOVO NORDISK A/S**
(51) A61K 38/26 (11) 1 239 871 A1
(51) A61M 5/24 (11) 1 239 902 A1
(51) C12N 15/12 (11) 0 466 199 B1
- (71) **Novoferm GmbH**
(51) E06B 3/82 (11) 1 152 116 A3
- (73) **NOVOSTE CORPORATION**
(51) A61M 25/01 (11) 0 668 086 B1
- (71;73) **Novozymes A/S**
(51) A23L 2/62 (11) 0 765 127 B1
(51) A45D 7/04 (11) 1 076 494 B1
(51) C12N 9/20 (11) 0 648 263 B1
(51) G01N 33/50 (11) 1 240 513 A2
- (71) **NTN CORPORATION**
(51) B60T 8/00 (11) 1 241 067 A2
- (71) **NTT Advanced Technology Corporation**
(51) G01F 23/292 (11) 1 241 453 A2
- (71;73) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) H04Q 7/22 (11) 1 241 900 A1
(51) H04Q 7/32 (11) 0 744 875 B1
(51) H04Q 7/36 (11) 1 241 906 A2
- (73) **NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC.**
(51) H04Q 7/32 (11) 0 731 571 B1
- (73) **NUCLEAIRES (COGEMA), COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES** →
COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES (COGEMA)
- (71) **Nuclear Fuels PLC, British** →
British Nuclear Fuels PLC
- (71) **Nuvera Fuel Cells Europe S.R.L.**
(51) H01M 8/10 (11) 1 205 994 A3
- (71) **NxStage Medical, Inc.**
(51) G01N 1/00 (11) 1 240 494 A2
- (71) **OAKLEY, INC.**
(51) G02C 7/02 (11) 1 241 511 A2
- (71) **Obara Corporation**
(51) B23K 11/31 (11) 1 129 809 A3
- (71) **Obschestvo S Ogranichennoi Otvetstvennostiju "Interami"**
(51) B60J 1/20 (11) 1 241 033 A1

- (73) **Océ-Technologies B.V.**
(51) B65H 5/18 (11) 0 846 639 B1
- (71) **Octagon Handels GmbH**
(51) B65D 5/52 (11) 1 241 104 A1
- (71) **Oelsch GmbH, Fernsteuergeräte Kurt** →
Fernsteuergeräte Kurt Oelsch GmbH
- (73) **ORLIKON CONTRAVES AG**
(51) F41A 13/04 (11) 0 973 003 B1
- (71) **Oerlikon Contraves Pyrotec AG**
(51) F42B 12/76 (11) 1 241 435 A1
- (71) **Oerlikon Geartec AG**
(51) G01M 13/02 (11) 1 241 462 A1
- (71) **OFFICINE MECCANICHE S.p.A., DANIELI & C.** →
DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A.
- (71) **Offsetdruck Nürnberg GmbH & Co. Papierverarbeitungs-KG**
(51) B26D 7/18 (11) 1 240 986 A2
- (71) **Ogranichennoi Otvetstvennostiju" Interami", Obschestvo S** →
Obschestvo S Ogranichennoi Otvetstvennostiju" Interami"
- (73) **Oki Electric Industry Co., Ltd.**
(51) G11C 7/00 (11) 0 717 412 B1
- (71) **Oklahoma, The Board of Regents of The University of** →
The Board of Regents of The University of Oklahoma
- (73) **Oksakowski, Udo**
(51) E06B 9/262 (11) 0 783 071 B1
- (71) **Oleo International Limited**
(51) B61G 9/16 (11) 1 240 063 A1
- (73) **OLIVETTI RESEARCH LIMITED**
(51) G11B 27/031 (11) 0 815 560 B1
- (71) **Olimi, S.p.A.**
(51) F28G 1/14 (11) 1 240 471 A1
- (71) **Olsen, Kenneth**
(51) E04D 13/16 (11) 1 240 396 A1
- (73) **Olympia Industrial, Inc.**
(51) B25B 7/10 (11) 0 967 051 B1
- (71) **Omron Corporation**
(51) H02M 3/28 (11) 1 241 776 A1
- (71) **ONDEO DEGREMONT**
(51) B01D 65/08 (11) 1 239 943 A1
(51) C02F 11/06 (11) 1 240 108 A1
- (73) **ONDEO NALCO ENERGY SERVICES, L.P.**
(51) C07C 51/50 (11) 0 988 273 B1
- (71) **One System Co., Ltd., Ap** →
Ap One System Co., Ltd.
- (71) **Ono, Mitsunori**
(51) A23L 1/20 (11) 1 239 743 A1
- (71) **OPEL AG, ADAM** →
Conception Technology Incorporated
- (71) **OpNext Japan, Inc.**
(51) H01S 5/0687 (11) 1 241 750 A1
- (73) **OPTATECH CORPORATION**
(51) C08G 73/16 (11) 0 771 337 B1
- (71) **Optex Co., Ltd.**
(51) E05F 15/00 (11) 1 241 312 A2
- (73) **Optilink AB**
(51) C07C 255/65 (11) 0 828 709 B1
- (71;73) **Optische Werke G. Rodenstock**
(51) G02B 1/04 (11) 1 018 038 B1
(51) G02C 7/02 (11) 0 969 309 B1
(51) G02C 7/02 (11) 1 240 541 A2
- (71) **Orange Personal Communications Services Ltd.**
(51) H04M 1/02 (11) 1 241 860 A1
- (71) **Ordicam Recherche et Developpement**
(51) G08C 17/02 (11) 1 240 634 A2
- (71) **OREAL** →
Conception Technology Incorporated
- (71;73) **OREAL** →
L'OREAL
- (71) **(OREGON), INC., NETTEST** →
NETTEST (OREGON), INC.
- (71) **Orflam Industries**
(51) F16F 9/43 (11) 1 241 373 A1
- (73) **ORGA Kartensysteme GmbH**
(51) B41M 7/00 (11) 0 845 370 B1
- (71) **Organisation für astronomische Forschung in der südlichen Hemisphäre, Europäische** →
Europäische Organisation für astronomische Forschung in der südlichen Hemisphäre
- (73) **ORION CORPORATION**
(51) A61K 31/00 (11) 1 039 884 B1
- (71) **Ortho-Clinical Diagnostics, Inc.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 241 269 A2
- (73) **Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc.**
(51) A61K 31/35 (11) 0 915 697 B1
- (71) **Osram Opto Semiconductors GmbH**
(51) H05B 33/04 (11) 1 240 808 A2
- (71) **OSRAM SYLVANIA INC.**
(51) B60Q 1/26 (11) 1 110 816 A3
- (73) **OSSID CORPORATION**
(51) B65B 43/26 (11) 0 934 198 B1
- (71) **Ostrobrod, Meyer**
(51) B61B 15/00 (11) 1 240 062 A1
- (71) **Otago, University of** →
University of Otago
- (71) **Oti Ophthalmic Technologies Inc.**
(51) G01B 11/24 (11) 1 240 476 A1
- (71) **Otto Christ AG**
(51) B65G 17/06 (11) 1 241 116 A1
- (73) **Otto Lampertz GmbH & Co. Kg.**
(51) H02G 3/04 (11) 1 123 573 B1
- (73) **OVD Kinegram AG**
(51) B42D 15/10 (11) 1 140 521 B1
- (73) **Overath GmbH**
(51) B65D 25/04 (11) 0 953 510 B1
- (71) **OWENS-ILLINOIS CLOSURE INC.**
(51) B05B 11/00 (11) 1 134 030 A3
- (71) **Oxford GlycoSciences (UK) Limited**
(51) C12N 9/00 (11) 1 240 313 A2
- (73) **Oy Faintend Ltd**
(51) C11D 1/83 (11) 0 729 500 B1
- (71) **OY Innovation Trust Ltd**
(51) B01D 47/02 (11) 1 239 939 A1
- (73) **Oy Lexel Finland AB**
(51) H03K 17/0812 (11) 0 943 178 B1
- (71) **Oyama, Cho**
(51) A23L 1/09 (11) 1 240 829 A2
- (71) **Oyama, Shigeo T.**
(51) C10G 45/04 (11) 1 240 276 A1
- (71) **Pace Micro Technology PLC**
(51) H04N 5/445 (11) 1 241 878 A2
- (71) **Pacemakers, Inc., Cardiac** →
Cardiac Pacemakers, Inc.
- (71) **Pacesetter, Inc.**
(51) A61N 1/37 (11) 1 240 918 A2
- (71) **Pacific Industrial Co Ltd**
(51) B60C 23/04 (11) 1 241 028 A1
- (73) **Pacific Shelf 935 Limited**
(51) C11D 3/39 (11) 0 958 347 B1
- (71) **PACKAGING, KAYSERSBERG** →
KAYSERSBERG PACKAGING
- (71) **Paget, Robert**
(51) A23G 9/02 (11) 1 239 738 A2
- (73) **Pagitz, Manfred**
(51) E04D 13/035 (11) 0 730 068 B1
- (71) **Paice, Michael Geoffrey**
(51) D21C 9/10 (11) 1 240 384 A1
- (71) **Pall Corporation**
(51) B01D 39/16 (11) 1 239 937 A1
- (71) **Panavision Inc.**
(51) G03B 17/14 (11) 1 241 517 A2
- (73) **Panavision, Inc.**
(51) G02B 15/177 (11) 0 893 725 B1
- (73) **"Pantser", Stichting** →
Stichting "Pantser"
- (71) **Paper Patent GmbH, Voith** →
Voith Paper Patent GmbH
- (71) **Papierverarbeitungs-KG, Offsetdruck Nürnberg GmbH & Co.** →
Offsetdruck Nürnberg GmbH & Co. Papierverarbeitungs-KG
- (73) **Paradies GmbH**
(51) D04H 1/04 (11) 1 067 227 B1
- (71) **PARAT Automotive, Schönenbach GmbH + Co. KG**
(51) B60J 7/12 (11) 1 092 577 A3
- (71) **PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC., UNITED** →
UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC.
- (73) **Park, Young-keun**
(51) A47K 5/03 (11) 0 853 915 B1
- (71) **Partanen, Seppo**
(51) F28D 1/04 (11) 1 241 423 A2
- (73) **Patent GmbH, Molitor** →
Molitor Patent GmbH
- (71) **Patent GmbH, Voith Paper** →
Voith Paper Patent GmbH
- (71) **Patent Schmiede GmbH, Hamburger** →
Hamburger Patent Schmiede GmbH
- (73) **Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH**
(51) H01J 61/30 (11) 1 080 483 B1
(51) H01J 61/34 (11) 0 890 976 B1
- (71) **PATENTES TALGO, S.A.**
(51) B61F 3/12 (11) 1 180 462 A3
- (73) **Paul Hartmann Aktiengesellschaft**
(51) A61L 15/26 (11) 0 536 875 B1

(71) Paxton Limited, C.G. → C.G. Paxton Limited	(71) Pfeiffer, Richard (51) B60Q 1/12 (11) 1 241 049 A2	(73) PHONAK AG (51) A61B 19/00 (11) 0 806 186 B1
(73) PE Corporation (NY) (51) G01N 27/447 (11) 1 076 820 B1	(71;73) PFIZER INC. (51) C07D 209/16 (11) 0 975 594 B1 (51) C07D 271/06 (11) 1 240 152 A1 (51) C07D 487/14 (11) 1 241 170 A2	(71) Phone Telecom Inc. (51) H04L 29/06 (11) 1 241 852 A1
(71) PeakCare LLC (51) A61B 5/00 (11) 1 240 865 A2	(71;73) Pfizer Limited (51) C07D 209/16 (11) 0 975 594 B1 (51) C07D 271/06 (11) 1 240 152 A1 (51) C07D 403/06 (11) 0 804 433 B1 (51) C07D 487/14 (11) 1 241 170 A2	(71) Phoqus Limited (51) A61K 9/28 (11) 1 239 842 A1
(71) Peakvision, LLC (51) G02C 7/10 (11) 1 240 542 A1	(71) Pfizer Products Inc. (51) A61K 9/14 (11) 1 239 835 A1 (51) A61K 9/20 (11) 1 240 897 A1 (51) A61K 9/22 (11) 1 239 839 A2 (51) B65D 81/26 (11) 1 241 110 A1 (51) C07H 19/16 (11) 1 241 176 A1	(73) PHYSIA (51) C05G 3/00 (11) 0 784 040 B1
(71) Pei Electronics Inc. (51) G06F 11/267 (11) 1 241 578 A2	(71) Pfizer Research and Development Company, N.V./S.A. (51) C07D 403/06 (11) 0 804 433 B1	(71) Physical and Chemical Research, The Institute of → The Institute of Physical and Chemical Research
(71) Penn State Research Foundation, The → The Penn State Research Foundation	(73) PFU LIMITED (51) H04N 1/403 (11) 0 869 662 B1	(71) Piatti, Domenico (51) A62C 13/70 (11) 1 239 925 A1
(71) Pennine Industrial Equipment Limited (51) B65G 17/08 (11) 1 241 117 A1	(71) Phaeton Research Ltd (51) A61B 5/00 (11) 1 239 765 A1 (51) A61B 5/07 (11) 1 239 769 A2	(71) Picanol N.V. (51) D03C 9/06 (11) 1 240 371 A1
(71) PENNSYLVANIA, THE UNIVERSITY OF → THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA	(71) Pharma KG, Boehringer Ingelheim → Boehringer Ingelheim Pharma KG	(73) Pierburg Aktiengesellschaft (51) F02M 35/10 (11) 0 816 668 B1
(71) Pentapharm AG (51) G01N 33/86 (11) 1 240 528 A2	(71) Pharma Research Sweden AB, New → New Pharma Research Sweden AB	(71) Pierburg GmbH (51) F02M 35/10 (11) 1 241 344 A2 (51) G01F 1/698 (11) 1 099 939 A3
(73) Penth, Bernd (51) B01J 3/00 (11) 1 165 224 B1	(71) PHARMACEUTICALS CO., LTD., JCR → JCR PHARMACEUTICALS CO., LTD.	(71) Piloti Inc. (51) A43B 13/00 (11) 1 239 746 A1
(73) PEPPERL + FUCHS GMBH (51) G01B 7/00 (11) 0 974 809 B1	(73) Pharmaceuticals Inc., Aventis → Aventis Pharmaceuticals Inc.	(71) Pioneer Corporation (51) G01C 21/36 (11) 1 241 446 A2 (51) G11B 20/22 (11) 1 241 669 A2 (51) G11B 27/034 (11) 1 241 674 A2 (51) G11B 27/038 (11) 1 073 057 A3 (51) H04H 1/00 (11) 1 241 816 A2 (51) H04N 5/913 (11) 1 241 882 A2 (51) H04N 7/173 (11) 1 241 887 A2 (51) H04N 7/50 (11) 1 067 801 A3 (51) H04R 7/16 (11) 1 241 916 A2 (51) H04R 9/04 (11) 1 241 917 A2
(73) Pepsyn Limited (51) C07K 14/47 (11) 0 861 265 B1	(71) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY (51) G01N 33/68 (11) 1 240 525 A2	(71) Pioneer Corporation, Tohoku → Tohoku Pioneer Corporation
(71) PerkinElmer Optoelectronics GmbH (51) G01J 5/10 (11) 1 240 487 A2	(71) Pharmacia Corporation (51) A61K 31/415 (11) 1 239 856 A1 (51) A61K 31/42 (11) 1 239 857 A1	(73) PIONEER ELECTRONIC CORPORATION (51) G11B 20/12 (11) 0 798 723 B1 (51) G11B 27/034 (11) 0 797 206 B1
(73) Permacharge Corporation (51) B32B 9/00 (11) 0 993 369 B1	(71;73) Pharmacia Italia S.p.A. (51) C07D 207/44 (11) 1 241 162 A1 (51) C07D 215/26 (11) 0 700 388 B1	(71) PIONEER ELECTRONIC CORPORATION, TOHOKU → TOHOKU PIONEER ELECTRONIC CORPORATION
(71) Personal Communications Services Ltd., Orange → Orange Personal Communications Services Ltd.	(73) Pharmalink AB (51) A61K 31/58 (11) 1 056 461 B1	(73) Pioneer LDC, Inc. (51) G11B 20/12 (11) 0 798 723 B1
(71) Personal Robotics Inc. (51) G05D 1/02 (11) 1 240 562 A1	(71) Pharmascience Inc. (51) A61K 31/00 (11) 1 239 849 A2	(71) PIRELLI GENERAL plc (51) H02G 7/00 (11) 1 240 698 A1
(71) PERSTORP FLOORING AB (51) B41M 1/26 (11) 1 240 025 A1 (51) B41M 1/26 (11) 1 240 026 A1	(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH (51) G01B 7/00 (11) 1 241 437 A1 (51) G01B 7/30 (11) 1 241 438 A2 (51) H01L 31/0352 (11) 1 241 710 A2	(71;73) PIRELLI PNEUMATICI S.p.A. (51) B29D 30/00 (11) 1 240 008 A1 (51) B29D 30/06 (11) 1 038 657 B1
(73) PETER BUTZ GmbH & Co Verwaltungs-KG (51) B60R 5/00 (11) 0 887 232 B1	(71) Philips Electronics N.V., Koninklijke → Conception Technology Incorporated	(71;73) PIRELLI PNEUMATICI Società per Azioni (51) B60C 1/00 (11) 0 909 665 B1 (51) B60C 11/00 (11) 1 240 032 A1 (51) B60C 23/06 (11) 1 240 036 A1
(71) Peter Hohfeldt GmbH & Co., petra-electric → petra-electric Peter Hohfeldt GmbH & Co.	(71;73) Philips Electronics N.V., Koninklijke → Koninklijke Philips Electronics N.V.	(73) Pirovano, Paolo (51) B65G 19/14 (11) 1 029 813 B1
(71) Peters GmbH & Co., Hermann → Conception Technology Incorporated	(71) Phillips Petroleum Company (51) C08F 4/62 (11) 1 240 208 A1	(71) Pither, Richard (51) A61K 51/04 (11) 1 239 886 A2
(71) petra-electric Peter Hohfeldt GmbH & Co. (51) A61N 5/067 (11) 1 240 919 A2	(73) PHOENIX AKTIENGESELLSCHAFT (51) G01B 11/04 (11) 1 053 447 B1	(71) PITNEY BOWES INC. (51) G07B 17/00 (11) 1 240 625 A1
(73) PETROLE PRIMAGAZ, COMPAGNIE DES GAZ DE → COMPAGNIE DES GAZ DE PETROLE PRIMAGAZ	(71) Phoenix Chemicals Limited (51) C07C 245/16 (11) 1 240 134 A1	(71) Plant Bioscience Limited (51) C12N 9/00 (11) 1 240 312 A2
(71) Peugeot Citroen Automobiles SA (51) F04B 11/00 (11) 1 240 429 A1	(71) Phoenix Tools S.r.l. (51) G06F 17/30 (11) 1 241 595 A2	
(71) PEUGEOT, AUTOMOBILES → Conception Technology Incorporated	(71) Phogen Limited (51) C07K 14/035 (11) 1 240 190 A1	
(71) PEWAG AUSTRIA GmbH (51) B60C 27/08 (11) 0 958 948 A3		
(71) Pewag Contiweiss Deutschland GmbH (51) B60C 27/10 (11) 0 958 949 A3		
(71) Pfalz-Flugzeugwerke GmbH (51) B23K 26/00 (11) 1 239 992 A2		
(71) PFEIFFER GMBH, ING. ERICH → Conception Technology Incorporated		

- (71) **Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H., Franz** →
Conception Technology Incorporated
- (71) **PLASTI-MAX SpA**
(51) A47F 7/12 (11) 1 240 857 A1
- (71) **plasti max** →
PLASTI-MAX SpA
- (71) **Plastic Insulated Cables Limited**
(51) H01B 7/295 (11) 1 240 649 A1
- (71) **Plastic Omnium Systèmes Urbains SA**
(51) B65F 1/16 (11) 1 147 999 A3
- (71) **Plastic Tubes North America, Inc**
(51) B29D 23/20 (11) 1 004 429 A3
- (71) **PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, UNION CARBIDE CHEMICALS &** →
Conception Technology Incorporated
- (71) **Play Sport S.r.l., Calzaturificio** →
Calzaturificio Play Sport S.r.l.
- (71) **PLAY, S.A.**
(51) B60N 2/28 (11) 0 930 195 A3
- (71) **Pneumatic Tool Company, Chicago** →
Chicago Pneumatic Tool Company
- (71) **POCLAIN HYDRAULICS INDUSTRIE**
(51) F04B 1/04 (11) 1 241 352 A1
- (73) **POLAROID CORPORATION**
(51) B41M 5/30 (11) 1 093 416 B1
- (73) **POLI INDUSTRIA CHIMICA S.p.A.**
(51) C12P 33/06 (11) 0 922 770 B1
- (73) **Polichem S.r.l.**
(51) C08K 5/01 (11) 1 092 747 B1
- (71) **Politecnico Di Milano**
(51) A61B 5/021 (11) 1 155 658 A3
- (71) **Polychem Corporation, Japan** →
Japan Polychem Corporation
- (71;73) **Polychip Pharmaceuticals Pty. Ltd.**
(51) C07D 213/75 (11) 0 819 118 B1
(51) C12P 7/26 (11) 1 240 347 A1
- (73) **Polycom, Inc.**
(51) H04M 1/00 (11) 0 648 397 B1
- (71;73) **PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **Porsche Aktiengesellschaft, Dr.Ing.h.c. F.** →
Conception Technology Incorporated
- (71) **Poseidon**
(51) G06T 7/00 (11) 1 240 622 A1
- (71) **Posso Systems Société Anonyme**
(51) G11B 33/04 (11) 1 241 675 A1
- (71;73) **Powderject Vaccines, Inc.**
(51) C12N 15/85 (11) 1 240 343 A2
(51) C12Q 1/68 (11) 0 943 015 B1
- (71) **Power Integrations, Inc.**
(51) H02M 3/335 (11) 1 241 778 A2
- (71) **POWERTRAIN S.p.A., MAGNETI MARELLI** →
MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A.
- (73) **Powerware Corporation**
(51) H02J 9/06 (11) 1 078 436 B1
- (71) **Pösl, Rudolf, Dipl.-Ing.**
(51) C04B 41/86 (11) 1 201 626 A3
- (71) **PPG Industries Ohio, Inc.**
(51) C09D 7/00 (11) 1 240 258 A1
(51) C23C 22/83 (11) 1 240 363 A2
- (71) **Practima Ltd.**
(51) B65G 1/00 (11) 1 240 089 A2
- (71) **Pratt & Whitney Canada Corp.**
(51) B64F 5/00 (11) 1 240 080 A1
(51) F01D 11/08 (11) 1 240 411 A1
(51) F01D 21/04 (11) 1 240 412 A1
(51) H02K 9/00 (11) 1 240 702 A1
- (71) **Precision Electrical Discharge Work's, Institute of Technology** →
Institute of Technology Precision Electrical Discharge Work's
- (71) **Precision Vascular Systems, Inc.**
(51) A61M 5/00 (11) 1 239 901 A1
- (71) **Premark FEG L.L.C.**
(51) F25D 29/00 (11) 1 241 419 A2
- (73) **Premark RWP Holdings, Inc.**
(51) A47B 77/02 (11) 1 002 482 B1
- (71) **Premium Vegetable Oils Berhad**
(51) A23D 9/00 (11) 1 159 877 A3
- (71) **PRESSING DIVISION, MACPI S.p.A.** →
MACPI S.p.A. PRESSING DIVISION
- (71) **Précis, Société** →
Conception Technology Incorporated
- (71) **Prima Meat Packers, Ltd.**
(51) A23B 4/28 (11) 1 240 827 A1
- (73) **PRIMAGAZ, COMPAGNIE DES GAZ DE PETROLE** →
COMPAGNIE DES GAZ DE PETROLE PRIMAGAZ
- (73) **Primary Applications Pty. Limited**
(51) D01B 3/06 (11) 0 874 922 B1
- (71) **PRINCETON UNIVERSITY, TRUSTEES OF** →
TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY
- (71) **PRINTING CO., LTD., DAI NIPPON** →
DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.
- (71) **PRIOR ENGINEERING AG**
(51) B03C 5/02 (11) 1 239 968 A1
- (73) **PROCESS CORP., AMERICUS STOCK** →
AMERICUS STOCK PROCESS CORP.
- (71) **Procter & Gamble Company, The** →
The Procter & Gamble Company
- (71;73) **PROCTER & GAMBLE COMPANY, THE** →
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
- (73) **PRODUCTION S.R.L.**
(51) E03F 1/00 (11) 0 806 527 B1
- (71) **Produktionsgesellschaft mbh, Microfaser** →
Microfaser Produktionsgesellschaft mbh
- (71) **Professor A. Kullendorff AB**
(51) F23G 1/00 (11) 1 241 406 A2
- (71) **PROLINX, INC.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 240 355 A1
- (71) **Promedon**
(51) A61F 2/00 (11) 1 239 793 A1
- (71) **Prometic Biosciences Ltd**
(51) C07D 251/50 (11) 1 240 150 A1
- (71;73) **Properties Company, 3M Innovative** →
3M Innovative Properties Company
- (71) **Prospective Concepts AG**
(51) A47C 27/08 (11) 1 239 756 A2
- (71) **Proton Energy Systems, Inc.**
(51) H01M 8/10 (11) 1 240 680 A2
- (71) **Protrader Technologies, L.P.**
(51) G06F 17/00 (11) 1 240 597 A2
- (71) **Provalis UK Limited**
(51) C12N 15/31 (11) 1 240 330 A2
- (71) **Proxima Therapeutics, Inc.**
(51) A61N 5/10 (11) 1 239 920 A1
- (71) **Prüftechnik Dieter Busch AG**
(51) G01B 11/27 (11) 1 241 440 A1
- (71) **PRYDE LIMITED, NEIL** →
NEIL PRYDE LIMITED
- (71) **Pty. Ltd., Securrency** →
Securrency Pty. Ltd.
- (73) **(publ), Sandvik Aktiebolag** →
Sandvik Aktiebolag (publ)
- (71) **Pullen-Warner, Edward**
(51) A61F 5/56 (11) 1 239 798 A1
- (71;73) **Pulp and Paper Research Institute of Canada**
(51) D21C 9/10 (11) 1 082 486 B1
(51) D21C 9/10 (11) 1 240 384 A1
(51) G01N 33/34 (11) 1 240 511 A1
- (73) **Pulse Home Products Limited**
(51) H05B 3/56 (11) 1 057 368 B1
- (71) **Qinetiq Limited**
(51) G01N 33/50 (11) 1 240 514 A2
- (71) **QP Card AB**
(51) G03C 5/02 (11) 1 240 549 A1
- (71) **QUALCOMM Incorporated**
(51) G10L 19/14 (11) 1 239 465 A3
- (71) **QUALCOMM INCORPORATED**
(51) H04B 1/707 (11) 1 240 722 A1
(51) H04B 1/707 (11) 1 240 724 A1
(51) H04M 1/725 (11) 1 240 769 A2
- (73) **QUANTUM CORPORATION**
(51) G06F 3/06 (11) 0 760 977 B1
- (71) **Quantum Design, Inc.**
(51) G01N 27/72 (11) 1 240 509 A1
- (71) **Quark Media House Sarl**
(51) G06F 17/28 (11) 1 240 599 A1
- (71) **Quartin Bastos, Luis**
(51) G06F 15/02 (11) 1 241 581 A1
- (71) **R&D Europe (Deutschland) GmbH, Honda** →
Honda R&D Europe (Deutschland) GmbH
- (71) **Raabo, Ulf**
(51) A47B 9/12 (11) 0 963 717 A3
- (73) **Radi Medical Technologies AB**
(51) A61N 5/10 (11) 1 230 950 B1
- (71) **Radio, S.A., Lab.** →
Conception Technology Incorporated
- (71) **Raidt, Peter C.**
(51) A63G 7/00 (11) 1 239 931 A1
- (71) **Raikka Oy**
(51) F42B 5/03 (11) 1 241 434 A1
- (71) **Rainer, Richardt** →
Richardt Rainer
- (73) **Rambus Inc.**
(51) H03H 11/18 (11) 0 829 135 B1
- (71;73) **RAMOT UNIVERSITY AUTHORITY FOR APPLIED RESEARCH & INDUSTRIAL DEVELOPMENT LTD.**
(51) C12N 15/52 (11) 1 026 248 A3
(51) H01M 6/40 (11) 1 145 348 B1

- (73) **ramot-university authority** →
RAMOT UNIVERSITY AUTHORITY FOR APPLIED
RESEARCH & INDUSTRIAL DEVELOPMENT LTD.
- (71) **Ramun, John R.**
(51) B02C 1/00 (11) 1 239 965 A1
- (71) **Ranc, Bernard**
(51) B62H 1/12 (11) 1 240 072 A1
- (73) **Rational AG**
(51) F24C 14/00 (11) 1 108 189 B1
- (73) **Rausnitz, Gerald J.**
(51) G01N 33/74 (11) 0 876 617 B1
- (71) **Rayon Co., Ltd., Mitsubishi** →
Mitsubishi Rayon Co., Ltd.
- (73) **Raytheon Company**
(51) H01S 3/094 (11) 0 972 323 B1
(51) H01T 19/00 (11) 0 825 692 B1
(51) H03D 7/16 (11) 0 860 049 B1
(51) H04N 3/08 (11) 0 778 697 B1
- (73) **RCA Thomson Licensing Corporation**
(51) G11B 15/46 (11) 0 767 954 B1
- (71) **Rebholz, Erich, Dr. med.**
(51) C12P 5/02 (11) 1 240 346 A1
- (71) **RECHERCHE AGRONOMIQUE POUR LE
DEVELOPPEMENT (C.I.R.A.D.), CENTRE DE
COOPERATION INTERNATIONALE EN** →
CENTRE DE COOPERATION INTERNATIONALE
EN RECHERCHE AGRONOMIQUE POUR LE
DEVELOPPEMENT (C.I.R.A.D.)
- (71) **Recherche et Développement GROUPE
COCKERILL SAMBRE**
(51) C03C 8/16 (11) 1 241 145 A1
- (71) **RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), CENTRE
NATIONAL DE LA** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (73) **RECHERCHE SCIENTIFIQUE, CENTRE
NATIONAL DE LA** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE
- (71) **Recherche Scientifique, Institut National de
la** →
Institut National de la Recherche Scientifique
- (73) **Recticel Internationale Bettssysteme GmbH**
(51) A47C 20/04 (11) 0 935 937 B1
(51) A47C 23/06 (11) 0 895 739 B1
- (71) **Redfern Broadband Networks Inc.**
(51) H04Q 11/00 (11) 1 231 811 A3
- (71) **Redfern Broadband Networks Pty Ltd**
(51) H04Q 11/00 (11) 1 231 811 A3
- (71) **Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH**
(51) A24D 1/02 (11) 1 240 835 A2
(51) B65D 85/10 (11) 1 241 114 A1
- (71) **Regen Therapeutics PLC**
(51) C07K 14/47 (11) 1 240 193 A2
- (71) **Regents of the University of California,
The** →
The Regents of the University of California
- (71) **Regents of The University of California,
The** →
The Regents of The University of California
- (73) **REGENTS OF THE UNIVERSITY OF
CALIFORNIA, THE** →
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF
CALIFORNIA
- (71) **REGENTS OF THE UNIVERSITY OF
MINNESOTA**
(51) A61K 51/08 (11) 1 239 887 A1
(51) C12N 15/82 (11) 1 240 341 A2
- (71) **REHAU AG + Co**
(51) B29C 53/08 (11) 1 239 999 A1
- (73) **Reifenhäuser, Uwe, Dipl.-Ing.**
(51) B26D 3/18 (11) 0 826 468 B1
- (73) **REINECKER KOPP Werkzeugmaschinen
GmbH**
(51) B24B 19/12 (11) 0 991 497 B1
- (71) **Releco, S.A.**
(51) H01H 50/08 (11) 1 241 696 A1
- (73) **Renault Automation Comau**
(51) B23Q 3/157 (11) 0 974 420 B1
- (71) **Renault s.a.s.**
(51) B60G 21/05 (11) 1 240 039 A2
(51) B60N 2/16 (11) 1 240 047 A1
(51) B60R 25/02 (11) 1 240 059 A1
(51) B62D 25/20 (11) 1 240 066 A1
(51) F01N 1/00 (11) 1 240 415 A2
(51) F02B 23/06 (11) 1 241 332 A1
(51) F02D 19/12 (11) 1 158 148 A3
- (73) **Renault V.I.**
(51) B60T 17/16 (11) 0 891 908 B1
(51) B62D 1/28 (11) 0 919 449 B1
- (73) **Rennie, Ian**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 950 113 B1
- (71) **RESEARCH ASSOCIATES LIMITED, THE
UNIVERSITY OF NEWCASTLE** →
THE UNIVERSITY OF NEWCASTLE RESEARCH
ASSOCIATES LIMITED
- (71) **Research In Motion Limited**
(51) G10L 21/02 (11) 1 107 235 A3
(51) H03M 13/00 (11) 1 240 715 A2
- (71) **RESEARCH INSTITUTE LIMITED, THE
HEART** →
THE HEART RESEARCH INSTITUTE LIMITED
- (71) **Research Sweden AB, New Pharma** →
New Pharma Research Sweden AB
- (71) **RESOURCES PTY. LTD., TECHNOLOGICAL** →
TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY. LTD.
- (71) **REXPOL S.r.l.**
(51) A47K 3/40 (11) 1 240 862 A2
- (73) **Rexroth Aktiengesellschaft,
Mannesmann** →
Mannesmann Rexroth Aktiengesellschaft
- (73) **RHEIN-CHEMIE RHEINAU GmbH**
(51) C08J 3/22 (11) 0 940 424 B1
- (71) **Rheinmetall W & M GmbH**
(51) C06B 21/00 (11) 1 241 150 A2
(51) H01Q 15/00 (11) 1 172 887 A3
- (73) **RHEON AUTOMATIC MACHINERY CO. LTD.**
(51) A21C 5/00 (11) 0 791 293 B1
- (71;73) **RHODIA CHIMIE**
(51) B01J 13/06 (11) 1 239 947 A1
(51) C08G 18/79 (11) 1 114 075 B1
(51) C10M 173/02 (11) 1 240 283 A1
(51) C11D 3/37 (11) 1 053 293 B1
- (71;73) **rhone poulenc chimie** →
RHODIA CHIMIE
- (71) **Rhone-Poulenc Rorer GmbH**
(51) A61K 31/70 (11) 1 239 862 A2
- (71) **Riccardo, Di Cecco, Enio** →
Di Cecco, Enio Riccardo
- (71) **RICERCA SULLA MICROELETTRONICA NEL
MEZZOGIORNO, CO.RI.M.ME. CONSORZIO PER
LA** →
Conception Technology Incorporated
- (71) **RICERCHE, CONSIGLIO NAZIONALE DELLE** →
CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE
- (73) **Richardson, Robert**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 950 113 B1
- (71) **Richardt Rainer**
(51) B23F 21/22 (11) 1 240 966 A2
(51) B23F 23/12 (11) 1 240 967 A2
- (71) **Richler Graphics Ltd**
(51) G06F 3/12 (11) 1 241 562 A1
- (71) **Richter System**
(51) E04B 9/04 (11) 1 240 395 A1
- (71) **Ricoh Company Ltd.**
(51) G11B 7/0045 (11) 1 241 665 A2
(51) H04N 1/40 (11) 1 241 864 A1
(51) H04N 1/405 (11) 1 241 869 A2
- (71;73) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) G02B 26/12 (11) 1 241 509 A2
(51) G03G 15/08 (11) 0 756 210 B1
(51) G06F 17/60 (11) 1 182 596 A3
(51) H04N 1/40 (11) 1 241 865 A2
- (71) **RIETER AG, MASCHINENFABRIK** →
Conception Technology Incorporated
- (73) **Rieter Automatik GmbH**
(51) D01D 4/00 (11) 0 931 863 B1
- (73) **Riexinger Türenwerke GmbH**
(51) E06B 5/16 (11) 0 805 255 B1
- (71) **Right Brain Ideas Inc.**
(51) G09G 3/02 (11) 1 240 641 A1
- (71) **Riken Technos Corporation**
(51) C08L 53/02 (11) 1 241 224 A1
- (71) **RIKEN, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA RIKEN
- (71) **Riso Kagaku Corporation**
(51) B41L 13/00 (11) 1 127 703 A3
- (73) **RITE HOSPITAL FOR CRIPPLED CHILDREN,
TEXAS SCOTTISH** →
TEXAS SCOTTISH RITE HOSPITAL FOR
CRIPPLED CHILDREN
- (73) **Rittal-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG**
(51) H02P 7/638 (11) 0 974 189 B1
- (71) **Ritter, Franz Peter**
(51) A61M 1/16 (11) 1 240 910 A2
- (71) **RMG-Gaselan Regel + Messtechnik GmbH**
(51) A62C 4/00 (11) 1 239 924 A2
- (73) **Robel Bahnbaumaschinen GmbH**
(51) E01B 29/17 (11) 0 886 007 B1
- (71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) B60R 25/10 (11) 0 787 634 B1
(51) B60S 1/34 (11) 1 240 060 A1
(51) B60S 1/38 (11) 1 240 061 A1
(51) B60T 13/16 (11) 0 982 208 B1
(51) E05B 65/20 (11) 1 240 400 A1
(51) F02D 41/34 (11) 1 241 337 A2
(51) F02M 37/22 (11) 1 239 145 A3
(51) F02M 47/02 (11) 0 943 054 B1
(51) F02M 47/02 (11) 1 241 346 A2
(51) F02M 47/02 (11) 1 241 347 A2
(51) F02M 55/00 (11) 1 241 348 A2

- (51) F02M 59/46 (11) 1 240 424 A1
(51) F02M 61/20 (11) 1 240 425 A2
(51) F16C 23/04 (11) 0 821 170 B1
(51) F16H 3/12 (11) 1 127 230 B1
(51) F23L 17/00 (11) 1 241 408 A1
(51) F23N 1/02 (11) 1 241 409 A2
(51) F23N 1/08 (11) 1 241 410 A2
(51) F23Q 7/00 (11) 1 240 461 A1
(51) F23Q 7/00 (11) 1 240 462 A2
(51) G01D 1/00 (11) 1 240 478 A2
(51) G01D 5/14 (11) 1 241 448 A2
(51) G01F 23/00 (11) 1 241 452 A2
(51) G01L 23/22 (11) 1 240 489 A1
(51) G01L 23/22 (11) 1 240 490 A1
(51) G01N 27/407 (11) 1 240 506 A1
(51) G01P 15/125 (11) 1 240 530 A1
(51) G05B 19/02 (11) 1 058 867 B1
(51) G06F 9/30 (11) 1 240 585 A1
(51) G06K 9/64 (11) 1 141 883 B1
(51) G07F 7/10 (11) 0 920 683 B1
(51) H01H 1/60 (11) 1 240 654 A1
(51) H01H 5/18 (11) 1 241 691 A2
(51) H01T 13/44 (11) 0 862 807 B1
(51) H02J 7/00 (11) 0 966 783 B1
(51) H02P 6/00 (11) 1 059 725 A3
(51) H03J 1/00 (11) 0 847 622 B1
(51) H04L 12/58 (11) 1 240 758 A2
(51) H04Q 7/32 (11) 1 240 794 A1
- (71) **Robert Schmitz, AB** →
AB Robert Schmitz
- (71) **ROCHE AG, F. HOFFMANN-LA** →
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (71;73) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) B01L 3/00 (11) 1 240 944 A2
(51) C07K 14/02 (11) 1 240 189 A2
(51) C12Q 1/68 (11) 0 924 303 A3
(51) C12Q 1/68 (11) 0 926 245 A3
(51) G01N 21/77 (11) 1 240 503 A1
(51) G01N 35/00 (11) 0 888 553 B1
- (73) **ROCKEFELLER UNIVERSITY, THE** →
THE ROCKEFELLER UNIVERSITY
- (71) **Rockwell Technologies, LLC**
(51) G05B 19/418 (11) 1 240 561 A1
- (71) **Rodenstock, Optische Werke G.** →
Conception Technology Incorporated
- (71;73) **Rodenstock, Optische Werke G.** →
Optische Werke G. Rodenstock
- (71) **Roen Est s.r.l.**
(51) H01M 8/10 (11) 1 241 724 A2
- (71) **Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG**
(51) H04L 5/00 (11) 1 240 742 A2
- (71;73) **ROHM AND HAAS COMPANY**
(51) A01N 43/80 (11) 0 910 951 B1
(51) B05D 1/36 (11) 1 240 950 A2
(51) C07D 233/32 (11) 1 241 163 A1
(51) C08G 18/10 (11) 1 241 197 A1
(51) C09D 5/02 (11) 0 747 456 B1
(51) C09D 5/02 (11) 0 750 022 B1
- (71) **RohMax Additives GmbH**
(51) C08F 220/12 (11) 1 240 218 A1
(51) C08F 220/18 (11) 1 240 219 A1
- (71) **Rojahn, Johannes**
(51) A63J 17/00 (11) 1 240 927 A2
- (71) **ROKE MANOR RESEARCH LIMITED**
(51) H04B 7/005 (11) 1 240 728 A1
- (71) **ROPE MFG. CO., LTD., TOKYO** →
Conception Technology Incorporated
- (71) **Ros Roca, S.A.**
(51) C05F 3/00 (11) 1 041 058 A3
- (71) **Rosenthal, Karl-Heinz**
(51) B05B 11/00 (11) 1 239 973 A1
- (73) **Rothe Erde GmbH**
(51) B21D 53/26 (11) 1 092 489 B1
- (71) **Rothemühle Cottrell GmbH, Hamon** →
Conception Technology Incorporated
- (71) **ROTO FRANK Aktiengesellschaft**
(51) E05B 13/10 (11) 0 908 585 A3
- (71) **Rovema Verpackungsmaschinen GmbH**
(51) B65B 5/10 (11) 1 241 095 A1
- (71) **Rowenta Werke GmbH**
(51) D06F 75/14 (11) 1 146 164 A3
- (71) **Royal Packaging Industries van Leer B.V.**
(51) B65D 77/06 (11) 1 241 109 A1
- (71;73) **Röhm GmbH & Co. KG**
(51) C08F 6/22 (11) 1 240 209 A1
(51) C08F 220/12 (11) 0 830 399 B1
- (71) **RST Implanted Cell Technology, LLC**
(51) A61L 27/38 (11) 1 239 898 A2
- (71) **Rubber Industries, Ltd., Tokai** →
Tokai Rubber Industries, Ltd.
- (71) **Rubbermaid Incorporated**
(51) A47B 96/02 (11) 1 222 880 A3
(51) F16B 12/02 (11) 1 223 351 A3
- (71) **Rubertsson, Agne**
(51) C02F 1/04 (11) 1 240 106 A1
- (71) **Rubia, Mireia**
(51) C11C 5/00 (11) 1 241 245 A1
- (73) **Rudolf Loh GmbH & Co. KG, Rittal-Werk** →
Rittal-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG
- (71) **Russel- Stanley Corporation**
(51) B65D 1/16 (11) 1 241 103 A1
- (73) **RUTGERS, THE STATE UNIVERSITY**
(51) G01N 21/62 (11) 0 556 614 B1
- (71) **RWP Holdings, Inc., Premark** →
Conception Technology Incorporated
- (71) **Rybacki Jean, Etablissements** →
Etablissements Rybacki Jean
- (71) **RYOBI LTD.**
(51) C22C 23/02 (11) 1 241 276 A1
- (71) **RYOBI NORTH AMERICA, INC.**
(51) A01D 34/00 (11) 1 240 816 A1
- (71) **S.A. de Vera (Savera)**
(51) B66B 7/02 (11) 1 241 126 A1
- (73) **S.A.L.V.A.T., S.A., LABORATORIOS** →
LABORATORIOS S.A.L.V.A.T., S.A.
- (73) **S.C. JOHNSON & SON, INC.**
(51) E03D 9/02 (11) 1 030 950 B1
- (71) **(S.C.R.A.S.), SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES** →
SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.)
- (73) **S.E.R.A.C. GROUP**
(51) G01G 19/18 (11) 1 025 424 B1
- (71) **S.I.T Schiffs- & Industrie Technik GmbH**
(51) F23K 5/12 (11) 1 241 407 A2
- (71) **S.I.V. S.p.A.**
(51) G05G 1/14 (11) 1 241 552 A1
- (71) **SA Globe Moteurs Industries**
(51) B62H 1/12 (11) 1 240 072 A1
- (71) **SA Thibault Essieux RTN**
(51) F16D 65/22 (11) 1 241 370 A1
- (71) **SAAB AB**
(51) B29C 70/68 (11) 1 240 007 A1
(51) F02K 1/40 (11) 1 240 420 A1
(51) G08G 5/04 (11) 1 240 636 A1
- (73) **SAB WABCO AB** →
SAB WABCO Aktiebolag
- (73) **SAB WABCO Aktiebolag**
(51) B61H 1/00 (11) 1 097 075 B1
- (71) **Sabritec, Inc.**
(51) H01R 13/719 (11) 1 241 740 A1
- (71) **Sacchi, Maria Cristina**
(51) A61L 26/00 (11) 1 239 895 A2
- (71) **SACE SPA, ABB** →
Conception Technology Incorporated
- (71) **Sacma Macchine per Lamiera SpA**
(51) B23D 25/04 (11) 1 197 282 A3
- (71) **Sacmi-Cooperativa Meccanici Imola-Soc. Coop. A.R.L.**
(51) B29C 43/18 (11) 1 239 997 A1
- (71) **sacmi cooperativa meccanici** →
Sacmi-Cooperativa Meccanici Imola-Soc. Coop. A.R.L.
- (73) **Safeboard AB**
(51) F41H 1/02 (11) 0 868 643 B1
- (73) **SAGEM S.A.**
(51) F02D 41/14 (11) 1 049 862 B1
(51) H04Q 7/32 (11) 1 037 480 B1
- (71) **SAGEM SA**
(51) G07F 7/10 (11) 1 240 627 A1
- (73) **Saiko, Alfons**
(51) A63G 7/00 (11) 1 140 306 B1
- (71;73) **SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE**
(51) B32B 17/10 (11) 0 844 075 B1
(51) B60J 1/02 (11) 1 240 041 A1
(51) E06B 3/02 (11) 1 241 314 A2
- (71) **SAINT-GOBAIN INDUSTRIAL CERAMICS, INC.**
(51) F23Q 7/22 (11) 1 240 463 A1
- (71) **saint gobain vitrage** →
Conception Technology Incorporated
- (71) **saint gobain vitrage** →
SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE
- (71) **saint gobain/norton** →
SAINT-GOBAIN INDUSTRIAL CERAMICS, INC.
- (71;73) **Saipem S.p.A.**
(51) E02B 17/00 (11) 0 821 107 B1
(51) F16L 1/16 (11) 1 240 451 A1
- (71) **Saito, Takeshi**
(51) G06F 7/58 (11) 1 241 565 A1
- (73) **Sala, Giampaolo**
(51) G07F 17/12 (11) 1 138 028 B1
- (71) **Salomon S.A., Société anonyme à Directoire et Conseil de Surveillance**
(51) A63C 9/086 (11) 1 240 926 A1
- (73) **SALVAGNINI ITALIA S.p.A.**
(51) B25J 9/16 (11) 0 807 497 B1
- (73) **salvat** →
LABORATORIOS S.A.L.V.A.T., S.A.

- (71) **SAMSON, TANGE A/S, MASKINFABRIKEN** →
Conception Technology Incorporated
- (73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD.**
(51) H04N 9/79 (11) 0 719 056 B1
- (71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) G03F 7/42 (11) 1 240 555 A1
(51) G06F 9/38 (11) 1 241 567 A2
(51) G11B 11/00 (11) 0 788 098 B1
(51) G11B 11/10 (11) 0 770 996 B1
(51) G11B 19/12 (11) 0 784 321 B1
- (71;73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) A47J 36/06 (11) 1 240 860 A2
(51) G11C 29/00 (11) 1 241 678 A2
(51) H01M 8/24 (11) 1 241 725 A2
(51) H03K 19/094 (11) 0 605 253 B1
(51) H03M 9/00 (11) 1 241 793 A1
(51) H03M 9/00 (11) 1 241 794 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 220 560 A3
- (73) **San Giorgio Flavors S.p.A.**
(51) C12P 17/04 (11) 0 694 615 B1
- (71) **Sandvik AB (publ)**
(51) E21B 17/042 (11) 1 240 406 A1
- (71) **Sandvik AB** →
SANDVIK AKTIEBOLAG
- (71) **SANDVIK AKTIEBOLAG**
(51) B23B 1/00 (11) 1 239 984 A2
(51) B23B 51/00 (11) 1 239 986 A1
(51) B23B 51/12 (11) 1 239 988 A1
(51) B23C 5/10 (11) 1 239 989 A1
- (73) **Sandvik Aktiebolag (publ)**
(51) B23B 29/02 (11) 0 958 082 B1
- (73) **Sandvik Tamrock Oy**
(51) B62D 13/02 (11) 0 869 896 B1
- (71) **Sanitär AG, Aquis** →
Aquis Sanitär AG
- (71;73) **SANOFI-SYNTHELABO**
(51) C07D 215/14 (11) 1 240 146 A1
(51) C07D 401/14 (11) 1 241 168 A1
(51) C07H 15/248 (11) 1 082 333 B1
- (71) **Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) H01M 2/16 (11) 1 241 718 A2
- (71) **Sanyo Kogyo Co., Ltd.**
(51) F16D 65/097 (11) 1 241 369 A2
- (73) **Sarelem**
(51) H02K 3/487 (11) 0 983 629 B1
- (71) **Sarradell, Alain Patrick**
(51) A01K 97/24 (11) 1 240 825 A1
- (71) **Sasol Technology (Proprietary) Limited**
(51) C07C 6/04 (11) 1 240 122 A1
- (71) **Saudi American Minerals, Inc.**
(51) C10L 5/00 (11) 1 240 280 A2
- (71) **SAULGAU GMBH, CLAAS** →
Conception Technology Incorporated
- (71) **Savera), S.A. de Vera** (→
S.A. de Vera (Savera)
- (71) **Saxby S.à.r.l., Still & →**
Still & Saxby S.à.r.l.
- (71) **Sazy, John A.**
(51) A61F 2/44 (11) 1 239 796 A1
- (71) **SBJR Restaurants Incorporated**
(51) A47J 37/06 (11) 1 239 758 A1
- (71;73) **SCA Hygiene Products AB**
(51) A61F 13/15 (11) 0 942 699 B1
(51) A61F 13/15 (11) 1 003 454 B1
(51) A61F 13/474 (11) 1 239 804 A1
- (71;73) **Scania CV Aktiebolag (publ)**
(51) B60K 17/36 (11) 1 042 136 B1
(51) B60K 23/04 (11) 1 240 044 A1
- (73) **Scarista Limited**
(51) C07C 69/587 (11) 0 823 889 B1
- (71) **Scharwächter GmbH, ED.** →
Conception Technology Incorporated
- (73) **Scheerer, Michael**
(51) F24D 3/14 (11) 1 106 934 B1
- (71) **SCHERING CORPORATION**
(51) A61K 31/4545 (11) 1 239 859 A2
(51) C07K 14/00 (11) 1 240 183 A2
- (73) **Schienenfahrzeuge GmbH, KNORR-BREMSE Systeme für** →
KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH
- (71) **Schiffer GmbH, M + C** →
M + C Schiffer GmbH
- (71) **Schiffs- & Industrie Technik GmbH, S.I.T** →
S.I.T Schiffs- & Industrie Technik GmbH
- (73) **Schlegel BVBA**
(51) B29C 31/00 (11) 0 947 302 B1
- (73) **Schleuniger Holding AG**
(51) H02G 1/12 (11) 0 976 186 B1
- (73) **SCHLUMBERGER INDUSTRIES**
(51) G06K 19/077 (11) 0 907 929 B1
- (71) **SCHLUMBERGER INDUSTRIES S.A.**
(51) G01F 15/06 (11) 1 240 482 A1
- (71) **Schmeing Karl- Heinz**
(51) A47B 3/14 (11) 1 240 850 A1
- (71) **Schmeing, Josef**
(51) A47B 3/14 (11) 1 240 850 A1
- (71) **Schmiede GmbH, Hamburger Patent** →
Hamburger Patent Schmiede GmbH
- (71) **Schmitz, AB Robert** →
AB Robert Schmitz
- (73) **Schneider & Co. Leichtbausysteme**
(51) E04D 13/16 (11) 0 969 159 B1
- (73) **Schneider Electric Industries SAS**
(51) H02P 1/28 (11) 0 926 809 B1
- (71) **Schneider Entwicklungs und Vertriebs GmbH S.A.R.L. Developpement et Vente, SCM Schneider Microsysteme-Microsystemes** →
SCM Schneider Microsysteme-Microsystemes Schneider Entwicklungs und Vertriebs GmbH S.A.R.L. Developpement et Vente
- (71) **Schneider Microsysteme-Microsystemes Schneider Entwicklungs und Vertriebs GmbH S.A.R.L. Developpement et Vente, SCM** →
SCM Schneider Microsysteme-Microsystemes Schneider Entwicklungs und Vertriebs GmbH S.A.R.L. Developpement et Vente
- (71) **Schober, Rudolf**
(51) A43D 35/00 (11) 1 240 840 A1
- (71) **Schoch, Edwin**
(51) E03D 9/052 (11) 1 085 133 A3
- (71) **SCHOCK & CO. GMBH**
(51) C08F 265/06 (11) 1 240 221 A1
- (71;73) **Schott Glas**
(51) C03B 5/20 (11) 1 240 110 A2
(51) F21S 8/00 (11) 1 241 399 A2
(51) H05B 1/00 (11) 1 154 675 B1
- (71) **Schott Glas, CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as** →
CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as Schott Glas
- (71) **SCHOTT GLAS, CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as** →
Conception Technology Incorporated
- (73) **SCHÖTTLI AG**
(51) B29C 45/27 (11) 0 820 374 B1
- (73) **Schrattenecker, Franz**
(51) A01D 41/14 (11) 0 954 214 B1
- (73) **Schreiner Etiketten Und Selbstklebetechnik GmbH & Co. KG**
(51) G09F 3/02 (11) 0 978 112 B1
- (71) **Schrey & Veit GmbH**
(51) B60B 17/00 (11) 0 976 581 A3
- (71) **Schuler, Gerold**
(51) C12N 5/06 (11) 1 241 249 A1
- (71) **SCHULMAN GMBH, A.** →
A. SCHULMAN GMBH
- (71) **Schulz, Uwe, EMV-tech**
(51) H05K 9/00 (11) 1 241 926 A2
- (71) **Schunk GmbH & Co KG Fabrik für Spann- und Greifwerkzeuge, Fritz** →
Fritz Schunk GmbH & Co KG Fabrik für Spann- und Greifwerkzeuge
- (71;73) **Schunk GmbH & Co. KG Fabrik für Spann- und Greifwerkzeuge**
(51) B23B 31/18 (11) 1 152 857 B1
(51) F16F 9/48 (11) 1 076 190 A3
- (71) **Schümann Sasol GmbH**
(51) C09K 5/06 (11) 1 240 270 A1
- (73) **SCHÜCO International KG**
(51) A47B 17/00 (11) 0 707 808 B1
- (71) **SCHÜLKE & MAYR GMBH**
(51) A01N 43/80 (11) 1 239 731 A2
- (71) **Schwartz, Robert S.**
(51) A61B 17/00 (11) 1 239 776 A2
- (73) **Schwarz Verbindungs-Systeme GmbH**
(51) F16B 21/07 (11) 1 104 853 B1
(51) F16B 21/07 (11) 1 113 178 B1
- (73) **Schweitzer-Mauduit International, Inc.**
(51) A24D 1/02 (11) 0 842 615 B1
- (71) **schweitzer mauduit** →
Conception Technology Incorporated
- (71) **Schweiz AG, ABB** →
ABB Schweiz AG
- (71) **Schweiz AG, ABB** →
Conception Technology Incorporated
- (73) **Science Fiction, Inc., Applied** →
Applied Science Fiction, Inc.
- (71) **Scientific and Industrial Research, Council of** →
Council of Scientific and Industrial Research
- (73) **Scientific-Atlanta, Inc.**
(51) H04N 7/16 (11) 1 013 091 B1
- (71) **SCIENTIFIQUE (CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)

- (73) **SCIENTIFIQUE, CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
- (71) **Scientifique, Institut National de la Recherche** →
Institut National de la Recherche Scientifique
- (71) **Scimed Life Systems, Inc.**
(51) A61F 2/06 (11) 1 239 794 A1
- (71) **SCM Microsystems GmbH**
(51) G06F 1/00 (11) 1 240 569 A2
- (73) **SCM Microsystems, Inc.**
(51) G06F 12/02 (11) 0 770 959 B1
- (71) **SCM Schneider Microsysteme-Microsystemes Schneider Entwicklungs und Vertriebs GmbH S.A.R.L. Developpement et Vente**
(51) H04N 7/16 (11) 1 240 782 A1
- (73) **SCOTTISH RITE HOSPITAL FOR CRIPPLED CHILDREN, TEXAS** →
TEXAS SCOTTISH RITE HOSPITAL FOR CRIPPLED CHILDREN
- (71) **SCRAM TECHNOLOGIES, INC.**
(51) G03B 21/14 (11) 1 240 548 A1
- (71) **scras** →
SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A.S.
- (71) **scras** →
SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.)
- (71) **Screen Technology Limited**
(51) G02F 1/1335 (11) 1 240 546 A1
- (71) **Scripps Research Institute, The** →
The Scripps Research Institute
- (71) **SDL, Inc.**
(51) H01S 5/10 (11) 1 241 751 A1
- (71) **Seal Engineering Company, Inc., Bal** →
Conception Technology Incorporated
- (71) **Sealed Air Corporation (US)**
(51) F04C 2/10 (11) 1 240 432 A1
- (71) **Sealing Corporation, World Wide** →
World Wide Sealing Corporation
- (73) **SEARLE & CO., G.D.** →
G.D. SEARLE & CO.
- (71;73) **SEB S.A.**
(51) A45D 26/00 (11) 1 240 843 A2
(51) H05B 3/26 (11) 0 891 118 B1
(51) H05B 6/70 (11) 1 241 923 A1
- (73) **SECO TOOLS AB (publ)**
(51) B23B 31/11 (11) 0 942 798 B1
- (71) **Securency Pty. Ltd.**
(51) B44F 1/12 (11) 1 240 031 A1
- (71) **Seed Co., Ltd.**
(51) B65H 37/00 (11) 1 241 122 A2
- (71) **SEGA ENTERPRISES, LTD.**
(51) G09G 5/38 (11) 1 241 657 A2
- (71) **SEIKI KABUSHIKI KAISHA, TAMAGAWA** →
Conception Technology Incorporated
- (71) **SEIKI KABUSHIKI KAISHA, TAMAGAWA** →
TAMAGAWA SEIKI KABUSHIKI KAISHA
- (71;73) **SEIKO EPSON CORPORATION**
(51) B41J 2/14 (11) 0 855 275 B1
(51) B41J 2/14 (11) 0 987 111 B1
(51) B41J 2/175 (11) 0 841 173 B1
(51) B41J 2/175 (11) 1 241 010 A1
(51) B41J 2/175 (11) 1 241 011 A2
(51) B41J 2/175 (11) 1 241 012 A2
(51) B41J 11/00 (11) 1 241 015 A2
(51) C01G 23/08 (11) 1 241 139 A1
(51) G06F 9/44 (11) 0 652 511 B1
(51) G06F 17/30 (11) 1 241 586 A1
(51) G06F 17/30 (11) 1 241 591 A2
(51) H04N 1/56 (11) 1 241 870 A2
(51) H04N 1/60 (11) 1 241 871 A2
- (71) **SEIKO INC., DAIWA** →
Conception Technology Incorporated
- (71) **Seiko Instruments Inc.**
(51) G04B 17/20 (11) 1 241 538 A1
(51) G11B 7/12 (11) 1 150 286 A3
- (73) **SEIKO INSTRUMENTS INC.**
(51) B41J 25/304 (11) 0 794 062 B1
- (71) **Seiko Ltd., Silver** →
Conception Technology Incorporated
- (71) **SEIKO SHO, KABUSHIKI KAISHA KOBE** →
KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO
- (73) **SEIKOH GIKEN Co., Ltd.**
(51) G02B 6/42 (11) 0 735 393 B1
- (71) **SEISAKUSHO CO., LTD., AOYAMA** →
AOYAMA SEISAKUSHO CO., LTD.
- (71) **Seisakusho Co., LTD., Sugiyama** →
Sugiyama Seisakusho Co., LTD.
- (71) **Seisakusho Corporation, Togo** →
Conception Technology Incorporated
- (71) **SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, CHUGAI** →
CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA
- (73) **SEKISUI CHEMICAL CO., LTD.**
(51) B29C 55/02 (11) 0 933 189 B1
- (73) **Selbstklebetechnik GmbH & Co. KG, Schreiner Etiketten Und** →
Schreiner Etiketten Und Selbstklebetechnik GmbH & Co. KG
- (71) **Selv Limited**
(51) H05B 37/03 (11) 1 241 924 A2
- (71) **SEMATIC ITALIA S.p.A.**
(51) E05D 15/06 (11) 1 241 309 A2
- (71) **SEMICONDUCTOR CORPORATION, NATIONAL** →
NATIONAL SEMICONDUCTOR CORPORATION
- (71) **Semikron Elektronik GmbH**
(51) H02M 3/158 (11) 1 241 775 A2
(51) H02M 3/335 (11) 1 241 777 A2
- (71) **Sengodan, Senthil**
(51) H04L 29/06 (11) 1 240 766 A2
- (71) **Seos Displays Limited**
(51) G09B 9/02 (11) 1 241 652 A2
- (71) **Separex Société Anonyme**
(51) B01D 46/30 (11) 1 239 938 A1
- (73) **serac group** →
S.E.R.A.C. GROUP
- (71) **Serrures de Bâtiment, Ferco International Ferrures et** →
Conception Technology Incorporated
- (71) **Serrures de Bâtiment, Société Anonyme, FERCO INTERNATIONAL Ferrures et** →
Conception Technology Incorporated
- (71) **Servier, Les Laboratoires** →
Les Laboratoires Servier
- (71) **SFS intec Holding AG**
(51) F16B 27/00 (11) 1 241 363 A1
- (71) **SG Measurement Limited**
(51) G01N 9/00 (11) 1 184 658 A3
- (73) **Sghedoni, Emer**
(51) B02C 17/14 (11) 1 079 930 B1
- (71) **sgs thomson micro** →
Conception Technology Incorporated
- (71) **Shamoto, Eiji**
(51) B23B 29/12 (11) 1 234 627 A3
- (71) **Shao, Yiming**
(51) C12N 15/49 (11) 1 240 333 A2
- (71;73) **SHARP KABUSHIKI KAISHA**
(51) G06F 12/08 (11) 0 797 148 B1
(51) G11B 11/10 (11) 0 855 704 B1
(51) G11B 27/10 (11) 1 028 426 A3
(51) H01L 21/66 (11) 1 241 705 A1
(51) H01L 27/12 (11) 1 006 584 A3
(51) H01L 27/148 (11) 0 552 969 B1
(51) H04N 1/40 (11) 0 782 325 B1
(51) H04N 7/26 (11) 1 241 893 A2
- (73) **SHARP MICROELECTRONICS TECHNOLOGY, INC.**
(51) G06F 12/08 (11) 0 797 148 B1
- (71) **Sheet Glass Co., Ltd., Nippon** →
Nippon Sheet Glass Co., Ltd.
- (71;73) **SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.**
(51) B01J 31/12 (11) 1 131 156 B1
(51) E21B 43/10 (11) 1 044 316 B1
(51) E21B 43/38 (11) 1 240 408 A1
(51) G01N 21/05 (11) 0 856 154 B1
- (71) **SHEN TECHNOLOGY INTERNATIONAL LTD., K.C.** →
Conception Technology Incorporated
- (71) **Sherkin Communications Systems Limited**
(51) H04L 12/14 (11) 1 240 746 A2
- (71) **SHERWIN-WILLIAMS COMPANY, THE** →
THE SHERWIN-WILLIAMS COMPANY
- (71) **Sherwood Services AG**
(51) A61B 18/14 (11) 1 239 787 A1
- (71) **Shevlin Technologies Limited**
(51) G02B 26/08 (11) 1 240 539 A2
- (71) **Shikoku Kakoki Co., Ltd.**
(51) B65B 43/44 (11) 1 132 301 A3
- (73) **SHIMA SEIKI MANUFACTURING LIMITED**
(51) D04B 15/78 (11) 1 026 299 B1
- (71) **Shimadzu Corporation**
(51) G01N 27/447 (11) 0 999 443 A3
- (73) **Shimano Inc.**
(51) A01K 89/01 (11) 0 741 966 B1
- (71) **SHIMANO INC.**
(51) B62K 25/28 (11) 1 241 087 A1
- (71) **Shin-Etsu America, Inc., Heraeus** →
Heraeus Shin-Etsu America, Inc.
- (71) **SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD.**
(51) C07F 7/08 (11) 1 241 171 A1
(51) G03F 1/14 (11) 1 241 524 A2
(51) H01F 1/059 (11) 1 241 687 A1
- (71) **SHIN-KOBE ELECTRIC MACHINERY CO. LTD**
(51) B29C 70/68 (11) 1 145 830 A3

- (71) **shin kobe** →
SHIN-KOBE ELECTRIC MACHINERY CO. LTD
- (71) **SHIONOGI & CO., LTD.**
(51) A61K 45/00 (11) 1 240 906 A1
- (71) **Shibley Co. L.L.C.**
(51) C08J 7/02 (11) 1 241 209 A2
(51) C25D 5/10 (11) 1 241 281 A1
- (73) **Shnell, James H.**
(51) F24J 3/08 (11) 0 830 550 B1
- (71) **SHO, KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO** →
KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO
- (71) **SHOKUBAI CO., LTD., NIPPON** →
Conception Technology Incorporated
- (71) **Shokubai Co., Ltd., Nippon** →
Nippon Shokubai Co., Ltd.
- (71) **SHOWA CORPORATION**
(51) F04C 2/344 (11) 1 148 244 A3
- (71) **Showa Yakuin Kako Co., Ltd**
(51) A61M 5/178 (11) 1 240 914 A1
- (71) **Siberian Aluminium", Joint-Stock Company**
"United Company" →
Joint-Stock Company "United Company
Siberian Aluminium"
- (73) **Sick AG**
(51) G01V 8/10 (11) 0 813 076 B1
- (73) **SICK AG**
(51) G01S 17/36 (11) 0 747 727 B1
(51) G06K 7/10 (11) 0 735 501 B1
- (73) **SICPA HOLDING S.A.**
(51) C09C 1/00 (11) 1 114 102 B1
- (73) **Siebe Appliance Controls GmbH**
(51) F24C 7/08 (11) 1 028 289 B1
- (71) **Siebel Systems, Inc.**
(51) G06F 15/16 (11) 1 240 592 A1
- (71) **SIEGENIA-FRANK KG**
(51) E06B 7/18 (11) 0 945 580 A3
- (71) **SIEMAG TRANSPLAN GMBH**
(51) B65G 67/02 (11) 1 241 118 A2
- (71;73) **Siemens Aktiengesellschaft**
(51) B60H 1/00 (11) 1 140 531 B1
(51) B60K 15/03 (11) 1 028 017 A3
(51) B60K 31/00 (11) 0 849 109 B1
(51) B61C 13/04 (11) 0 931 709 B1
(51) F02D 11/10 (11) 0 981 684 B1
(51) H04H 1/00 (11) 1 241 812 A1
(51) H04H 1/00 (11) 1 241 813 A1
(51) H04H 1/00 (11) 1 241 814 A1
- (71;73) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) A61B 6/14 (11) 1 127 549 A3
(51) B21B 38/06 (11) 0 908 247 A3
(51) B41F 17/00 (11) 1 241 005 A1
(51) B60K 1/04 (11) 1 240 043 A1
(51) B60K 41/08 (11) 1 240 045 A1
(51) B60M 1/24 (11) 1 240 046 A1
(51) B61L 3/12 (11) 1 069 021 A3
(51) B62D 65/00 (11) 1 240 071 A1
(51) B63H 23/24 (11) 1 047 592 B1
(51) B64F 1/20 (11) 1 241 094 A2
(51) F01K 7/40 (11) 1 241 323 A1
(51) F01K 13/00 (11) 1 240 413 A1
(51) F01K 23/06 (11) 1 240 414 A1
(51) F01L 9/04 (11) 1 133 621 B1
(51) F01N 3/20 (11) 0 939 206 B1
(51) F02D 45/00 (11) 1 171 704 B1
(51) F16D 65/54 (11) 0 822 351 B1
- (51) F21V 31/00 (11) 1 241 405 A2
(51) G01N 27/72 (11) 1 240 508 A2
(51) G01N 27/90 (11) 1 241 473 A1
(51) G05B 19/04 (11) 1 241 544 A1
(51) G05B 19/05 (11) 1 241 545 A2
(51) G06F 3/00 (11) 1 159 670 B1
(51) G06F 3/00 (11) 1 161 720 B1
(51) G06F 9/44 (11) 1 241 568 A2
(51) G06F 9/445 (11) 1 241 570 A2
(51) G06K 9/00 (11) 1 071 034 A3
(51) G07F 7/10 (11) 1 240 628 A1
(51) H01H 3/50 (11) 1 151 449 B1
(51) H01H 33/70 (11) 1 105 898 B1
(51) H01L 39/24 (11) 1 042 821 B1
(51) H01R 4/48 (11) 1 240 687 A1
(51) H01R 4/48 (11) 1 240 688 A1
(51) H01S 3/30 (11) 1 241 748 A2
(51) H01S 3/30 (11) 1 241 749 A2
(51) H02G 5/06 (11) 1 086 519 B1
(51) H02H 3/40 (11) 0 878 045 B1
(51) H02H 7/26 (11) 1 131 876 B1
(51) H02K 9/16 (11) 1 241 772 A1
(51) H02K 11/00 (11) 1 240 703 A1
(51) H02K 11/00 (11) 1 240 704 A1
(51) H02M 3/158 (11) 1 034 611 B1
(51) H02P 7/632 (11) 1 240 712 A1
(51) H03F 1/32 (11) 1 241 781 A1
(51) H04B 1/30 (11) 0 755 125 B1
(51) H04B 1/38 (11) 1 240 720 A2
(51) H04L 12/56 (11) 0 887 972 A3
(51) H04L 27/00 (11) 1 240 762 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 241 847 A1
(51) H04M 1/65 (11) 0 822 694 A3
(51) H04M 1/65 (11) 0 823 808 A3
(51) H04M 3/22 (11) 1 021 026 A3
(51) H04M 3/32 (11) 1 240 770 A2
(51) H04M 3/42 (11) 1 241 862 A1
(51) H04M 3/428 (11) 1 240 773 A2
(51) H04M 3/51 (11) 1 241 863 A2
(51) H04N 7/173 (11) 1 241 886 A2
(51) H04N 7/26 (11) 1 241 892 A1
(51) H04Q 7/32 (11) 1 240 793 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 240 802 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 241 908 A1
(51) H05K 13/04 (11) 1 240 812 A1
(51) H05K 13/08 (11) 0 968 637 B1
- (71) **Siemens Automotive Corporation**
(51) B60R 16/02 (11) 1 241 053 A2
- (71) **Siemens Canada limited**
(51) F02D 11/10 (11) 1 148 225 A3
- (71) **Siemens Dematic AG**
(51) G06F 17/30 (11) 1 241 590 A1
(51) G06K 9/03 (11) 1 241 613 A2
- (73) **Siemens Energy & Automation, Inc.**
(51) G05B 19/05 (11) 0 870 217 B1
- (71) **Siemens Information and Communication Mobile LLC**
(51) H04Q 7/32 (11) 1 241 905 A1
- (71) **Siemens Information and Communication Networks, Inc.**
(51) H04M 3/50 (11) 0 903 919 A3
(51) H04M 3/50 (11) 0 903 920 A3
- (71) **Siemens Medical Solutions USA, Inc.**
(51) G21K 1/04 (11) 1 241 683 A2
- (71) **Siemens Schweiz AG**
(51) G06F 17/60 (11) 1 241 600 A1
- (71;73) **Siemens VDO Automotive Inc.**
(51) F02M 35/024 (11) 0 849 464 B1
(51) G10K 11/178 (11) 1 241 659 A2
(51) G10K 11/178 (11) 1 241 660 A2
- (71;73) **Siemens Westinghouse Power Corporation**
(51) C23C 14/22 (11) 0 968 317 B1
(51) G01J 5/00 (11) 1 240 486 A1
- (73) **SIGNAL PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C12Q 1/70 (11) 0 954 613 B1
- (71) **Silicon Image, Inc.**
(51) H04L 25/02 (11) 1 241 844 A2
- (73) **Silver Seiko Ltd.**
(51) B41J 2/025 (11) 0 842 775 B1
- (71) **Silverbrook Research Pty. Limited**
(51) B41J 2/345 (11) 1 240 024 A1
(51) G06F 7/04 (11) 1 240 581 A1
(51) G06K 19/06 (11) 1 240 620 A1
(51) H04M 3/42 (11) 1 240 771 A1
- (71) **Silverbrook, Kia**
(51) G06F 7/04 (11) 1 240 581 A1
(51) G06K 19/06 (11) 1 240 620 A1
- (71) **SIMU**
(51) E06B 9/84 (11) 1 241 319 A1
- (71) **Sintokogio, Ltd.**
(51) B22C 15/02 (11) 1 240 957 A2
- (71;73) **SIPA S.p.A.**
(51) B29C 49/64 (11) 1 084 021 B1
(51) H05B 3/00 (11) 1 240 807 A1
- (71) **Siteco Beleuchtungstechnik GmbH**
(51) F21V 17/00 (11) 1 074 788 A3
- (73) **Sitip S.P.A.**
(51) D04B 35/32 (11) 0 946 802 B1
- (71) **SIV** →
S.I.V. S.p.A.
- (73) **SKF FRANCE**
(51) B21D 53/10 (11) 0 876 863 B1
- (71;73) **SKF INDUSTRIE S.p.A.**
(51) F16C 33/78 (11) 1 241 368 A2
(51) F16D 65/12 (11) 0 860 626 B1
- (71) **SKF, Aktiebolaget** →
Aktiebolaget SKF
- (71) **Slideco Inc.**
(51) B42F 1/00 (11) 1 240 028 A2
- (71) **SM Schweizerische Munitionsunternehmung AG**
(51) F42B 14/02 (11) 1 240 474 A1
(51) F42B 14/02 (11) 1 240 475 A1
- (73) **SMC CORPORATION**
(51) F15B 13/042 (11) 0 926 354 B1
(51) F16K 27/00 (11) 0 840 047 B1
- (71) **SMITH & NEPHEW, INC.**
(51) A61B 17/62 (11) 1 239 784 A1
- (71) **smith-kline beechem** →
SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A.
- (71) **Smith, Richard, Alan**
(51) A61K 31/485 (11) 1 239 860 A1
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A.**
(51) A61K 39/10 (11) 1 240 905 A1
- (71) **SmithKline Beecham Consumer Healthcare GmbH**
(51) A46B 7/06 (11) 1 240 846 A2

- (71;73) **SmithKline Beecham plc**
(51) A61K 9/28 (11) 1 239 841 A1
(51) C07D 311/68 (11) 0 764 158 B1
- (73) **Smiths Group plc**
(51) H01R 13/719 (11) 1 032 089 B1
- (71;73) **SMS Demag AG**
(51) B21B 1/46 (11) 1 240 954 A2
(51) G01B 11/00 (11) 1 241 439 A2
(51) H05B 7/00 (11) 1 066 737 B1
- (73) **SMS SCHLOEMANN-SIEMAG AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) B22D 5/04 (11) 1 146 976 B1
(51) C21C 5/56 (11) 1 034 313 B1
- (71) **SNECMA MOTEURS**
(51) D01F 9/133 (11) 1 240 367 A1
(51) F02K 9/42 (11) 1 241 341 A1
- (73) **SNOW BRAND MILK PRODUCTS CO., LTD.**
(51) A61K 38/57 (11) 0 787 499 B1
- (71) **SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A.S.**
(51) A61K 9/16 (11) 1 240 896 A2
- (71) **SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.)**
(51) C08F 8/32 (11) 1 240 212 A1
- (73) **SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.**
(51) A21C 11/20 (11) 0 804 083 B1
(51) A23C 11/04 (11) 0 885 566 B1
(51) A23K 1/14 (11) 0 819 385 B1
(51) B65D 81/34 (11) 1 059 245 B1
- (73) **SOCIETE POUR LES TRANSPORTS DE L'INDUSTRIE NUCLEAIRE TRANSNUCLEAIRE**
(51) G21F 5/008 (11) 1 046 176 B1
- (73) **Société Précis**
(51) A61L 15/28 (11) 0 845 271 B1
- (73) **Société Tonnerroise d'Electronique Industrielle - STELI**
(51) G11B 5/53 (11) 0 780 835 B1
- (71) **Sofotec GmbH & Co. KG**
(51) A61M 15/00 (11) 1 239 905 A2
- (73) **Solar Sailor Pty. Ltd.**
(51) B63H 9/06 (11) 0 935 554 B1
- (73) **Solutia Inc.**
(51) C09J 133/08 (11) 0 807 674 B1
- (71) **Solutioninc. Ltd.**
(51) H04L 29/06 (11) 1 240 764 A2
- (71) **SOLVAY (Société Anonyme)**
(51) C08J 9/14 (11) 1 240 241 A1
- (73) **SOLVIS Solarsysteme GmbH**
(51) F16L 55/033 (11) 0 862 012 B1
- (71) **Sondex Limited**
(51) E21B 29/00 (11) 1 241 321 A2
- (73) **Songstad, Jon**
(51) A61K 31/19 (11) 0 840 604 B1
- (71) **Sonoco Development, Inc.**
(51) B41J 2/175 (11) 1 240 022 A1
- (71) **Sony Chemicals Corporation**
(51) B41M 5/00 (11) 1 201 452 A3
- (71) **Sony Chemicals Corporation of America**
(51) B41J 2/315 (11) 1 240 023 A1
- (71) **Sony Computer Entertainment Inc.**
(51) G06F 3/033 (11) 1 241 559 A2
- (71;73) **Sony Corporation**
(51) G11B 20/22 (11) 1 241 669 A2
(51) H01M 2/10 (11) 0 991 131 B1
(51) H01M 2/10 (11) 1 003 231 B1
(51) H04N 7/088 (11) 1 241 884 A2
- (71;73) **SONY CORPORATION**
(51) G01C 7/02 (11) 1 046 882 A3
(51) G06F 9/50 (11) 1 241 574 A2
(51) G07F 19/00 (11) 0 725 376 A3
(51) G09G 5/393 (11) 1 241 658 A2
(51) G11B 7/00 (11) 0 814 462 B1
(51) G11B 20/12 (11) 0 829 875 B1
(51) G11B 27/034 (11) 0 764 951 B1
(51) G11C 27/04 (11) 0 732 702 B1
(51) H01L 29/792 (11) 1 003 224 B1
(51) H01S 3/067 (11) 1 241 745 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 241 854 A2
(51) H04N 7/035 (11) 1 241 883 A2
(51) H04N 7/173 (11) 1 241 888 A2
(51) H04N 7/30 (11) 0 898 426 B1
(51) H05K 1/02 (11) 1 211 919 A3
- (73) **Sony Electronics Inc.**
(51) H04N 5/445 (11) 0 986 901 B1
- (71) **Sony International (Europe) GmbH**
(51) H02J 7/00 (11) 1 241 767 A1
(51) H04L 12/24 (11) 1 241 827 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 241 829 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 241 830 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 241 907 A1
- (73) **Sorkin, Felix L.**
(51) F16L 3/24 (11) 0 891 507 B1
- (71) **Sotereanos, Nicholas G.**
(51) A61F 2/36 (11) 1 240 879 A2
- (73) **SOUTHAMPTON, UNIVERSITY OF → UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON**
- (71) **SOUTHERN CALIFORNIA, UNIVERSITY OF → UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA**
- (71) **Space Systems / Loral, Inc.**
(51) G05D 1/08 (11) 1 128 247 A3
- (71) **Space Technology, Centre for Research in Earth and → Centre for Research in Earth and Space Technology**
- (71;73) **Spann- und Greifwerkzeuge, Schunk GmbH & Co. KG Fabrik für → Schunk GmbH & Co. KG Fabrik für Spann- und Greifwerkzeuge**
- (71;73) **SPATIALES, CENTRE NATIONAL D'ETUDES → CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES**
- (71) **SPAZIO S.p.A., ALENIA → Conception Technology Incorporated**
- (71) **Spectron Tech Co., Ltd.**
(51) G01N 21/35 (11) 1 184 663 A3
- (73) **Spectrum Control, Inc.**
(51) H01R 13/719 (11) 0 724 312 B1
- (71) **Speedbit Ltd.**
(51) G06F 15/173 (11) 1 240 595 A1
- (73) **Spieldiener, Patrick**
(51) A63G 7/00 (11) 1 140 306 B1
- (73) **Spieldiener, Reinhold**
(51) A63G 7/00 (11) 1 140 306 B1
- (73) **Spieldiener, Robert**
(51) A63G 7/00 (11) 1 140 306 B1
- (73) **SPIRENT PLC**
(51) B41J 3/407 (11) 0 847 864 B1
- (71) **Sport S.r.l., Calzaturificio Play → Calzaturificio Play Sport S.r.l.**
- (71) **SSP Co., Ltd.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 241 253 A1
- (73) **St. Jude Medical AB**
(51) A61N 1/37 (11) 0 882 469 B1
- (71) **Staff GmbH, Zumbobel → Zumbobel Staff GmbH**
- (71) **Stagnoli T.G. S.r.l.**
(51) E05F 15/00 (11) 1 241 313 A2
- (73) **Stangeby-Hansen, Henrik**
(51) B65D 85/57 (11) 0 874 768 B1
- (71) **Stanley Corporation, Russel- → Russel- Stanley Corporation**
- (71) **Star Home GmbH**
(51) H04Q 7/22 (11) 1 241 902 A2
- (71) **Statec Anlagentechnik GmbH**
(51) B65B 39/04 (11) 1 136 362 A3
- (73) **STAUBLI LYON**
(51) D03C 3/40 (11) 0 915 195 B1
- (71) **STE ATELIERS DE LA HAUTE-GARONNE - ETS AURIOL ET CIE**
(51) B21J 15/32 (11) 0 855 236 A3
- (73) **Steag MicroParts GmbH**
(51) G03F 7/039 (11) 0 903 638 B1
- (71) **STEAG MicroTech GmbH**
(51) H01L 21/00 (11) 1 240 663 A2
- (71) **Steer, Sebastian, Dr.**
(51) A61B 6/14 (11) 1 230 896 A3
- (73) **STEINER Technology GmbH**
(51) B65D 6/26 (11) 1 091 880 B1
- (73) **Steiner, Walter**
(51) A45B 23/00 (11) 0 790 013 B1
(51) D06F 57/12 (11) 0 885 995 B1
- (71) **STELI, Société Tonnerroise d'Electronique Industrielle - → Conception Technology Incorporated**
- (73) **STEPAN COMPANY**
(51) D06M 15/507 (11) 0 946 811 B1
- (73) **STEWART HUGHES LIMITED**
(51) G01N 27/60 (11) 0 834 070 B1
- (73) **STEYR-DAIMLER-PUCH AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) F02M 57/02 (11) 1 044 328 B1
- (73) **Steyr-Daimler-Puch Fahrzeugtechnik AG & CO. KG**
(51) B60J 5/04 (11) 1 058 625 B1
- (71) **STFI**
(51) D21H 11/20 (11) 1 240 389 A1
- (73) **Stiansen, Dag S.**
(51) B65D 85/57 (11) 0 874 768 B1
- (73) **Stichting "Pantser"**
(51) B05B 15/02 (11) 1 035 925 B1
- (71) **Stichting Energieonderzoek Centrum Nederland(ECN)**
(51) H01M 8/04 (11) 1 240 679 A2
- (71) **Stichting Stimulans Veilig Wonen**
(51) E06B 1/70 (11) 1 146 192 A3

- (71) **Still & Saxby S.à.r.l.**
(51) B66F 9/08 (11) 0 949 191 A3
- (71) **STILL GMBH**
(51) B62D 1/18 (11) 0 995 663 A3
- (71) **Stimulans Veilig Wonen, Stichting** →
Stichting Stimulans Veilig Wonen
- (73) **STMicroelectronics Asia Pacific Pte Ltd.**
(51) H04B 1/66 (11) 1 060 573 B1
- (73) **STMicroelectronics Limited**
(51) G06F 11/00 (11) 0 840 221 B1
(51) G06F 11/00 (11) 0 840 224 B1
- (71) **STMicroelectronics Ltd.**
(51) G11C 11/41 (11) 1 209 687 A3
(51) H04N 5/00 (11) 1 241 873 A1
- (71;73) **STMicroelectronics S.A.**
(51) G01D 5/241 (11) 1 241 449 A1
(51) G11C 8/04 (11) 1 235 225 A3
(51) H01L 21/331 (11) 1 241 704 A1
(51) H01L 29/78 (11) 1 240 672 A1
(51) H03D 3/00 (11) 1 235 355 A3
(51) H03F 3/08 (11) 0 738 038 B1
(51) H05B 41/282 (11) 0 936 845 B1
- (71;73) **STMicroelectronics S.r.l.**
(51) G05F 1/00 (11) 0 810 504 B1
(51) G06K 9/68 (11) 0 663 644 B1
(51) G11B 21/08 (11) 1 241 670 A1
(51) H03M 1/08 (11) 0 792 024 B1
- (73) **STMicroelectronics, Inc.**
(51) G11C 8/00 (11) 0 813 207 B1
- (71) **STMicroelectronics, Ltd.**
(51) H03K 23/66 (11) 1 241 788 A1
- (71) **STOBA AG**
(51) G09F 3/03 (11) 1 240 640 A1
- (73) **STOCK PROCESS CORP., AMERICUS** →
AMERICUS STOCK PROCESS CORP.
- (73) **Stockhausen GmbH, Chemische Fabrik** →
Chemische Fabrik Stockhausen GmbH
- (71) **Stolk, Robert**
(51) A61F 13/08 (11) 1 240 880 A2
- (71) **Stonesoft Corporation**
(51) H04L 29/06 (11) 1 241 855 A2
- (73) **Storage Technology Corporation**
(51) G06F 3/06 (11) 1 071 989 B1
- (71) **STORK SCREENS B.V.**
(51) F16L 9/12 (11) 1 240 452 A1
- (71) **Storz GmbH & Co., Karl** →
Karl Storz GmbH & Co.
- (71) **Stöver, Burghard**
(51) G06F 17/60 (11) 1 241 609 A1
- (71) **Strain, David**
(51) F15B 3/00 (11) 1 240 435 A1
- (71) **Strand Interconnect AB**
(51) H05K 1/14 (11) 1 240 810 A1
- (71) **Strapex Holding GmbH**
(51) B65B 13/22 (11) 1 050 462 A3
- (71) **Strategic Diagnostics Inc.**
(51) G01N 33/53 (11) 1 240 515 A2
- (71) **STRÖMUNGSTECHNIK, APPLIKATIONS- UND
TECHNIKZENTRUM FÜR
ENERGIEVERFAHRENS-, UMWELT-, UND** →
APPLIKATIONS- UND TECHNIKZENTRUM FÜR
ENERGIEVERFAHRENS-, UMWELT-, UND
STRÖMUNGSTECHNIK
- (71) **STRYKER CORPORATION**
(51) C12N 15/12 (11) 1 221 484 A3
- (71) **Stryker Spine**
(51) A61B 17/70 (11) 1 240 874 A1
(51) A61B 17/70 (11) 1 240 875 A1
- (73) **Stucki, Walter**
(51) A63C 5/048 (11) 1 140 295 B1
- (73) **Studer, Daniel, Dr.**
(51) G01N 1/42 (11) 0 853 238 B1
- (71) **Stuttgart Institut für Kunststofftechnologie,
Universität** →
Universität Stuttgart Institut für
Kunststofftechnologie
- (71) **Submarine Cable Systems Inc., KDDI** →
KDDI Submarine Cable Systems Inc.
- (71) **Suchy Textilmaschinenbau GmbH**
(51) D06C 5/00 (11) 1 241 291 A2
- (71) **Sudhaus GmbH & Co**
(51) B65F 1/16 (11) 1 147 999 A3
- (71) **Sugen, Inc.**
(51) C07K 14/47 (11) 1 240 194 A2
- (71) **Sugiyama Seisakusho Co., LTD.**
(51) H01R 39/16 (11) 1 241 743 A2
- (71) **Sulo Umwelttechnik GmbH & Co. KG**
(51) B65F 1/16 (11) 1 147 999 A3
- (71) **Sulzer Carbomedics Inc.**
(51) A61L 27/36 (11) 1 239 896 A1
- (73) **SULZER TEXTIL AG**
(51) D03J 1/00 (11) 0 922 802 B1
- (71) **SUMITOMO BAKELITE CO., LTD.**
(51) C08J 5/24 (11) 1 241 207 A1
- (71) **SUMITOMO BAKELITE COMPANY LIMITED**
(51) C08J 5/24 (11) 1 241 208 A1
- (73) **SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED**
(51) C08L 23/16 (11) 0 712 891 B1
(51) C09K 19/30 (11) 0 709 444 B1
- (71;73) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) A01N 31/06 (11) 0 908 096 B1
(51) C07D 201/04 (11) 1 201 651 A3
(51) C07F 9/568 (11) 1 241 174 A1
(51) C07K 14/705 (11) 1 241 182 A2
(51) C08L 23/04 (11) 1 241 220 A2
(51) C08L 23/10 (11) 0 831 125 B1
- (73) **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD**
(51) H01B 9/06 (11) 0 647 950 B1
- (71;73) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) B60R 13/02 (11) 1 099 617 A3
(51) C22C 33/02 (11) 0 921 205 B1
(51) G02B 6/42 (11) 0 872 747 B1
(51) G02B 6/42 (11) 1 241 504 A2
(51) G03G 15/20 (11) 1 154 337 A3
- (71;73) **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD.**
(51) H01B 7/08 (11) 1 109 174 A3
(51) H01R 12/04 (11) 0 854 541 B1
(51) H01R 13/52 (11) 1 241 736 A1
- (71) **Sumitomo Rubber Industries Ltd.**
(51) B60B 3/10 (11) 1 241 023 A2
- (71) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) B60R 13/02 (11) 1 099 617 A3
- (71;73) **SUMITOMO WIRING SYSTEMS, Ltd.**
(51) H01R 12/04 (11) 0 854 541 B1
(51) H01R 13/52 (11) 1 241 736 A1
- (71;73) **SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD.**
(51) H01B 7/08 (11) 1 109 174 A3
(51) H02G 3/08 (11) 0 859 442 B1
- (71;73) **SUN MICROSYSTEMS, INC.**
(51) G06F 1/00 (11) 0 845 733 A3
(51) G06F 3/14 (11) 0 677 187 B1
(51) G06F 9/44 (11) 0 798 635 B1
(51) G06F 9/44 (11) 1 241 569 A2
(51) G06F 9/455 (11) 1 241 572 A2
(51) G06F 9/46 (11) 0 817 044 B1
(51) G06F 9/46 (11) 0 840 215 B1
(51) G06F 12/08 (11) 0 745 940 B1
(51) G06F 15/173 (11) 1 241 582 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 241 589 A2
- (71) **Sungene GmbH & Co. KgAA**
(51) C12N 15/82 (11) 1 240 342 A2
- (71) **Sunonwealth Electric Machine Industry Co.,
Ltd.**
(51) H02K 7/06 (11) 1 241 771 A1
- (73) **SUPERVISORS OF LOUISIANA STATE
UNIVERSITY AND AGRICULTURAL AND
MECHANICAL COLLEGE, THE BOARD OF** →
THE BOARD OF SUPERVISORS OF LOUISIANA
STATE UNIVERSITY AND AGRICULTURAL AND
MECHANICAL COLLEGE
- (73) **Surfcoat Oy**
(51) C23C 14/40 (11) 0 726 967 B1
- (71) **Surgical Corporation, United States** →
Conception Technology Incorporated
- (71) **Suzuki, Norikazu**
(51) B23B 29/12 (11) 1 234 627 A3
- (71) **SÜD-CHEMIE AG**
(51) A01K 1/015 (11) 1 240 821 A2
- (71) **Svedala Lindemann GmbH**
(51) B07B 1/46 (11) 1 239 977 A1
- (71) **SVENSSON, Sven-Göran**
(51) G09B 21/02 (11) 1 240 638 A1
- (71) **Swedish Match UK Limited**
(51) C10L 5/40 (11) 1 063 278 A3
- (71) **Swiss Caps Rechte und Lizenzen AG**
(51) C08L 71/02 (11) 1 241 226 A1
- (71) **Swisscab S.A.**
(51) A01G 25/02 (11) 1 239 724 A1
- (71) **Swisscom Mobile AG**
(51) G07F 19/00 (11) 1 240 631 A1
(51) G07F 19/00 (11) 1 240 632 A1
- (71;73) **SYDNEY, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF SYDNEY
- (73) **Symbios, Inc.**
(51) H01L 21/76 (11) 0 656 652 B1
- (73) **SYMBOL TECHNOLOGIES, INC.**
(51) G06K 7/10 (11) 0 729 110 B1
- (73) **Symtec Limited**
(51) G06F 17/30 (11) 1 105 817 B1
- (73) **Syngenta Limited**
(51) C07D 311/76 (11) 1 000 052 B1
(51) C07D 417/12 (11) 1 100 798 B1
- (71) **Syngenta Participations AG**
(51) C07K 14/00 (11) 1 240 185 A2
- (71) **SYNTHESE AG Chur**
(51) A61B 17/70 (11) 1 239 785 A1
- (73) **SYNTHESE AG CHUR**
(51) G01C 11/02 (11) 1 029 220 B1

- (71) **Syringus AS**
(51) A61M 5/32 (11) 1 239 903 A1
- (71) **System A/S, TS** →
TS System A/S
- (71) **System Co., Ltd., Ap One** →
Ap One System Co., Ltd.
- (73) **SYSTEMS COMPANY, HYDRO** →
HYDRO SYSTEMS COMPANY
- (71) **SYSTEMS, INC., UE** →
UE SYSTEMS, INC.
- (73) **SYTEC Bausysteme AG**
(51) E02D 29/02 (11) 1 131 498 B1
- (71) **T & I Technische und Industrielle Beratungen GmbH**
(51) B65H 23/025 (11) 1 241 121 A1
- (71) **T & P S.p.A.**
(51) A47L 15/42 (11) 1 240 863 A2
- (73) **T-Mobile Deutschland GmbH**
(51) H04Q 3/00 (11) 0 935 888 B1
- (71) **t&p s.p.a.** →
T & P S.p.A.
- (71) **TAEMA**
(51) G05D 16/06 (11) 1 241 551 A1
- (73) **TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) C07D 209/52 (11) 0 790 237 B1
- (71) **Takamisawa Electric Co., Ltd.**
(51) H01H 36/00 (11) 1 241 695 A2
- (71) **Takasago International Corporation**
(51) A23L 1/272 (11) 1 240 831 A2
(51) A23L 3/3472 (11) 1 240 832 A2
(51) A23L 3/3472 (11) 1 240 833 A2
- (73) **TAKATA - PETRI Aktiengesellschaft**
(51) B60R 21/20 (11) 0 936 981 B1
- (71) **TAKE-IN di Giacometti Andrea**
(51) B65D 33/14 (11) 1 241 106 A2
- (71;73) **Takeda Chemical Industries, Ltd.**
(51) C07D 243/24 (11) 0 757 681 B1
(51) C12N 15/12 (11) 1 241 256 A1
(51) C12N 15/12 (11) 1 241 257 A1
- (73) **TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) C12P 19/02 (11) 0 599 646 B1
- (71;73) **TAMAGAWA SEIKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) B60R 16/02 (11) 1 241 058 A2
(51) H02K 37/20 (11) 0 780 958 B1
- (71) **Tamglass Ltd Oy**
(51) C03B 29/08 (11) 1 241 143 A2
- (71) **Tamtron OY**
(51) G01G 19/02 (11) 1 241 455 A1
- (71) **TANGE A/S, MASKINFABRIKEN SAMSON,** →
Conception Technology Incorporated
- (71) **Tantivy Communications, Inc.**
(51) H04L 1/00 (11) 1 229 679 A3
- (71) **Tapper, Robert**
(51) A61N 1/30 (11) 1 239 918 A1
- (71) **Tatsuta, Noriaki**
(51) A23L 1/20 (11) 1 239 743 A1
- (71;73) **TDK Corporation**
(51) G11B 5/84 (11) 0 782 132 B1
(51) H01F 1/11 (11) 0 723 277 B1
(51) H01P 1/205 (11) 1 241 729 A1
- (71) **Tech Computer Corp., High** →
High Tech Computer Corp.
- (71) **Techem Service Aktiengesellschaft & Co. KG**
(51) G01F 15/12 (11) 1 241 451 A1
(51) H04Q 9/00 (11) 1 241 912 A2
- (71) **TECHNICAL CONCEPTS, L.P.**
(51) G01F 11/00 (11) 1 240 480 A1
- (71) **TECHNIKZENTRUM FÜR ENERGIEVERFAHRENS-, UMWELT-, UND STRÖMUNGSTECHNIK, APPLIKATIONS- UND** →
APPLIKATIONS- UND TECHNIKZENTRUM FÜR ENERGIEVERFAHRENS-, UMWELT-, UND STRÖMUNGSTECHNIK
- (71) **Technische und Industrielle Beratungen GmbH, T & I** →
T & I Technische und Industrielle Beratungen GmbH
- (71) **Technoelectric s.r.l.**
(51) H01H 1/38 (11) 1 241 688 A1
- (71) **TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY. LTD.**
(51) F27B 3/22 (11) 1 241 421 A2
- (71;73) **Technologies AG, Infineon** →
Infineon Technologies AG
- (71) **Technologies Inc. a Delaware Corporation, Agilent** →
Agilent Technologies Inc. a Delaware Corporation
- (71) **Technologies, Inc. (a Delaware corporation), Agilent** →
Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation)
- (71) **Technologies, Inc. (a Delaware corporation), Agilent** →
Conception Technology Incorporated
- (71) **Technologies, LLC, Rockwell** →
Rockwell Technologies, LLC
- (71) **Technology Oy, Borealis** →
Borealis Technology Oy
- (71) **Technology Research Advancement Institution, Bio-oriented** →
Bio-oriented Technology Research Advancement Institution
- (73) **TECHNOLOGY, INC., AVID** →
AVID TECHNOLOGY, INC.
- (71) **TECHNOS CORPORATION, MIYACHI** →
MIYACHI TECHNOS CORPORATION
- (71) **Technos Corporation, Riken** →
Riken Technos Corporation
- (73) **Tecom S.r.l.**
(51) B64C 11/00 (11) 0 776 820 B1
- (71) **Tehalit GmbH & Co. KG**
(51) H02G 3/06 (11) 1 241 759 A1
- (73) **Teijin Chemicals, Ltd.**
(51) C08G 64/06 (11) 0 691 361 B1
- (73) **TEIJIN LIMITED**
(51) G03F 7/09 (11) 0 961 173 B1
- (71) **Teijin Seiki Co., Ltd.**
(51) F04B 49/00 (11) 1 241 356 A2
- (71) **Teijin Twaron GmbH**
(51) F41H 5/04 (11) 1 241 432 A1
- (71) **Tekelec**
(51) H04M 3/42 (11) 1 240 772 A1
- (73) **TELE FILTER tft GmbH**
(51) H03H 9/64 (11) 0 709 957 B1
- (73) **Telecom Inc., Interactive** →
Interactive Telecom Inc.
- (71) **TELECOM, FRANCE** →
FRANCE TELECOM
- (71;73) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)**
(51) G06F 17/60 (11) 1 240 606 A1
(51) H04B 1/707 (11) 1 240 725 A1
(51) H04B 7/005 (11) 1 240 729 A1
(51) H04B 7/26 (11) 1 240 732 A1
(51) H04L 12/24 (11) 1 240 749 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 240 752 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 213 882 A3
(51) H04Q 7/22 (11) 1 240 788 A1
(51) H04Q 7/22 (11) 1 240 791 A2
(51) H04Q 7/30 (11) 1 040 692 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 240 795 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 240 800 A2
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ)**
(51) H04Q 3/00 (11) 1 240 786 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 240 801 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 241 909 A1
- (71;73) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON**
(51) G06F 17/18 (11) 1 090 360 B1
(51) G06F 17/60 (11) 1 223 527 A3
(51) G07B 15/02 (11) 1 241 632 A1
(51) H01L 29/73 (11) 0 789 934 B1
(51) H04Q 3/66 (11) 1 241 899 A1
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)**
(51) H04L 5/02 (11) 1 241 824 A1
(51) H04L 29/12 (11) 1 241 859 A1
- (71) **Telematik E.V., Institut für** →
Institut für Telematik E.V.
- (71) **TELEPHONE CORPORATION, NIPPON TELEGRAPH AND** →
Conception Technology Incorporated
- (71) **Telephotonics, Inc.**
(51) G02B 6/293 (11) 1 241 497 A2
(51) G02F 1/313 (11) 1 241 515 A2
- (71;73) **TELIA AB**
(51) H04B 7/04 (11) 0 773 637 B1
(51) H04L 12/16 (11) 1 240 747 A1
(51) H04Q 7/30 (11) 1 240 792 A1
- (71) **Tellabs Operations, Inc.**
(51) H01R 13/642 (11) 1 187 266 A3
(51) H04B 10/17 (11) 1 240 736 A2
- (73) **Temple University of the Commonwealth System of Higher Education**
(51) A61K 31/70 (11) 0 630 249 B1
- (71) **Teng, Chin-Lin**
(51) D06B 3/28 (11) 1 241 289 A1
(51) D06B 3/28 (11) 1 241 290 A1
- (71) **Tennant Company**
(51) B62D 51/04 (11) 1 055 590 A3
- (71) **Tenovis GmbH & Co. KG**
(51) H04M 3/54 (11) 1 168 795 A3
- (73) **TERUMO KABUSHIKI KAISHA**
(51) A61F 2/06 (11) 0 688 545 B1
- (71) **Tesa AG**
(51) C09J 7/04 (11) 1 241 240 A2
- (73) **Tessenderlo Chemie N.V.**
(51) C07C 17/14 (11) 0 955 283 B1
- (71) **TESSERA, INC.**
(51) H01L 23/498 (11) 1 111 672 A3

- (71) **Tetra Laval Holdings & Finance S.A.**
(51) B65B 51/22 (11) 1 241 100 A1
- (71;73) **Tetra Laval Holdings & Finance SA**
(51) B65B 51/22 (11) 1 241 098 A1
(51) B65B 51/22 (11) 1 241 099 A1
(51) B65B 51/30 (11) 1 009 660 B1
(51) H01J 37/32 (11) 1 240 659 A1
- (71) **TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE SA**
(51) B32B 19/00 (11) 1 240 011 A1
- (71) **Tetragen, S.A.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 240 360 A2
- (71;73) **Teves AG & Co. oHG, Continental** →
Continental Teves AG & Co. oHG
- (73) **TEXACO DEVELOPMENT CORPORATION**
(51) C10J 3/46 (11) 0 796 305 B1
- (71) **TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND GMBH**
(51) H02M 3/07 (11) 1 168 587 A3
- (71;73) **Texas Instruments Incorporated**
(51) G05F 3/22 (11) 1 039 362 B1
(51) G06F 7/52 (11) 0 845 740 B1
(51) G06F 17/60 (11) 1 241 610 A2
(51) G10L 15/14 (11) 1 241 662 A2
(51) H03G 3/20 (11) 1 241 782 A2
(51) H04L 27/227 (11) 1 241 846 A2
- (73) **TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED**
(51) H04N 7/50 (11) 0 840 518 B1
(51) H04N 9/30 (11) 0 751 688 B1
- (73) **TEXAS SCOTTISH RITE HOSPITAL FOR CRIPPLED CHILDREN**
(51) A61F 5/04 (11) 0 705 082 B1
- (71) **TEXTIL AG, SULZER** →
Conception Technology Incorporated
- (71) **Textiles Coated Incorporated**
(51) B32B 27/12 (11) 1 240 013 A1
- (71) **Textilmaschinenbau GmbH, Suchy** →
Suchy Textilmaschinenbau GmbH
- (73) **THALES AVIONICS S.A.**
(51) H02M 3/335 (11) 1 040 559 B1
- (73) **THE AUSTIN RESEARCH INSTITUTE**
(51) C12N 15/12 (11) 0 537 171 B1
- (71) **The Board of Regents of The University of Oklahoma**
(51) C12N 15/54 (11) 1 240 334 A2
- (71) **The Board of Regents of The University of Texas System**
(51) G03F 1/00 (11) 1 240 550 A2
- (73) **THE BOARD OF SUPERVISORS OF LOUISIANA STATE UNIVERSITY AND AGRICULTURAL AND MECHANICAL COLLEGE**
(51) A61K 31/40 (11) 0 831 819 B1
- (71) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS**
(51) C12N 15/12 (11) 1 240 323 A2
- (71) **The Board of Trustees of Western Michigan University**
(51) G02B 6/36 (11) 1 240 538 A2
- (71;73) **The BOC Group plc**
(51) F23D 14/32 (11) 1 240 459 A1
(51) F23D 14/32 (11) 1 240 460 A1
(51) F25J 3/06 (11) 0 990 108 B1
- (73) **THE BOC GROUP, INC.**
(51) C01B 39/02 (11) 0 850 877 B1
- (73) **THE BOEING COMPANY**
(51) B44C 1/18 (11) 0 830 259 B1
(51) B64D 29/00 (11) 0 794 118 B1
(51) G06F 13/40 (11) 0 807 888 B1
- (71) **The Burnham Company**
(51) C02F 11/12 (11) 1 240 109 A1
- (71) **The Discovery Group, LLC**
(51) A61B 5/11 (11) 1 239 772 A1
- (71;73) **THE DOW CHEMICAL COMPANY**
(51) A61L 15/60 (11) 1 239 893 A1
(51) B29C 67/24 (11) 1 240 005 A1
(51) C07F 17/00 (11) 0 764 653 B1
(51) C07F 17/00 (11) 0 774 468 B1
(51) C08G 18/10 (11) 0 873 369 B1
- (73) **THE ENSIGN-BICKFORD COMPANY**
(51) F42B 3/18 (11) 0 951 633 B1
- (71) **The Furukawa Electric Co., Ltd.**
(51) G02B 6/22 (11) 1 241 495 A2
- (71) **THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.**
(51) H01S 5/40 (11) 1 241 752 A2
- (73) **The General Hospital doing business as Massachusetts General Hospital**
(51) A61K 31/40 (11) 0 831 819 B1
- (71) **THE GILLETTE COMPANY**
(51) H01M 12/06 (11) 1 240 682 A1
- (71;73) **THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY**
(51) B29D 30/06 (11) 1 024 946 B1
(51) B60C 1/00 (11) 1 241 025 A1
(51) B60C 15/06 (11) 1 241 027 A1
(51) B60C 23/04 (11) 1 240 034 A1
(51) B60C 23/04 (11) 1 240 035 A1
(51) C08F 36/04 (11) 1 241 190 A1
(51) C08J 3/20 (11) 1 241 203 A2
(51) C08J 3/20 (11) 1 241 204 A1
(51) C08K 5/20 (11) 1 241 212 A2
(51) C08K 5/3415 (11) 1 241 213 A2
(51) C08L 21/00 (11) 1 241 217 A1
(51) C08L 21/00 (11) 1 241 218 A1
(51) C08L 21/00 (11) 1 241 219 A1
(51) D07B 1/06 (11) 1 241 295 A2
(51) F16G 5/20 (11) 1 241 379 A1
- (71) **The Government of the United States of America, as represented by the Secretary of the Navy**
(51) G06K 9/00 (11) 1 240 616 A1
- (71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by The Secretary, Department of Health and Human Services**
(51) G01N 33/569 (11) 1 240 519 A2
- (71) **THE HEART RESEARCH INSTITUTE LIMITED**
(51) C07K 14/775 (11) 1 240 201 A1
- (71) **The Institute of Physical and Chemical Research**
(51) G01N 27/447 (11) 0 999 443 A3
- (71) **THE LUBRIZOL CORPORATION**
(51) C10M 163/00 (11) 1 240 282 A1
- (71) **The Mead Corporation**
(51) B65B 25/06 (11) 1 240 082 A1
- (71) **THE NEW ZEALAND DAIRY BOARD**
(51) A23C 9/146 (11) 1 239 737 A1
- (71) **The Penn State Research Foundation**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 240 357 A1
- (73) **The Pillsbury Company**
(51) A21D 2/16 (11) 0 975 229 B1
- (71) **The Procter & Gamble Company**
(51) C08F 2/32 (11) 1 240 206 A1
- (71;73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) A23L 1/2165 (11) 0 917 431 B1
(51) A23L 1/217 (11) 0 915 666 B1
(51) A61B 17/24 (11) 1 239 783 A1
(51) A61F 13/15 (11) 0 873 102 B1
(51) A61F 13/56 (11) 1 005 316 B1
(51) A61K 7/06 (11) 0 877 591 B1
(51) A61K 7/06 (11) 0 877 592 B1
(51) A61K 7/50 (11) 0 951 277 B1
(51) B32B 5/26 (11) 1 240 009 A1
(51) B65D 81/32 (11) 1 241 111 A1
(51) B65D 81/32 (11) 1 241 112 A2
(51) C07D 487/04 (11) 1 240 169 A1
(51) C11D 3/00 (11) 1 240 294 A2
(51) C11D 3/50 (11) 0 876 467 B1
(51) C11D 3/50 (11) 1 240 303 A1
(51) C11D 3/50 (11) 1 240 304 A1
(51) D06P 1/52 (11) 1 240 382 A1
- (71) **The Regents of the University of California**
(51) A61K 49/00 (11) 1 239 885 A1
(51) C12N 9/00 (11) 1 240 314 A1
(51) C12P 21/06 (11) 1 240 350 A1
(51) G01N 33/68 (11) 1 240 526 A2
- (71) **The Regents of The University of California**
(51) C01B 3/02 (11) 1 240 100 A1
- (71;73) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA**
(51) A61K 39/02 (11) 0 693 936 B1
(51) C07K 14/435 (11) 1 104 769 A3
- (73) **THE ROCKEFELLER UNIVERSITY**
(51) C07H 1/08 (11) 0 755 401 B1
- (71) **The Scripps Research Institute**
(51) G01N 33/566 (11) 1 240 518 A1
- (71) **The Secretary, Department of Health and Human Services, THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by** →
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by The Secretary, Department of Health and Human Services
- (71) **THE SHERWIN-WILLIAMS COMPANY**
(51) C09D 175/04 (11) 1 241 237 A1
- (71) **THE TIMKEN COMPANY**
(51) C22C 38/22 (11) 1 240 362 A2
- (73) **THE TOKYO ELECTRIC POWER COMPANY, INCORPORATED**
(51) H02J 3/46 (11) 0 746 078 B1
- (71) **THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK**
(51) G02B 27/22 (11) 1 240 540 A2
- (71) **the united states** →
Conception Technology Incorporated
- (71) **THE UNIVERSITY OF LEEDS**
(51) C09K 19/32 (11) 1 240 272 A2
- (71) **THE UNIVERSITY OF LIVERPOOL**
(51) H01S 1/00 (11) 1 240 691 A2
- (71) **THE UNIVERSITY OF NEWCASTLE RESEARCH ASSOCIATES LIMITED**
(51) B21B 37/48 (11) 1 239 979 A1
- (71) **THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA**
(51) C12N 15/90 (11) 1 240 345 A2

- (71;73) **THE UNIVERSITY OF SYDNEY**
(51) B21D 17/02 (11) 1 239 980 A1
(51) C07D 213/75 (11) 0 819 118 B1
- (71) **The University of Wales**
(51) C12N 15/63 (11) 1 240 338 A2
- (71) **Therapeutics 2000, Inc.**
(51) A24D 1/04 (11) 1 239 745 A1
- (71) **Therapeutics Limited, Arrow** →
Arrow Therapeutics Limited
- (71) **Thermal Products Inc., Mattson** →
Mattson Thermal Products Inc.
- (73) **Thermo Finnigan Italia S.p.A.**
(51) G01N 30/12 (11) 0 753 739 B1
- (73) **THERMO SHANDON LIMITED**
(51) G01N 1/06 (11) 0 937 975 B1
- (71) **Thermolyne Corporation, Barnstead** →
Barnstead Thermolyne Corporation
- (71) **Thibault Essieux RTN, SA** →
SA Thibault Essieux RTN
- (71) **Thinking Technology Inc.**
(51) A63H 5/00 (11) 1 228 796 A3
- (71) **Third Millennium Management Pty. Ltd.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 240 612 A1
- (73) **Thomas & Betts International, Inc.**
(51) H01R 12/16 (11) 0 858 134 B1
- (73) **THOMAS JEFFERSON UNIVERSITY**
(51) C12N 5/16 (11) 0 842 267 B1
- (73) **THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC.**
(51) H02M 3/335 (11) 0 767 528 B1
- (71;73) **Thomson Licensing S.A.**
(51) G08C 19/28 (11) 1 240 635 A2
(51) G09G 3/36 (11) 1 241 656 A2
(51) H04B 1/20 (11) 1 240 716 A1
(51) H04N 5/00 (11) 1 097 570 B1
(51) H04N 5/445 (11) 1 239 671 A3
(51) H04N 7/173 (11) 1 240 783 A1
(51) H04N 7/30 (11) 1 241 895 A1
(51) H04S 7/00 (11) 1 241 922 A2
- (71;73) **THOMSON multimedia**
(51) G06F 17/30 (11) 1 241 587 A1
(51) H04N 5/44 (11) 0 600 291 B1
(51) H04N 7/16 (11) 0 817 485 B1
- (73) **Thomson Multimedia Inc.**
(51) H04N 5/445 (11) 0 932 977 B1
- (73) **Thyssen Stahl Aktiengesellschaft**
(51) C25D 1/04 (11) 0 909 346 B1
- (73) **ThyssenKrupp Technologies AG**
(51) B21D 39/02 (11) 1 202 827 B1
- (73) **Ticona GmbH**
(51) C08G 2/06 (11) 0 994 135 B1
- (73) **Tidymake Limited**
(51) A63B 53/06 (11) 0 910 442 B1
- (71) **TIMCAL AG**
(51) C01B 31/04 (11) 1 240 103 A1
- (71) **TIMKEN COMPANY, THE** →
THE TIMKEN COMPANY
- (73) **TIMMINCO LIMITED**
(51) C22B 13/08 (11) 0 343 012 B2
- (71) **TIRE & RUBBER CO., LTD., TOYO** →
TOYO TIRE & RUBBER CO., LTD.
- (71) **Tizzano, Michael**
(51) G06F 17/60 (11) 1 241 603 A1
- (71) **Tjessem, Kjell**
(51) B01D 3/10 (11) 1 239 934 A1
- (73) **Togo Seisakusho Corporation**
(51) H01B 1/22 (11) 0 942 436 B1
- (71) **Tohoku Pioneer Corporation**
(51) H04R 7/16 (11) 1 241 916 A2
- (71) **TOHOKU PIONEER ELECTRONIC CORPORATION**
(51) H04R 9/04 (11) 1 241 917 A2
- (71) **Tokai-Rika-Denki-Seisakusho, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Tokai-Rika-Denki-Seisakusho
- (71) **Tokai Rubber Industries, Ltd.**
(51) B60K 15/04 (11) 1 241 039 A1
- (71) **TOKYO ELECTRIC POWER COMPANY, INCORPORATED, THE** →
Conception Technology Incorporated
- (73) **Tokyo Electron Limited**
(51) H01J 37/32 (11) 0 830 707 B1
- (73) **TOKYO ROPE MFG. CO., LTD.**
(51) G01B 7/12 (11) 0 816 797 B1
- (71) **Tomlinson, Andrew David**
(51) B65G 21/08 (11) 1 240 090 A1
- (71) **Tomlinson, Martin James**
(51) B65G 21/08 (11) 1 240 090 A1
- (71) **Tonnerroise d'Electronique Industrielle - STELLI, Société** →
Conception Technology Incorporated
- (71) **TOOLS AB, ATLAS COPCO** →
ATLAS COPCO TOOLS AB
- (73) **Toppan Printing Co., Ltd.**
(51) G06K 7/12 (11) 0 727 753 B1
- (71) **TORAY INDUSTRIES, INC.**
(51) C08L 23/04 (11) 1 241 221 A2
- (71) **Toray Silicone Company Ltd., Dow Corning** →
Conception Technology Incorporated
- (73) **Toshiba Tec Kabushiki Kaisha**
(51) G07G 1/00 (11) 0 689 173 B1
- (71) **TOSHIBA, KABUSHIKI KAISHA** →
Conception Technology Incorporated
- (71) **Toshiba, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Toshiba
- (71) **TOSHIBA, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA
- (71) **Tosoh Corporation**
(51) C07F 19/00 (11) 1 241 175 A2
- (71) **Tournaire, S.A.**
(51) G01F 11/26 (11) 1 241 450 A1
- (71;73) **Toyo Boseki Kabushiki Kaisha**
(51) C07C 213/10 (11) 0 884 303 B1
(51) C09J 175/06 (11) 1 241 241 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 241 266 A1
- (71) **Toyo Engineering Corporation**
(51) C01B 3/38 (11) 1 241 130 A1
- (71) **Toyo Jidoki Co., Ltd.**
(51) B65B 43/36 (11) 1 241 096 A1
- (73) **TOYO KOHAN Co., Ltd**
(51) H01M 2/12 (11) 0 881 697 B1
- (71) **TOYO TIRE & RUBBER CO., LTD.**
(51) F16F 13/10 (11) 1 241 375 A2
(51) F16F 13/10 (11) 1 241 376 A2
- (71) **Toyoda Boshoku Corporation**
(51) B01D 39/16 (11) 1 240 933 A2
(51) B01D 39/16 (11) 1 240 934 A1
(51) D04H 1/00 (11) 1 241 288 A2
- (71) **Toyoda Gosei Co., Ltd.**
(51) B60R 21/20 (11) 0 957 010 A3
(51) H01L 21/205 (11) 1 241 702 A1
- (73) **TOYODA GOSEI CO., LTD.**
(51) H01L 33/00 (11) 0 834 929 B1
- (71;73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) B60G 7/02 (11) 0 721 855 B1
(51) B60L 11/12 (11) 0 861 163 B1
(51) B60R 21/20 (11) 0 957 010 A3
(51) B60T 8/00 (11) 1 110 832 A3
(51) B60T 8/88 (11) 1 013 529 A3
(51) B60T 17/22 (11) 0 982 211 A3
(51) B62D 6/00 (11) 0 734 939 B1
(51) F01L 9/04 (11) 1 241 325 A1
(51) F02B 31/06 (11) 1 241 333 A2
(51) H01R 13/52 (11) 1 241 736 A1
- (71) **Toyota Jidoshokki, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki
- (71) **Tractech Inc.**
(51) F16H 48/06 (11) 1 240 444 A1
- (73) **TRANSITIONS OPTICAL, INC.**
(51) C07D 493/04 (11) 1 097 155 B1
- (71) **Transmeta Corporation**
(51) G06F 9/00 (11) 1 240 582 A1
- (71) **Transscan Medical Ltd**
(51) A61B 5/05 (11) 1 239 768 A2
- (71) **Trebbi Fiorenzo (Company)**
(51) B62M 7/12 (11) 1 241 088 A1
- (71) **TRELLEBORG AB**
(51) F16D 3/84 (11) 1 182 372 A3
- (73) **Trelleborg Building Systems AB**
(51) E04D 5/02 (11) 0 776 401 B1
- (71) **Tribovent Verfahrensentwicklung GmbH**
(51) C21B 3/08 (11) 1 241 271 A2
(51) C21B 3/08 (11) 1 241 272 A1
- (71) **Tricardia, L.L.C.**
(51) A61B 17/00 (11) 1 239 776 A2
- (73) **Tricat Management GmbH**
(51) C01B 39/02 (11) 0 850 877 B1
- (71) **Trico Products Corporation**
(51) B60S 1/38 (11) 1 176 070 A3
(51) B60S 1/38 (11) 1 176 071 A3
(51) B60S 1/40 (11) 1 184 239 A3
- (71) **Trilegiant Corporation**
(51) G06F 17/60 (11) 1 240 611 A1
- (71) **TRIOLIET MULLOS B.V.**
(51) A01F 25/20 (11) 1 240 818 A1
- (71) **Trip Industries Holding B.V.**
(51) B44C 1/17 (11) 0 899 130 A3
(51) B44C 1/17 (11) 0 909 662 A3
- (73) **Triple International APS**
(51) A01L 5/00 (11) 1 082 004 B1
- (71) **Triticum Holding B.V.**
(51) A23L 1/08 (11) 1 239 742 A1
- (71) **TROJAN TECHNOLOGIES INC.**
(51) A61L 2/10 (11) 1 239 888 A2
(51) G01J 1/04 (11) 1 240 483 A2

(71) Truffi International S.A. (51) B01D 53/26 (11) 1 240 936 A1	(73) Tyco Electronics Raychem NV (51) H02G 3/08 (11) 0 902 996 B1	(71;73) unilever nv → UNILEVER N.V.
(73) TRUMPF Sachsen GmbH (51) B23Q 1/25 (11) 0 935 511 B1	(71) TYCO HEALTHCARE GROUP LP (51) A61B 1/32 (11) 1 239 763 A1	(71) Unilever Plc (51) C11D 3/386 (11) 1 240 299 A1 (51) C11D 3/39 (11) 1 240 301 A2 (51) C11D 3/39 (11) 1 240 302 A1 (51) C11D 17/00 (11) 1 240 305 A1 (51) D06M 16/00 (11) 1 240 380 A1
(71) TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK, THE → THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK	(71) U.S. Wireless Data, Inc. (51) G06F 17/60 (11) 1 240 610 A1	(71;73) UNILEVER PLC (51) A46B 7/06 (11) 1 009 253 B1 (51) A61K 7/06 (11) 1 239 812 A1 (51) A61K 7/32 (11) 1 240 893 A2 (51) C07K 14/00 (11) 1 240 188 A2 (51) C11D 1/66 (11) 1 240 286 A1 (51) C11D 1/835 (11) 1 240 291 A1 (51) C11D 1/835 (11) 1 240 292 A1 (51) C11D 3/00 (11) 1 240 293 A1 (51) C11D 3/20 (11) 1 240 296 A1 (51) C11D 3/37 (11) 1 240 297 A2 (51) C11D 3/386 (11) 1 240 298 A2 (51) C11D 3/395 (11) 0 975 730 B1 (51) D06L 3/00 (11) 1 240 378 A1 (51) D06L 3/00 (11) 1 240 379 A1
(71) TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY (51) C12Q 1/68 (11) 1 240 359 A2	(71) Ube Industries, Ltd. (51) C08L 77/00 (11) 1 241 228 A1 (51) C08L 77/00 (11) 1 241 229 A1	
(71) TRUSTEES OF TUFTS COLLEGE (51) C07C 237/26 (11) 1 240 133 A1	(71) Uchida, Hiroshi (51) G06F 17/27 (11) 1 241 584 A1	
(73) TRW Airbag Systems GmbH & Co. KG (51) F42B 3/13 (11) 0 949 479 B1	(71) UE SYSTEMS, INC. (51) G06F 15/00 (11) 1 240 590 A1	
(71) TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG (51) H01H 13/70 (11) 1 091 375 A3	(73) UFE Solar GmbH (51) F24J 2/46 (11) 1 095 231 B1	
(71) TRW INC. (51) B60R 21/16 (11) 1 241 059 A2 (51) B62D 1/16 (11) 1 241 071 A2	(73) UGINE S.A. (51) B21B 3/02 (11) 1 058 588 B1 (51) B32B 15/01 (11) 0 895 852 B1	
(73) TRW LucasVary Electric Steering Ltd. (51) B62D 5/04 (11) 1 129 003 B1	(71) UHC LLC (51) G06F 17/30 (11) 1 240 601 A1	
(71) TS System A/S (51) E06B 9/02 (11) 1 152 117 A3	(73) Ulysse Nardin S.A. (51) G04B 15/06 (11) 1 041 459 B1	(73) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION (51) C08G 18/66 (11) 0 718 336 B1
(71) Tsoukalas, Dimitrios (51) H01L 21/308 (11) 1 241 703 A1	(71) UMWELT-, UND STRÖMUNGSTECHNIK, APPLIKATIONS- UND TECHNIKZENTRUM FÜR ENERGIEVERFAHRENS-, → APPLIKATIONS- UND TECHNIKZENTRUM FÜR ENERGIEVERFAHRENS-, UMWELT-, UND STRÖMUNGSTECHNIK	(71) Uniphase Inc., JDS → JDS Uniphase Inc.
(71) Tsubakimoto Chain Co. (51) F16H 7/18 (11) 1 241 380 A2	(73) Unaxis Balzers Aktiengesellschaft (51) G02B 27/14 (11) 1 145 071 B1	(73) UNIROYAL CHEMICAL COMPANY, Inc. (51) C07D 307/68 (11) 0 874 839 B1
(71) TSW Manufacturing (Proprietary) Limited (51) B60B 3/14 (11) 1 241 024 A1	(73) Unaxis Trading AG (51) C03C 23/00 (11) 1 089 949 B1	(73) UNISIA JECS CORPORATION (51) A61M 13/00 (11) 0 711 572 B1 (51) A61M 15/00 (11) 0 759 306 B1
(71) Tubes North America, Inc, Plastic → Plastic Tubes North America, Inc	(71) Unger, Heinz-Dieter (51) A61C 8/00 (11) 1 239 792 A1	(71) United Nations (51) G06F 17/27 (11) 1 241 584 A1
(73) Tuff Torq Corporation (51) B60K 17/06 (11) 0 814 968 B1	(71;73) UNI-CHARM CORPORATION (51) A61F 13/49 (11) 1 240 881 A2 (51) A61F 13/62 (11) 0 818 188 B1	(71) UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC. (51) B65G 47/00 (11) 1 240 092 A2 (51) B65G 47/00 (11) 1 240 093 A2
(71) TUFTS COLLEGE, TRUSTEES OF → TRUSTEES OF TUFTS COLLEGE	(71) Uni Communications Co., Ltd. (51) A45C 1/12 (11) 1 234 518 A3	(73) United States Surgical Corporation (51) A61L 31/06 (11) 0 610 731 B1
(73) Tulalip Consultoria Comercial Sociedade Unipessoal S.A. (51) G03C 7/30 (11) 0 816 917 B1	(73) UNICHEMA CHEMIE B.V. (51) C07C 53/128 (11) 0 923 525 B1	(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION (51) G01N 21/91 (11) 1 241 468 A1
(71) Tularik Limited (51) C07D 333/36 (11) 1 240 154 A1	(71) Unidek Bouwelementen b.v. (51) E02D 27/02 (11) 1 241 300 A1	(73) United Video Properties Inc. (51) H04N 5/445 (11) 0 997 038 B1
(71) Turbine Corporation, Capstone → Capstone Turbine Corporation	(71) Uniglass Engineering Oy (51) C03B 23/025 (11) 1 240 112 A1	(71;73) United Video Properties, Inc. (51) H04N 5/00 (11) 1 240 779 A1 (51) H04N 5/445 (11) 1 078 516 B1 (51) H04N 7/16 (11) 1 078 525 B1 (51) H04N 7/173 (11) 1 241 890 A2
(71) Turbomeca (51) F02C 9/28 (11) 1 240 417 A2	(71;73) UNILEVER N.V. (51) A23C 20/00 (11) 1 240 828 A1 (51) A46B 7/06 (11) 1 009 253 B1 (51) A61K 7/06 (11) 1 239 812 A1 (51) A61K 7/32 (11) 1 240 893 A2 (51) C07K 14/00 (11) 1 240 188 A2 (51) C11D 1/66 (11) 1 240 286 A1 (51) C11D 1/835 (11) 1 240 291 A1 (51) C11D 1/835 (11) 1 240 292 A1 (51) C11D 3/00 (11) 1 240 293 A1 (51) C11D 3/20 (11) 1 240 296 A1 (51) C11D 3/37 (11) 1 240 297 A2 (51) C11D 3/386 (11) 1 240 298 A2 (51) C11D 3/386 (11) 1 240 299 A1 (51) C11D 3/39 (11) 1 240 301 A2 (51) C11D 3/39 (11) 1 240 302 A1 (51) C11D 3/395 (11) 0 975 730 B1 (51) C11D 17/00 (11) 1 240 305 A1 (51) D06L 3/00 (11) 1 240 378 A1 (51) D06L 3/00 (11) 1 240 379 A1 (51) D06M 16/00 (11) 1 240 380 A1	
(71) TurfTrax Group Limited (51) G01V 3/15 (11) 1 241 488 A2		(71) Univation Technologies LLC (51) C08F 10/00 (11) 1 240 213 A1
(71) Türenwerke GmbH, Riexinger → Conception Technology Incorporated		(71) UNIVERSAL ENGRAVING, INC. (51) B41F 27/00 (11) 1 240 020 A1
(71) Twardochlip, Marek (51) G01C 11/04 (11) 1 241 442 A2		(71) Universita di Genova (51) C12N 15/12 (11) 1 240 326 A2
(71) Twaron GmbH, Teijin → Teijin Twaron GmbH		(71) Universitair Medisch Centrum Utrecht (51) G01N 33/569 (11) 1 241 477 A1
(71) Tyco Electronics AMP Espanola S.A. (51) H01R 13/115 (11) 1 170 827 A3		(71) Universität Stuttgart Institut für Kunststofftechnologie (51) C08L 23/08 (11) 1 241 222 A1
(71) Tyco Electronics AMP Italia S.p.A. (51) B60R 16/02 (11) 1 241 055 A2 (51) H01R 13/629 (11) 1 241 738 A2		(71) Universitätsklinikum Freiburg (51) G01R 33/561 (11) 1 241 484 A2
(73) Tyco Electronics Logistics AG (51) H01H 50/14 (11) 1 031 162 B1		(71) UNIVERSITE DE GENEVE (51) C07K 14/475 (11) 1 240 196 A2

- (73) **UNIVERSITE DE MONTREAL**
(51) D21C 9/10 (11) 1 082 486 B1
- (71) **UNIVERSITE DE RENNES I**
(51) H01Q 1/12 (11) 1 240 683 A1
- (71) **UNIVERSITE LIBRE DE BRUXELLES**
(51) C12N 5/08 (11) 1 240 309 A2
(51) C12N 15/12 (11) 1 241 259 A1
(51) C12N 15/65 (11) 1 240 339 A1
- (73) **UNIVERSITE PARIS 7 - Denis DIDEROT**
(51) C07D 241/04 (11) 1 095 029 B1
- (71) **Universiteit Gent**
(51) H01L 33/00 (11) 1 098 374 A3
- (71) **Universiteit Utrecht**
(51) G01N 33/569 (11) 1 241 477 A1
- (73) **UNIVERSITY AND AGRICULTURAL AND MECHANICAL COLLEGE, THE BOARD OF SUPERVISORS OF LOUISIANA STATE** →
THE BOARD OF SUPERVISORS OF LOUISIANA STATE UNIVERSITY AND AGRICULTURAL AND MECHANICAL COLLEGE
- (71) **UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK, THE TRUSTEES OF COLUMBIA** →
THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK
- (71) **University of British Columbia**
(51) A61K 31/00 (11) 1 239 848 A2
- (71) **University of California, The Regents of the** →
The Regents of the University of California
- (71) **University of California, The Regents of The** →
The Regents of The University of California
- (73) **UNIVERSITY OF CALIFORNIA, THE REGENTS OF THE** →
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA
- (71) **University of Central Lancashire**
(51) F16N 29/02 (11) 1 240 455 A2
- (71) **UNIVERSITY OF ILLINOIS, THE BOARD OF TRUSTEES OF THE** →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS
- (71) **UNIVERSITY OF LEEDS, THE** →
THE UNIVERSITY OF LEEDS
- (71) **UNIVERSITY OF LIVERPOOL, THE** →
THE UNIVERSITY OF LIVERPOOL
- (71) **University of Massachusetts, a Public Institution of Higher Education of The Commonwealth of Massachusetts,**
(51) C12N 15/09 (11) 1 240 318 A1
- (71) **UNIVERSITY OF MINNESOTA, REGENTS OF THE** →
REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA
- (71) **University of Nairobi**
(51) C07K 14/00 (11) 1 240 186 A2
- (71) **UNIVERSITY OF NEWCASTLE RESEARCH ASSOCIATES LIMITED, THE** →
THE UNIVERSITY OF NEWCASTLE RESEARCH ASSOCIATES LIMITED
- (73) **University of North Carolina**
(51) C07F 5/02 (11) 0 767 793 B1
- (73) **University of Northern Iowa Foundation**
(51) B05B 12/00 (11) 0 837 739 B1
- (71) **University of Otago**
(51) C12N 15/11 (11) 1 240 321 A2
- (71) **UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, THE** →
THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA
- (73) **UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON**
(51) G02B 6/28 (11) 1 012 645 B1
- (71) **UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA**
(51) A61K 38/08 (11) 1 239 867 A2
- (71;73) **UNIVERSITY OF SYDNEY, THE** →
THE UNIVERSITY OF SYDNEY
- (71) **UNIVERSITY OF TECHNOLOGY, VICTORIA** →
VICTORIA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY
- (71) **University of Texas System, Board of Regents, The** →
Board of Regents, The University of Texas System
- (71) **University of Wales, The** →
The University of Wales
- (71) **UNIVERSITY OF ZURICH**
(51) C07K 14/00 (11) 1 240 184 A2
- (71) **UNIVERSITY, MCGILL** →
MCGILL UNIVERSITY
- (71) **Unova IP Corp.**
(51) B23K 26/10 (11) 1 240 970 A2
- (71) **UPJOHN COMPANY, PHARMACIA &** →
PHARMACIA & UPJOHN COMPANY
- (71) **Uponsor Innovation AB**
(51) B25B 27/10 (11) 1 240 981 A2
(51) B29C 70/74 (11) 1 195 238 A3
- (71) **Uppsala AB, Forskarpatent I** →
Forskarpatent I Uppsala AB
- (71) **UREA CASALE S.A.**
(51) C07C 273/04 (11) 1 241 161 A1
- (71) **Usana, Inc.**
(51) A01N 65/00 (11) 1 239 734 A1
- (71) **USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) C22C 29/12 (11) 0 971 043 A3
(51) H05B 41/04 (11) 1 241 925 A2
- (71) **Usines Claas France**
(51) A01B 63/00 (11) 1 031 263 A3
(51) F16K 17/06 (11) 1 059 476 A3
- (71;73) **USINOR**
(51) B22D 11/10 (11) 1 239 981 A1
(51) C25D 1/04 (11) 0 909 346 B1
- (71) **Utrecht, Universitair Medisch Centrum** →
Universitair Medisch Centrum Utrecht
- (71) **Utrecht, Universiteit** →
Universiteit Utrecht
- (71) **Uwe, EMV-tech, Schulz,** →
Schulz, Uwe, EMV-tech
- (73) **Vacuumschmelze GmbH**
(51) G08B 13/24 (11) 0 944 885 B1
(51) H01F 27/29 (11) 1 070 329 B1
- (71) **Vacuumschmelze GmbH & Co. KG**
(51) H01F 7/02 (11) 1 240 652 A1
(51) H01F 27/28 (11) 1 111 629 A3
- (73) **VAE Aktiengesellschaft**
(51) B61L 5/10 (11) 0 739 804 B1
- (73) **VALEO**
(51) F16D 69/02 (11) 0 702 761 B1
- (73) **Valeo Auto-Electric Wischer und Motoren GmbH**
(51) B60S 1/08 (11) 0 988 190 B1
- (71) **Valeo Klimasysteme GmbH**
(51) B60H 1/00 (11) 1 240 040 A1
- (73) **Valeo Schalter und Sensoren GmbH**
(51) G01B 7/30 (11) 0 991 914 B1
- (71) **Valeo Sécurité Habitatacle**
(51) B60R 25/02 (11) 1 240 059 A1
- (71;73) **VALEO VISION**
(51) B60Q 1/14 (11) 1 241 050 A1
(51) F21S 8/12 (11) 0 816 749 B1
(51) F21V 9/08 (11) 0 758 070 B1
- (71) **Valio Ltd.**
(51) C12P 7/64 (11) 1 240 348 A1
- (73) **Valmet Fibertech AB**
(51) B02C 7/12 (11) 0 963 251 B1
- (71) **VALOIS S.A.**
(51) B65D 41/04 (11) 1 240 085 A2
- (73) **Valperz, Anke**
(51) E03F 5/04 (11) 0 904 471 B1
- (73) **Valperz, Antonius**
(51) E03F 5/04 (11) 0 904 471 B1
- (73) **VALSTER, Johannes**
(51) B05B 15/02 (11) 1 035 925 B1
- (71) **Valtion Teknillinen Tutkimuskeskus**
(51) G01N 27/447 (11) 1 240 507 A1
- (71) **van Ardenne, Robertus A. M.**
(51) B62K 3/00 (11) 1 240 073 A1
- (73) **Van Geel Metal B.V.**
(51) E04B 9/30 (11) 0 744 509 B1
- (71) **Van Rompay, Boudewijn Gabriel**
(51) B63B 59/06 (11) 1 240 075 A2
- (73) **Van Zeeland, Gregory Russell**
(51) B65D 83/76 (11) 0 827 480 B1
- (71) **Vantassel, Robert A.**
(51) A61B 17/00 (11) 1 239 776 A2
- (73) **Variagenics, Inc.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 053 352 B1
- (71) **VAT Holding AG**
(51) F16K 41/10 (11) 1 241 388 A2
- (71) **válvulas, s.a., JC Fàbrica de** →
JC Fàbrica de válvulas, s.a.
- (73) **VEGA Grieshaber KG**
(51) G01F 23/26 (11) 0 724 140 B1
- (71) **Verhoeven, Frederik Edward Maria**
(51) E06B 3/72 (11) 1 146 194 A3
- (71) **Verhoeven, Wim**
(51) E06B 3/72 (11) 1 146 194 A3
- (71) **VERNET S.A.**
(51) F16K 11/074 (11) 1 241 385 A1
- (71) **Verroplan Entwicklungs GmbH**
(51) E06B 3/54 (11) 1 162 339 A3
- (71) **Versicherungs-Vermittlung GmbH, Economic** →
Conception Technology Incorporated
- (71) **Vertriebsgesellschaft für Bauelemente mbH, HVG - Haass** →
Conception Technology Incorporated
- (71) **Vesta Broadband Services Inc.**
(51) G06F 9/06 (11) 1 240 584 A1
- (71) **Vesuvius Crucible Company**
(51) B22D 41/28 (11) 1 239 982 A1

- (71) **Viag Interkom GmbH & Co.**
(51) G07F 7/08 (11) 1 240 626 A1
- (73) **Vianello Fortunato - Davanzo Nadia, dba FOR.EL. BASE di Vianello Fortunato & C. S.n.c.**
(51) E06B 3/673 (11) 0 715 052 B1
- (73) **VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED**
(51) G02F 1/1335 (11) 0 696 361 B1
- (71) **VICTORIA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY**
(51) C12P 7/26 (11) 1 240 347 A1
- (73) **Video Properties Inc., United →**
United Video Properties Inc.
- (71) **Videojet Technologies Inc.**
(51) F16B 7/04 (11) 1 240 436 A1
- (73) **Viemme Srl.**
(51) H01R 13/115 (11) 1 001 492 B1
- (71) **Virginia Commonwealth University Intellectual Property Foundation, Inc.**
(51) C07C 235/38 (11) 1 236 711 A3
- (71) **Viscum AG**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 241 267 A2
- (71) **Vishay Dale Electronics, Inc.**
(51) H01C 17/00 (11) 1 240 650 A1
(51) H01C 17/00 (11) 1 240 651 A1
- (71) **Vishay Intertechnology, Inc.**
(51) F42B 3/12 (11) 1 240 473 A1
- (71) **VISION PRODUCTS, INC., JOHNSON & JOHNSON →**
Conception Technology Incorporated
- (73) **VISTAC GmbH**
(51) A61H 3/06 (11) 1 025 828 B1
- (71) **Visteon Global Technologies, Inc.**
(51) B05B 7/00 (11) 1 239 971 A1
- (73) **Vitronics Soltec B.V.**
(51) B23K 3/06 (11) 1 102 655 B1
- (71) **Vivadent AG, Firma Ivoclar →**
Firma Ivoclar Vivadent AG
- (73) **VKR Holding A/S**
(51) E06B 9/15 (11) 1 131 530 B1
- (71) **Vlaams Interuniversitair Instituut voor Biotechnologie vzw.**
(51) A61K 31/137 (11) 1 239 850 A1
- (71) **VLG SA, Conseils et Manufactures →**
Conseils et Manufactures VLG SA
- (71) **VN-Instrument I/S**
(51) G01N 17/00 (11) 1 240 499 A2
- (71) **Voest-Alpine Industrieanlagenbau GmbH & Co.**
(51) B21B 37/42 (11) 1 240 955 A1
- (71) **Vogel's Holding B.V.**
(51) F16M 11/12 (11) 1 241 396 A1
- (71;73) **Voith Paper Patent GmbH**
(51) B65H 23/30 (11) 1 081 076 A3
(51) B65H 26/02 (11) 1 084 976 A3
(51) D21F 1/32 (11) 1 241 297 A2
(51) D21F 3/02 (11) 0 859 082 B1
(51) D21F 3/02 (11) 0 882 837 B1
(51) D21G 3/00 (11) 1 186 703 A3
- (71) **Volkswagen AG**
(51) F02D 21/08 (11) 1 241 336 A2
- (71;73) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) B09B 5/00 (11) 1 240 953 A2
(51) B60G 7/02 (11) 0 816 139 B1
(51) B60H 1/24 (11) 1 080 958 A3
(51) B60R 1/12 (11) 1 240 053 A1
(51) B60R 21/02 (11) 1 097 847 A3
(51) B60S 1/34 (11) 0 806 329 B1
(51) B62D 25/08 (11) 1 240 065 A1
(51) F01N 7/14 (11) 1 241 331 A2
(51) F01N 11/00 (11) 1 131 544 B1
(51) F02B 23/10 (11) 1 157 200 B1
(51) F02D 41/08 (11) 0 802 314 B1
(51) F02F 7/00 (11) 0 882 901 B1
(51) F16D 25/08 (11) 0 951 619 B1
(51) F16H 59/02 (11) 1 240 446 A1
(51) F28F 19/00 (11) 0 980 504 B1
(51) G10L 21/02 (11) 1 130 577 A3
- (71) **VOLVO LASTVAGNAR AB**
(51) B62D 1/18 (11) 1 240 064 A1
(51) F16H 55/17 (11) 1 240 445 A1
- (73) **Von der Mühlen, Günter**
(51) F16B 12/42 (11) 1 157 216 B1
- (71) **Von Fuchs, Alexander**
(51) A61B 17/115 (11) 1 239 781 A1
- (71) **VTA Technologies GmbH**
(51) C02F 5/00 (11) 1 241 140 A2
- (71) **W & M GmbH, Rheinmetall →**
Rheinmetall W & M GmbH
- (71) **W-H Energy Services, Inc.**
(51) E21B 1/00 (11) 1 240 402 A2
- (73) **W.I.T. Wiemers Innovate Technik GmbH**
(51) B23Q 3/00 (11) 1 100 649 B1
- (71) **W.R. Grace & Co.-Conn.**
(51) B01J 21/04 (11) 1 239 954 A1
(51) B01J 21/04 (11) 1 239 955 A1
- (73) **WABCO Aktiebolag, SAB →**
SAB WABCO Aktiebolag
- (71) **WABCO GmbH & Co. OHG**
(51) B60G 17/015 (11) 1 241 029 A2
(51) B60T 8/00 (11) 1 241 065 A1
(51) B60T 8/00 (11) 1 241 066 A2
- (71) **WABCO GmbH & CO. OHG**
(51) F16K 27/00 (11) 1 241 386 A1
- (73) **Wachenfeld Natursteinwerk GmbH**
(51) E04B 1/00 (11) 0 967 339 B1
- (71) **Wagner, Josef**
(51) A47K 7/04 (11) 1 095 609 A3
- (71) **WAGON AUTOMOTIVE SNC**
(51) B60R 5/04 (11) 1 241 052 A1
- (71) **Wahl Clipper Corporation**
(51) B26B 19/06 (11) 1 240 984 A2
- (73) **WAHL GmbH**
(51) B26B 19/20 (11) 1 126 955 B1
(51) B26B 19/28 (11) 1 126 956 B1
- (71) **Wales, The University of →**
The University of Wales
- (73) **WANNER ENGINEERING, INC.**
(51) F04B 43/067 (11) 0 853 729 B1
- (73) **WARDLE STOREYS LIMITED**
(51) B32B 31/12 (11) 0 733 477 B1
- (73) **Warner Electric Aktiebolag**
(51) F16H 25/20 (11) 0 993 568 B1
- (73) **WARNER-LAMBERT COMPANY**
(51) B65D 75/22 (11) 0 885 814 B1
- (71) **Warner Lambert Research and Development Ireland Limited**
(51) B01J 8/00 (11) 1 239 946 A1
- (71) **Waterbury Rolling Mills, Inc.**
(51) C22C 9/00 (11) 1 063 309 A3
- (71) **Watson Enterprises (Bahamas) Limited**
(51) B67D 3/00 (11) 1 241 127 A1
- (71) **WATTS INVESTMENT COMPANY**
(51) E03C 1/10 (11) 1 240 393 A1
- (73) **WAVIN B.V.**
(51) B29C 47/90 (11) 1 007 324 B1
- (73) **Weatherford/Lamb, Inc.**
(51) E21B 17/046 (11) 0 995 007 B1
- (73) **WEATHERFORD/LAMB, INC.**
(51) E21B 33/05 (11) 1 029 148 B1
- (71) **Weigert GmbH & Co. KG., Chemische Fabrik Dr. →**
Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co. KG.
- (71) **Weiss, Oliver**
(51) E03D 9/03 (11) 1 072 728 A3
- (73) **Wella Aktiengesellschaft**
(51) A61K 7/09 (11) 0 841 894 B1
(51) B65D 81/32 (11) 1 021 355 B1
- (71) **Wendenburg, Jan**
(51) G07F 19/00 (11) 1 241 644 A2
- (73) **Werner Rietschle GmbH + Co. KG**
(51) F04C 18/12 (11) 1 075 601 B1
- (71) **Werner Zuberbühler**
(51) E02B 3/10 (11) 1 241 299 A2
- (71) **WESSEL-WERK GMBH**
(51) A47L 9/06 (11) 1 029 495 A3
- (71) **Westerlind, Mats**
(51) G09B 21/02 (11) 1 240 638 A1
- (71) **Western Michigan University, The Board of Trustees of →**
The Board of Trustees of Western Michigan University
- (71) **WESTINGHOUSE AIR BRAKE COMPANY**
(51) B60T 13/66 (11) 0 941 904 A3
- (71) **Westinghouse Air Brake Technologies Corporation**
(51) B61G 7/14 (11) 1 127 769 A3
(51) B61H 13/02 (11) 1 241 069 A1
- (73) **Westinghouse Atom AB**
(51) G21C 3/322 (11) 0 906 628 B1
- (71) **WESTVACO CORPORATION**
(51) C08F 220/12 (11) 1 241 193 A2
- (71) **WEYERHAEUSER COMPANY**
(51) A61F 13/15 (11) 1 239 800 A1
- (73) **WHIRLPOOL CORPORATION**
(51) D06F 13/08 (11) 0 808 931 B1
- (71) **WHITEHEAD INSTITUTE FOR BIOMEDICAL RESEARCH**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 240 354 A2
- (71) **Widcomm, Inc.**
(51) H04L 12/28 (11) 1 240 751 A2
- (71) **Wide Sealing Corporation, World →**
World Wide Sealing Corporation
- (73) **Wiemers Innovate Technik GmbH, W.I.T. →**
W.I.T. Wiemers Innovate Technik GmbH

- (73) **Wilhelm Dahle-Bürotechnik GmbH & Co KG**
(51) B43L 23/04 (11) 1 040 016 B1
- (73) **WILHELM HAFNER GmbH**
(51) E03F 5/04 (11) 0 677 622 B1
- (73) **WILO GmbH**
(51) H02K 5/128 (11) 1 059 722 B1
- (71) **Wilson Greatbatch Limited**
(51) B29C 65/74 (11) 1 240 995 A2
(51) H01M 10/40 (11) 1 117 144 A3
- (71;73) **WILSON GREATBATCH LTD.**
(51) H01M 4/04 (11) 1 241 720 A2
(51) H01M 6/10 (11) 1 033 768 B1
(51) H01M 6/16 (11) 1 241 722 A1
(51) H01M 16/00 (11) 1 126 539 A3
- (71) **Witronic AG**
(51) A61B 5/00 (11) 1 240 864 A1
- (71) **Wimmis AG, Nitrochemie** →
Nitrochemie Wimmis AG
- (71;73) **Wincor Nixdorf GmbH & Co KG**
(51) G07F 7/10 (11) 1 239 424 A3
(51) G07G 5/00 (11) 0 968 487 B1
- (73) **Windmüller & Hölscher**
(51) B29C 47/20 (11) 1 055 503 B1
- (71) **Windrock Incorporated**
(51) F04B 1/00 (11) 1 240 428 A2
- (71) **Winkhaus GmbH & Co. KG, Aug.** →
Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG
- (71) **Winter Eisengiesserei GmbH & Co. KG, Fritz** →
Fritz Winter Eisengiesserei GmbH & Co. KG
- (71) **Wissler, Erhard**
(51) A01M 7/00 (11) 1 240 826 A2
- (71) **Witzenmann GmbH**
(51) F16L 27/111 (11) 1 241 389 A1
- (73) **WM. WRIGLEY JR. COMPANY**
(51) A23G 3/30 (11) 0 692 935 B1
- (71) **Woehrstein, Rolf**
(51) A24F 15/20 (11) 1 240 836 A1
- (73) **Wolf GmbH**
(51) A47L 9/14 (11) 0 774 228 B1
- (71) **WOOL RESEARCH ORGANISATION OF NEW ZEALAND (INC.)**
(51) D01G 1/00 (11) 1 240 368 A2
- (71) **Workinter Limited**
(51) B24C 5/04 (11) 1 221 358 A3
- (71) **World Inc., Nakapo** →
Nakapo World Inc.
- (71) **World Industry Co., Ltd.**
(51) B62M 1/16 (11) 1 240 074 A1
- (71) **World Wide Sealing Corporation**
(51) B65B 43/40 (11) 1 241 097 A2
- (71) **Worldcom, Inc., MCI** →
MCI Worldcom, Inc.
- (71) **Worldwide Water, Inc.**
(51) C02F 1/32 (11) 1 142 835 A3
- (73) **Worldwide, Inc., Brady** →
Brady Worldwide, Inc.
- (73) **Wortmann, Ralph**
(51) F24D 3/14 (11) 1 106 934 B1
- (71) **WRC PLC**
(51) G01N 21/47 (11) 1 241 464 A1
- (73) **WRIGLEY JR. COMPANY, WM.** →
WM. WRIGLEY JR. COMPANY
- (73) **Wu, Sung-Tsun**
(51) A47D 13/06 (11) 0 972 473 B1
- (71) **Würth GmbH & Co. KG, Adolf** →
Conception Technology Incorporated
- (71;73) **Xaar Technology Limited**
(51) B41J 2/045 (11) 0 983 145 B1
(51) B41J 2/14 (11) 1 241 007 A1
- (73) **Xanavi Informatics Corporation**
(51) G01C 21/20 (11) 0 838 662 B1
- (71) **Xenon Genetics Inc.**
(51) A61K 31/00 (11) 1 239 848 A2
- (71) **Xenova Limited**
(51) C07D 241/46 (11) 1 240 148 A1
- (73) **XEROX CO., LTD., FUJI** →
FUJI XEROX CO., LTD.
- (71) **Xerox Corporation**
(51) G06F 17/30 (11) 1 111 517 A3
(51) G06F 17/60 (11) 1 065 616 A3
- (71;73) **XEROX CORPORATION**
(51) B41J 13/22 (11) 0 518 674 B1
(51) G06F 17/00 (11) 0 809 192 A3
(51) G06F 17/30 (11) 0 814 417 B1
- (71) **Xiao, Tony Xin**
(51) G02C 9/00 (11) 1 240 543 A1
- (71) **Xillix Technologies Corp.**
(51) A61B 5/103 (11) 1 239 771 A1
- (73) **Xiring**
(51) G06K 7/00 (11) 1 133 748 B1
- (71) **Xycarb Ceramics B.V.**
(51) H01J 37/32 (11) 1 240 660 A1
- (71) **YAKIN KOGYO CO., LTD., NIPPON** →
Conception Technology Incorporated
- (71) **Yamaguchi, Naoto**
(51) A23L 1/20 (11) 1 239 743 A1
- (73) **Yang, Tai-Her**
(51) H02P 7/68 (11) 0 776 085 B1
- (73) **YASKAWA DENKI, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI
- (71) **Yazaki Corporation**
(51) B60J 3/00 (11) 1 219 480 A3
(51) B60R 16/02 (11) 1 241 054 A2
(51) B60R 16/02 (11) 1 241 056 A1
(51) B60R 16/02 (11) 1 241 057 A1
(51) H01R 13/424 (11) 1 168 516 A3
(51) H01R 13/629 (11) 1 241 739 A2
- (71;73) **YAZAKI CORPORATION**
(51) H01C 7/13 (11) 0 797 221 B1
(51) H01M 2/10 (11) 1 241 716 A2
(51) H01R 43/18 (11) 1 133 029 A3
- (73) **Yim, Sook-Jia**
(51) B29C 33/02 (11) 1 044 089 B1
- (73) **YKK CORPORATION**
(51) A61F 13/56 (11) 0 925 770 B1
- (73) **Yoshida, Akio**
(51) B62D 25/04 (11) 0 882 640 B1
- (71) **Young & Franklin**
(51) F15B 13/044 (11) 1 241 359 A1
- (71) **Yozan Inc.**
(51) H04J 13/04 (11) 1 241 817 A1
- (73) **Yupo Corporation**
(51) C08J 7/12 (11) 0 947 544 B1
- (73) **Yuugen Kaisha Kaishin**
(51) A01M 1/20 (11) 0 850 563 B1
- (71) **Yuyama Mfg. Co., Ltd.**
(51) G06K 17/00 (11) 1 241 617 A2
- (71) **YXLON International X-Ray GmbH**
(51) G01N 23/201 (11) 1 241 470 A1
- (71;73) **Zahnradfabrik** →
ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft
- (73) **ZAMBON GROUP S.p.A.**
(51) C07F 3/02 (11) 0 994 881 B1
- (71) **Zedo, Inc.**
(51) G06F 3/00 (11) 1 240 578 A1
- (71) **Zentaris AG**
(51) C07D 401/12 (11) 1 240 157 A2
- (71) **ZEUNA-STÄRKER GMBH & CO KG**
(51) F01N 7/10 (11) 1 241 330 A2
- (71) **ZEXEL VALEO COMPRESSOR EUROPE GmbH**
(51) F16J 15/36 (11) 1 240 449 A1
- (71;73) **ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft**
(51) B60T 1/087 (11) 1 241 063 A2
(51) F16D 1/068 (11) 1 240 439 A1
(51) F16H 15/38 (11) 1 240 442 A2
(51) F16H 61/02 (11) 1 240 447 A1
(51) F16H 61/06 (11) 0 988 476 B1
- (71) **ZF Lemförder Metallwaren AG**
(51) F16C 11/06 (11) 1 240 438 A1
- (73) **ZF Luftfahrttechnik GmbH**
(51) G08C 23/04 (11) 0 993 666 B1
- (73) **Zhou, Lin**
(51) A61D 19/00 (11) 0 872 219 B1
- (71) **Zhu, Meiyang**
(51) G06F 17/27 (11) 1 241 584 A1
- (71) **Zimmermann GmbH & Co. KG, Jos.** →
Jos. Zimmermann GmbH & Co. KG
- (71) **Zizala Lichtsysteme GmbH**
(51) F21S 8/12 (11) 1 241 400 A2
- (71) **ZOBELE HOLDING S.P.A.**
(51) A61L 9/02 (11) 1 240 907 A1
- (71) **Zuberbühler, Ines**
(51) E02B 3/10 (11) 1 241 299 A2
- (71) **Zumtobel Staff GmbH**
(51) F21V 11/02 (11) 1 241 404 A1
(51) H02G 3/06 (11) 1 241 760 A1
- (71) **1... Limited**
(51) H01L 41/09 (11) 1 240 676 A2
- (71) **2B AG**
(51) A23K 1/14 (11) 1 239 740 A1
- (71) **3D SYSTEMS, INC.**
(51) B29C 67/00 (11) 1 120 227 A3
- (71) **3M Espe AG**
(51) B65D 75/58 (11) 1 240 087 A1

(71;73) 3M Innovative Properties Company

(51) A61B 5/117 (11) 1 239 773 A1
(51) A61C 5/12 (11) 1 239 789 A1
(51) B01L 3/00 (11) 1 239 959 A1
(51) B01L 3/00 (11) 1 239 960 A1
(51) B29C 55/16 (11) 1 240 000 A1
(51) C08F 4/00 (11) 1 240 207 A1
(51) C08F 290/06 (11) 1 240 224 A1
(51) C08L 101/00 (11) 1 240 251 A1
(51) C09J 5/06 (11) 1 240 266 A1
(51) G01C 3/06 (11) 1 240 477 A1
(51) G03B 21/60 (11) 1 084 449 B1

(71) **3m** →
Conception Technology Incorporated

(71;73) **3m** →
MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING
COMPANY

(71) **3PM LLC**
(51) G01N 7/00 (11) 1 240 495 A1

(71) **473721** →
Pierburg GmbH

(71) **513004 B.C. Ltd.**
(51) A61H 33/00 (11) 1 239 806 A2

- 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) **88810884.2**
CONSTATATION DE LA PERTE D'UN DROIT (R. 69(1) EPC) 20.06.2002 TRANSEC FINANCIERE S.A. 15, BOULEVARD ROYAL 1010 LUXEMBOURG LUXEMBOURG
TRANSEC FINANCIERE S.A.
15, boulevard Royal, 1010 Luxembourg, LU
EPO Munich
- (21) **98108474.2**
FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTS (REGEL 69(1) (EPÜ))
Global Business & Professionale Holding B.V.
Postbus 7266, 1007 JG Amsterdam, NL
EPO The Hague
- (21) **99905879.5**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 EPC (EPO FORM 2524 OF 22.07.2002)
Accenture Properties (2) B.V.
Parkstraat 83, 2514 JG 's-Gravenhage, NL
EPO The Hague
- (21) **99920536.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (DATED 110602)
Qian, Hongcheng
Unit D, 31st floor, Xindehua Plaza, East Jinsha Road, Shantou, Guangdong 515041, CN
EPO The Hague
- (21) **99941135.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PUSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 DATED 22.03.2002).
Engineering, Seperation & Recycling, Ltd. Co.
401 Water Street, Waxahachie, TX 75165, US
EPO The Hague
- (21) **99951237.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 01.07.02)
Choi, Cheol Hyeon
Euna Apt. 209-103, 93 Shinwol-dong, Changwon-city, Kyungnam 641-060, KR
EPO The Hague
- (21) **99955341.5**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 EPC (EPO FORM 2524 OF 03.07.2002)
Quality Consultants, Inc.
Suite 215, 1775 The Exchange, Atlanta, GA 30339, US
EPO The Hague
- (21) **99967292.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Biocell Research, Inc.
815 N.W. 57th Avenue, Miami, FL, US
EPO The Hague
- (21) **00901421.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC. EPO FORM 1205 DATED 19.06.02
Stefanow, Alexander R.
H. Dimitar Street B, 17, 1000 Sofia, BG
EPO The Hague
- (21) **00906794.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC. EPO FORM 1208 DATED 07/02/02.
Gromakov, Jury Alexeevich
Mikroraion Juzhnoe Kuchino, 1-65,
Zhelezodorozhny, Moskovskaya obl., 143890, RU
EPO The Hague
- (21) **00908431.0**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULE 85A AND 85B EPC (EPO FORMS 1217 AND 1218 DATED 28.06.02)
College Now Company LLC
356 Hillside Place, Suite 2000, South Orange, NJ 07079-2903, US
EPO The Hague
- (21) **00910450.6**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC. EPO FORMS 1217 & 1218 DATED 24.06.02
Milinx Business Group, Inc.
Suite 3226, 1001 Fourth Avenue, Seattle, WA 98154, US
EPO The Hague
- (21) **00919117.2**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC, DATE OF LAST DOCUMENT 060502
Tundo Communication and Telephony Ltd.
7 Giborei Israel Street, New Industrial Park, 42504 Netanya, IL
EPO The Hague
- (21) **00919183.4**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC
Sabie, Razvan
Calea Victoriei 1-5, sc. B, et 5, ap. 64, Bucuresti 3, RO
EPO The Hague
- (21) **00919540.5**
COMMUNICATIONS UNDER RULE 85A & 85B EPC (EPO FORMS 1217/1218 OF 22.05.2002)
Intelligent Learning Systems, Inc.
510 South Congress Avenue, Suite 204, Austin, TX 78704-204, US
EPO The Hague
- (21) **00921569.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (DATED 180602)
Simple Building Systems, Inc.
10125 Channel Road, Lakeside, CA 92040-1703, US
EPO The Hague
- (21) **00929177.4**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC (DATED 170502) COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC (DATED 170502)
Solaroli, Alberto
4398 Concession Road No.1, R.R. No.8, Newcastle, Ontario L1B 1L9, CA
EPO The Hague
- (21) **00930081.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC EPO FORM 1205 SENT ON 080702
Saffron, David M.
2108 Mt. Olympus Drive, Los Angeles, CA 90046, US
EPO The Hague
- (21) **00931956.7**
COMMUNICATIONS UNDER RULE 85A & 85B EPC (EPO FORMS 1217/1218 OF 04.07.2002)
Cybermedica Inc.
33 Boston Post Road West, Marlboro, MA 01752, US
EPO The Hague
- (21) **00932398.1**
COMMUNICATIONS UNDER RULE 85A & 85B EPC (EPO FORMS 1217/1218 OF 09.07.2002)
Graphic Gems
Suite 600, 1850 Gateway Drive, San Mateo, CA 94404, US
EPO The Hague
- (21) **00941008.5**
1205
Glowin Tek Co., Ltd.
909-7, Woosong B/D, Daechi-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-280, KR
EPO The Hague
- (21) **00947077.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Ketonen, Veli-Pekka
1217 Meadow Creek Drive, Apartment D., Irving, TX 75038, US
EPO Berlin
- (21) **00948970.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (COMMUNICATION OF 16-07-02)
Air Advice.Com
1727 S.E. 43rd Street, Portland, OR 97215, US
EPO The Hague
- (21) **00949583.9**
CONSTATATION DE LA PERTE D'UN DROIT CONFORMEMENT A LA REGLE 69(2) CBE
Net4Music
23A, rue des Garennes, Zone Districale d'Activités, 57155 Marly, FR
EPO The Hague
- (21) **00949584.7**
CONSTATATION DE LA PERTE D'UN DROIT CONFORMEMENT A LA REGLE 69(2) CBE
Net4Music
23A, rue des Garennes, Zone Districale d'Activités, 57155 Marly, FR
EPO The Hague
- (21) **00950402.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC. EPO-FORM 1205A DATED 16/07/02.
Silicon Film Technologies, Inc.
16265 Laguna Canyon Road, Irvine, CA 92618, US
EPO The Hague
- (21) **00950825.0**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A OF 03.07.2002)
Gamecraft Inc.
Suite 195, 345 Maple Drive, Beverly Hills, CA 90210, US
EPO The Hague

- (21) **00950953.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (COMMUNICATION OF 03-07-02)
Digitalconvergence Com. Inc.
9101 North Central Expressway, Suite 600, Dallas, TX 75231, US
EPO The Hague
- (21) **00950994.4**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A OF 12.07.2002)
Digitalconvergence Com. Inc.
9101 North Central Expressway, Suite 600, Dallas, TX 75231, US
EPO The Hague
- (21) **00952256.6**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A OF 02.07.2002)
Va Linux Systems, Inc.
1382 Bordeaux Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
EPO The Hague
- (21) **00952352.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (COMMUNICATION OF 03-07-02)
Digitalconvergence Com. Inc.
9101 North Central Expressway, Suite 600, Dallas, TX 75231, US
EPO The Hague
- (21) **00952531.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (COMMUNICATION OF 03-07-02)
Digitalconvergence Com. Inc.
9101 North Central Expressway, Suite 600, Dallas, TX 75231, US
EPO The Hague
- (21) **00952532.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (COMMUNICATION OF 03-07-02)
Digital Convergence.Com Inc.
Suite 600, 9101 North Central Expressway, Dallas, TX 75231, US
EPO The Hague
- (21) **00952560.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (COMMUNICATION OF 03-07-02)
Digitalconvergence Com. Inc.
9101 North Central Expressway, Suite 600, Dallas, TX 75231, US
EPO The Hague
- (21) **00952638.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A SENT ON 280602)
Conix Corporation
Suite 200, 500 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
EPO The Hague
- (21) **00953209.4**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A OF 16.07.2002)
OY VSP Virtuaalsalesperson Ltd
Ylistönmäentie 26, 40500 Jyväskylä, FI
EPO The Hague
- (21) **00954869.4**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A OF 09.07.2002)
Cyclus, Inc.
1013 Centre Road, New Castle County, Wilmington, DE 19805-1297, US
EPO The Hague
- (21) **00955519.4**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A OF 11.07.2002)
Vitality Websystems, Inc.
3200 Bridge Parkway, Suite 102, Redwood Shores, CA 94065, US
EPO The Hague
- (21) **00957222.3**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A OF 04.07.2002)
Earth9.Com Pte. Ltd.
45 Amoy Street, Singapore 069871, SG
EPO The Hague
- (21) **00957287.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (COMMUNICATION OF 03-07-02)
Digitalconvergence Com. Inc.
9101 North Central Expressway, Suite 600, Dallas, TX 75231, US
EPO The Hague
- (21) **00957839.4**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A OF 09.07.2002)
Pinpoint Corporation
One Fortune Drive, Billerica, MA 01821, US
EPO The Hague
- (21) **00959070.4**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A OF 08.07.2002)
Surfbuy AB
Primusgatan 20, 112 62 Stockholm, SE
EPO The Hague
- (21) **00959716.2**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 03.07.02)
Forrest, Jack
9741 International Court, St. Petersburg, FL 33716, US
EPO The Hague
- (21) **00961424.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Full Audio Corporation
247 South State Street, Chicago, IL 60604, US
EPO The Hague
- (21) **00962022.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (COMMUNICATION OF 03-07-02)
Digitalconvergence Com. Inc.
9101 North Central Expressway, Suite 600, Dallas, TX 75231, US
EPO The Hague
- (21) **00962270.5**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A OF 16.07.2002)
Reipur Technology A/S
Gentoftegade 118-120, 2820 Gentofte, DK
EPO The Hague
- (21) **00963234.0**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A OF 16.07.2002)
ERIKSSON, Lennart
Slattervägen 80, S-135 42 Tyresö, SE
EPO The Hague
- (21) **00978372.1**
COMMUNICATIONS UNDER RULE 85A & 85B EPC (EPO FORMS 1217/1218 OF 25.06.2002)
Harada, Takeshi
965 East El Camino Real 811, Sunnyvale, CA 94087, US
EPO The Hague
- (21) **00979435.5**
MITTEILUNG NACH REGEL 85A(1) UND 85B EPÜ (EPA FROM 1217 UND 1218) DD 21.06.02
Häcker Automation
Neue Strasse 61, 99846 Seebach, DE
EPO The Hague
- (21) **00980381.8**
COMMUNICATIONS UNDER RULE 85A & 85B EPC (EPO FORMS 1217/1218 OF 01.07.2002)
Invisiblehandshake.com. Inc.
170 Old Country Road, 4th Floor, Mineola, NY 11501, US
EPO The Hague
- (21) **00990326.1**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A OF 03.07.2002)
APPSPOINT
Suite 5, 536 Weddel Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
EPO The Hague
- (21) **01900617.0**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC. EPO FORMS 1217N AND 1218N DATED 18.06.02
3 D Scope Ltd
Hayetsira Street 5, P.O. Box 2651, 43663 Raanana, IL
EPO The Hague
- (21) **01953644.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULES 85A, 85A(1), 85B EPC. EPO-FORMS 1217N + 1218N DATED 10/07/02.
Interval Research Corporation
Building C, 1801 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
EPO The Hague

III.3

- Neudrucke aufgrund von Korrekturen
- Reprints following corrections
- Réimpressions en raison de corrections

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

- (11) **0 654 972** (51) A61B 5/00
(48) 18.09.2002 (13) B8
(45) 02.05.2002
(84) BE DE FR GB IT NL SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **0 715 509** (51) A61F 2/16
(48) 18.09.2002 (13) B8
(45) 13.03.2002
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **0 755 737** (51) B22D 11/16
(48) 18.09.2002 (13) B9

- (45) 09.05.2001
(84) DE ES FR GB IT SE
(15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **0 842 690** (51) B01D 29/62
(48) 18.09.2002 (13) B8
(45) 20.03.2002
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 005 297** (51) A61F 5/37
(48) 18.09.2002 (13) B8
(45) 12.12.2001
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

**Euro-Konten der
Europäischen Patentorganisation**

**Euro accounts of the
European Patent Organisation**

**Comptes euro de l'Organisation
européenne des brevets**

<i>Staat Country Pays</i>	<i>Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires</i>	<i>Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux</i>
AT	N° 102-133-851/00 (BLZ 12 000) Bank Austria AG Am Hof 2 A-1010 Wien	N° 7451.030 Österreichische Postsparkasse Georg-Coch-Platz 2 A-1018 Wien
BE	N° 310-0449878-78 Banque Bruxelles Lambert BP 948 B-1000 Bruxelles	N° 000-1154426-29 Banque de la Poste B-1100 Bruxelles
CH	N° 322.005.60 M UBS Bahnhofstr. 45 CH-8021 Zürich	N° 91-649517-3 Postfinance Verarbeitungszentrum CH-4040 Basel
CY	N° 0155-41-190144-48 Bank of Cyprus 21, Evagoras Av P.O. Box 1472 CY-1599 Nicosia	
DE	N° 3 338 800 00 (BLZ 700 800 00) Dresdner Bank Promenadeplatz 7 D-80273 München SWIFT Code: DRESDEFF700	N° 300-800 (BLZ 700 100 80) Postbank München Bayerstr. 49 D-80138 München
DK	N° 3001014560 Danske Bank Holmens Kanal Dept. Holmens Kanal 2 DK-1090 Kopenhagen K.	N° 1551-2138837478 BG Bank A/S Girostrøget 1 DK-0800 Høje Taastrup
ES	N° 0182-5906-88-029-0348002 Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, S.A. (BBVA) Calle Alcalá 16, 3e Planta E-28014 Madrid	
FI	N° 200118-182076 Nordea Bank Senaatintori FIN-00020 Nordea-Merita	N° 800013-90405 Sampo-Leonia Fabianinkatu 23 FIN-00007 Helsinki
FR	N° 000 200 20463 Code banque 30 004 Code guichet 00 567 Clé Rib 29 BNP - Paribas Agence France-Etranger 2 Place de l'Opéra F-75002 Paris	
GB	N° 86 98 72 66 (Sorting Code 20-00-00) Barclays Bank PLC 54 Lombard Street P.O. Box 544 GB-London EC3V 9EX	